

사용자 설명서

AUCOLOR-TX10

쿠라보 산업 주식회사

환경 메카트로닉스 사업부

www.kurabo.co.jp

-----목차-----

제1장 시행방법	15
1.1 AUCOLOR-TX10 구현.....	15
1.2 AUCOLOR-TX10의 끝.....	16
제2장 기본 데이터 설정.....	17
2.1 개요.....	17
2.2 염료 종의 유지	17
2.2.1 개요.....	17
2.2.2 메뉴 바.....	18
2.2.3 도구 모음.....	18
2.2.4 새로운 입력.....	19
2.2.5 개정.....	20
2.2.6 삭제.....	20
2.2.7 인쇄.....	스물하나
2.3 주요 염색 관리.....	스물 둘
2.3.1 개요.....	스물둘
2.3.2 메뉴 모음.....	스물 둘
2.3.3 도구 모음.....	스물넷
2.3.4 새 입력.....	스물넷
2.3.5 개정.....	25
2.3.6 삭제.....	25
2.3.7 인쇄.....	26
2.4 염료 그룹 관리.....	28
2.4.1 개요.....	28
2.4.2 메뉴 모음.....	28

2.4.3 도구 모음.....	29
2.4.4 새 입력.....	29
2.4.5 개정.....	30
2.4.6 삭제.....	30
2.4.7 인쇄.....	31
2.5 염료 플록 관리.....	33
2.5.1 개요.....	33
2.5.2 메뉴 모음.....	33
2.5.3 도구 모음.....	34
2.5.4 새 입력.....	34
2.5.5 개정.....	35
2.5.6 삭제.....	35
2.5.7 인쇄.....	37
2.6 염료 기본 데이터 유지.....	38
2.6.1 개요.....	38
2.6.2 메뉴 모음.....	39
2.6.3 도구 모음.....	39
2.6.4 새 입력.....	39
2.6.5 개정.....	40
2.6.6 복제.....	41
2.6.7 삭제.....	41
2.6.8 인쇄.....	43
2.6.9 반사율 그래프•K/S 그래프	44
2.7 염료 프리셋.....	45
2.7.1 개요.....	45

2.7.2 메뉴 모음.....	46
2.7.3 도구 모음.....	46
2.7.4 새 입력.....	47
2.7.5 개정.....	47
2.7.6 삭제.....	48
2.7.7 인쇄.....	49
2.8 보조 유지보수.....	50
2.8.1 개요.....	50
2.8.2 메뉴 모음.....	51
2.8.3 도구 모음.....	51
2.8.4 새 입력.....	52
2.8.5 개정.....	52
2.8.6 삭제.....	53
2.8.7 인쇄.....	54
2.9 보조 그룹 유지보수	55
2.9.1 개요.....	55
2.9.2 메뉴 모음.....	55
2.9.3 도구 모음.....	56
2.9.4 새 입력.....	56
2.9.5 개정.....	57
2.9.6 삭제.....	57
2.9.7 인쇄.....	58
2.10 보조 계산기의 유지보수.....	60
2.10.1 개요.....	60
2.10.2 메뉴 모음.....	60

2.10.3 도구 모음.....	61
2.10.4 새 입력.....	61
2.10.5 개정.....	62
2.10.6 삭제.....	62
2.10.7 인쇄.....	63
2.11 보조 에이전트 계산 모드에 대한 대응	65
2.11.1 개요.....	65
2.11.2 메뉴 모음.....	65
2.11.3 도구 모음.....	66
2.11.4 새 입력.....	66
2.11.5 개정.....	67
2.11.6 삭제.....	67
2.11.7 인쇄.....	68
2.12 주요 재료 유지보수.....	70
2.12.1 개요.....	70
2.12.2 메뉴 모음.....	70
2.12.3 도구 모음.....	71
2.12.4 새 입력.....	71
2.12.5 개정.....	72
2.12.6 복제.....	73
2.12.7 삭제.....	73
2.12.8 인쇄.....	74
2.13 재료 생성.....	77
2.13.1 개요.....	77
2.13.2 메뉴 모음.....	77

2.13.3 메뉴 선택.....	78
2.13.4 연료 기초자료 작성.....	78
제3장 CCM1ST 처방 계산	82
3.1 개요.....	82
3.2 CCM1ST 처방전 계산 메인 화면.....	82
3.2.1 메뉴 모음.....	83
3.2.2 도구 모음.....	84
3.2.3 1차 처방 계산 본문 부분.....	84
3.2.4 기능 키.....	88
3.3 색상 정보 화면에 대하여.....	88
3.3.1 연색 데이터 편집.....	89
3.3.2 조건부 동등성 차트.....	90
3.3.3 연료의 색 영역.....	90
3.4 각종 화면 설명.....	91
3.4.1 기준색 입력 화면.....	91
3.4.2 기준색 측정.....	91
3.4.3 대상 색상 기타.....	91
3.4.4 CCM 연료 설정 화면.....	92
3.4.5 연료의 지정.....	93
3.4.6 조합.....	93
3.4.7 자동.....	94
3.4.8 기타.....	95
3.4.9 소유권 등록.....	95
3.5 CCM 계산.....	96
3.5.1 처방전 계산.....	96

3.5.2 CCM처방전 등록.....	98
3.6 대상 색상의 변환.....	99
3.6.1 눈금 막대.....	99
3.6.2 색상 선택.....	100
3.6.3 색상 필터링.....	100
3.6.4 직접 입력.....	101
3.7 목표색 삼자극 입력 설정.....	101
3.7.1 CIE76 LabCH 설정.....	101
3.7.2 CIE XYZ 설정.....	102
3.7.3 먼셀 HVC(먼셀) 설정.....	102
3.7.4 실험실 팔레트 설정.....	103
3.8 설정 옵션.....	104
3.8.1 전체.....	104
3.8.2 계산 조건.....	105
3.8.3 견뢰도.....	105
3.8.4 광원.....	106
3.9 설정 옵션.....	106
Chapter 4 CCM2ND처방전 계산.....	107
4.1 요약.....	107
4.2 CCM2ND 처방전 계산 메인 화면.....	107
4.2.1 메뉴 바.....	108
4.2.2 도구 모음.....	109
4.2.3 2차처방 계산본문.....	109
4.2.4 기능 키.....	115
4.3 보상 계산.....	116

4.3.1 교정처방전 계산	116
4.3.2 정정처방전 등록.....	119
4.3.3 수정된 처방전의 인쇄.....	120
4.3.4 설정 옵션.....	121
5장 색상 관리	122
5.1 요약.....	122
5.2 색상 관리 메인 화면.....	122
5.2.1 메뉴 바.....	122
5.2.2 도구 모음.....	123
5.3 색차 계산.....	125
5.3.1 인쇄.....	127
5.3.2 색차의 상세.....	128
5.3.3 색상 전환.....	129
5.4 반사율•K/S 표시	129
5.4.1 인쇄.....	131
5.4.2 반사율•K/S 상세.....	132
5.5 색도 다이어그램.....	133
5.5.1 인쇄.....	134
5.5.2 CSV 출력.....	135
5.6 조건부 동등성 계산.....	136
5.6.1 인쇄.....	136
5.7 연색성.....	137
5.7.1 인쇄.....	138
5.8 오염도	139
5.8.1 인쇄.....	140

5.9 변색 수준	142
5.9.1 인쇄.....	142
5.10 백색도.....	144
5.10.1 인쇄.....	145
5.11 옵션.....	146
6장 대략적인 색상 검색.....	147
Chapter 7 간이 수정 데이터 유지.....	148
7.1 요약.....	148
7.2 간이 수정 데이터 유지 메인 화면.....	148
7.2.1 메뉴 모음.....	149
7.3 간이 수정 데이터 등록.....	149
7.4 단순 수정 데이터 검색.....	152
7.5 간이보정 데이터의 상세.....	154
7.6 단순 수정 데이터의 삭제 및 수정.....	154
7.7 간단한 수정 데이터 유지.....	157
7.8 설정 옵션.....	159
8장 정확도 조정 도구	160
8.1 요약.....	160
8.2 정밀 조정 도구의 메인 화면.....	160
8.2.1 메뉴 모음.....	161
8.2.2 새로운 정밀 분석 메뉴.....	161
8.3 조합 요인 분석.....	161
8.4 색상 조합 요인 분석.....	164
8.5 보정량 조정.....	168
8.6 신경학적 분석.....	170

8.7 분석을 위한 데이터 검색.....	171
8.8 도면 세부화 및 제거.....	172
8.9 설정 옵션.....	174
9장 비커 파일 유지보수	175
9.1 요약.....	175
9.2 비아커 파일 관리 메인 화면.....	175
9.2.1 메뉴 바.....	176
9.2.2 도구 모음.....	176
9.2.3 비커 파일 유지 보수 본체 부품	177
9.2.4 기능 키.....	178
9.3 비아커의 확인.....	178
9.4 비아커 만들기.....	180
9.5 비커 수정.....	182
9.6 비커 삭제.....	183
9.7 가져오기.....	183
9.8 내보내기.....	185
9.9 인쇄.....	186
9.9.1 비커 목록.....	187
9.9.2 라벨 발행.....	188
10장 시스템 설정	191
10.1 일반.....	191
10.2 컬러 필터 유지보수.....	191
10.2.1 개요.....	191
10.2.2 메뉴 모음.....	191
10.2.3 도구 모음.....	192

10.2.4 새 입력.....	193
10.2.5 삭제.....	199
10.2.6 인쇄.....	200
10.3 색 공간 유지.....	201
10.3.1 개요.....	201
10.3.2 메뉴 모음.....	201
10.3.3 도구 모음.....	202
10.3.4 새 입력.....	202
10.4 대체 염색 스테이션 유지보수	203
10.4.1 개요.....	203
10.4.2 메뉴 모음.....	203
10.4.3 도구 모음.....	204
10.4.4 로그인.....	204
10.4.5 개정.....	205
10.4.6 복제.....	206
10.4.7 삭제.....	207
10.4.8 인쇄.....	208
10.5 견뢰도 유지.....	210
10.5.1 개요.....	210
10.5.2 메뉴 모음.....	210
10.5.3 도구 모음.....	211
10.5.4 새 입력.....	211
10.5.5 개정.....	212
10.5.6 삭제.....	213
10.5.7 인쇄.....	214

10.6 체크박스 관리.....	215
10.6.1 요약.....	215
10.6.2 메뉴 모음.....	215
10.6.3 도구 모음.....	216
10.6.4 새 입력.....	216
10.6.5 개정.....	217
10.6.6 삭제.....	218
10.6.7 인쇄.....	219
10.7 체크박스 관리(사용자 및 상품명)	220
10.7.1 일반.....	220
10.7.2 메뉴 모음.....	221
10.7.3 도구 모음.....	221
10.7.4 새 입력.....	222
10.7.5 개정.....	222
10.7.6 삭제.....	223
10.7.7 인쇄.....	224
10.8 고정 색상 유지.....	226
10.8.1 일반.....	226
10.8.2 메뉴 모음.....	226
10.8.3 도구 모음.....	227
10.8.4 새 입력.....	228
10.8.5 개정.....	228
10.8.6 삭제.....	229
10.8.7 인쇄.....	230
10.8.8 수동 입력.....	231

10.9 알베도 버퍼 관리.....	233
10.9.1 일반.....	233
10.9.2 메뉴 모음.....	233
10.9.3 도구 모음.....	234
10.9.4 새 입력.....	235
10.9.5 개정.....	235
10.9.6 삭제.....	236
10.9.7 인쇄.....	237
10.9.8 수동 입력.....	238
10.10 광원 데이터 유지.....	240
10.10.1 일반.....	240
10.10.2 메뉴 모음.....	240
10.10.3 도구 모음.....	241
10.10.4 새 입력.....	241
10.10.5 개정.....	242
10.10.6 삭제.....	243
10.10.7 인쇄.....	244
10.10.8 에너지 분배.....	245
10.11 메인코드 유지.....	246
10.11.1 일반.....	246
10.11.2 메뉴 모음.....	247
10.11.3 도구 모음.....	247
10.11.4 새 입력.....	248
10.11.5 개정.....	248
10.11.6 삭제.....	250

10.11.7 인쇄.....	251
10.12 반사율 계산하기.....	252
10.12.1 일반.....	252
10.12.2 메뉴 모음.....	252
10.12.3 새 입력.....	253

제1장 시행방법

1.1 AUCOLOR-TX10 구현

① 컴퓨터를 시작합니다.

컴퓨터를 켜고 Windows를 시작하십시오.

② AUCOLOR-TX10 실행

시작 메뉴의 모든 프로그램에서 AUCOLOR-TX10을 선택하십시오.



③ AUCOLOR-TX10 메인 화면

아래와 같이 AUCOLOR-TX10의 메뉴 화면이 열립니다.



④ 애플리케이션 시작

표시된 키를 눌러 다양한 응용 프로그램을 시작할 수 있습니다. 표시가 있는 버튼을 클릭하면 하위 메뉴 화면을 엽니다.



1.2 AUCOLOR-TX10의 끝

① AUCOLOR-TX10 종료

AUCOLOR-TX10의 메뉴와 실행된 각종 어플리케이션이 모두 종료됩니다.

② 윈도우 종료

Windows를 종료하고 컴퓨터의 전원을 끄십시오.

제2장 기본 데이터 설정

2.1 요약

각종 기초 데이터 등의 설정을 합니다.

2.2 염료 종의 유지

2.2.1 요약

기본 데이터의 염료 종명과 코드를 등록합니다.

种属编码	种属名称
	未設定
040	対称
100	直接
200	反応
201	反応90
202	反応60
203	反応60
300	分散
400	酸性
500	対称
600	天然
700	見本

种属编码: 200

种属名称: 反応

保存

염료 종 유지

2.2.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다. _____

- 새로 만들기... 새로운 염료를 등록합니다.
- 기존... 기존 염료 종류 수정.
- 보관... 염색종을 보존한다.
- 날염... 염료 종류의 날염.
- 삭제... 기존 염료를 삭제합니다.
- 종료... 염색타입 유지를 종료합니다.

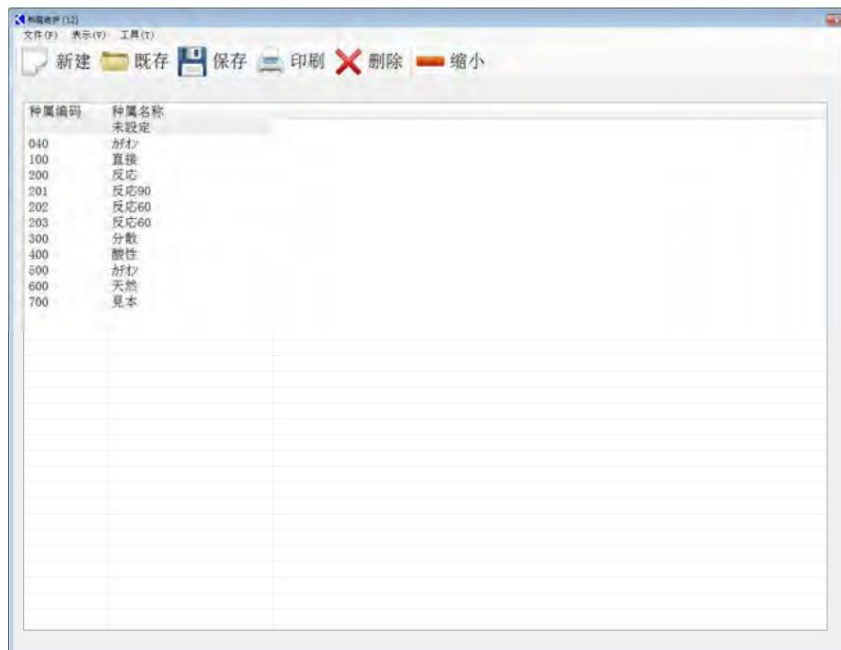
2.2.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建
새로 만들기... 새로운 염료를 등록합니다.
-  既存
기존... 기존 염료의 수정.
-  保存
저장... 설정한 염종을 저장합니다.
-  印刷
인쇄... 염료종 인쇄.
-  删除
삭제... 기존 염료를 삭제합니다.
-  扩大
Enlarge... 목록 부분의 표시를 확대합니다.
-  缩小
축소... 목록이 원래 상태로 돌아갑니다.



2.2.4 새로운 입력

염료종 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나 툴바에서 [새로 만들기] 버튼을 클릭하세요.

새 항목 화면이 열립니다.

② 염종 설정

염색종코드와 염색종명을 입력해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나

[저장] 키. 염료 종류가 등록됩니다.



2.2.5 개정

염료 종류 변경이 가능합니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 염료의 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

염료 종류 목록이 열립니다. 수정할 염료 종류를 선택하십시오. 등록된 염료종 데이터가 표시됩니다.

② 염종 설정

염료 종 코드와 염료 종 이름을 수정하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 염료 종류가 등록됩니다.

2.2.6 삭제

염료 종의 삭제를 수행하는 능력. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 염료의 선택

메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나 톨바에서



[기존] 키.

염료 종류 목록이 열립니다. 삭제할 염료 종류를 선택하세요. 등록된 염료종 데이터가 표시됩니다.

② 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

염료 종류가 제거됩니다.

2.2.7 인쇄

등록된 모든 염료의 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 염료의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

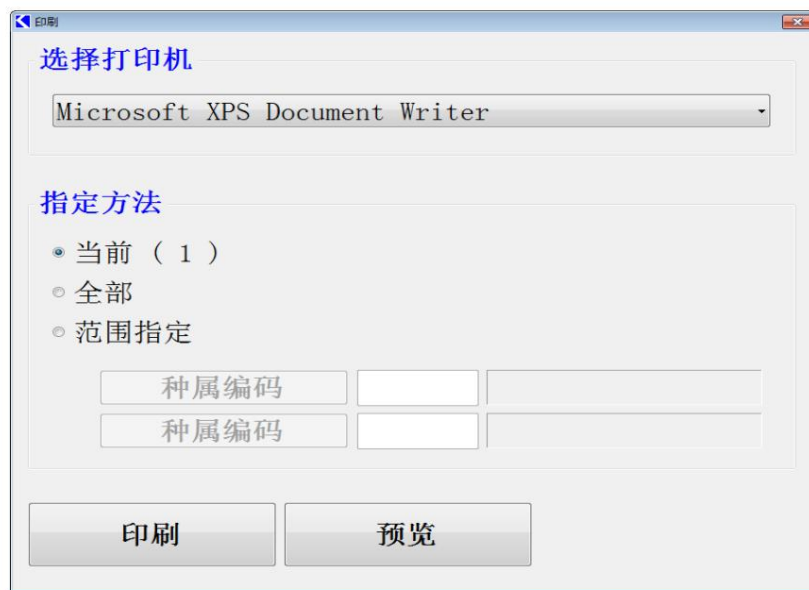
염료 종류 목록이 열립니다. 인쇄하려는 염료 유형을 선택하십시오. 등록된 염료 데이터가 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- Now... 현재 지정된 종을 인쇄합니다.
- 모두... 모든 종류를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 종류 코드의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.3 본염료 관리

2.3.1 요약

기본 데이터 염료 이름과 코드를 등록합니다.

染料编码	染料名称1	染料名称2	种属编码	成本	F值
110	Direct Bk K300	Direct Bk K300	100	2800.00	1.00
111	Direct Bk SN	Direct Bk SN	100	2550.00	1.00
112	Direct Bk NT604	Direct Bk NT604	100	0.00	1.00
120	Kayarus Bl FFRL	Kayarus Bl FFRL	100	8500.00	1.00
121	Kayarus Bl BRL20	Kayarus Bl BRL20	100	3390.00	1.00
122	Kayarus Re BWS	Kayarus Re BWS	100	4660.00	1.00
123	Kayarus Ye GLS	Kayarus Ye GLS	100	6580.00	1.00
124	Kayarus Ye RL	Kayarus Ye RL	100	0.00	1.00
125	Kayarus Ye R S/P	Kayarus Ye R S/P	100	0.00	1.00
130	Nippon Pk B	Nippon Pk B	100	5400.00	1.00
140	Sirius Bl G	Sirius Bl G	100	9500.00	1.00
141	Sirius Re F4BL	Sirius Re F4BL	100	9300.00	1.00
142	Sirius RVo RLL	Sirius RVo RLL	100	6900.00	1.00
143	Sirius Sc BN	Sirius Sc BN	100	9200.00	1.00

染料编码	123
染料名称1	Kayarus Ye GLS
染料名称2	Kayarus Ye GLS
种属编码	100 直接
成本	6580.00
F值	1.00
保存	

1차 염료 관리

2.3.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 염료를 등록합니다.
- 기존... 기존 염료의 수정.

- 보관...염료를 보관한다.
- 날염...염료날염.
- 삭제...염료를 삭제합니다.
- 종료... 본염료 관리를 종료합니다.

2.3.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  **新建** 새로 만들기... 새로운 영료를 등록합니다.
-  **既存** 기존... 기존 영료 수정.
-  **保存** 저장... 설정한 영료를 저장합니다.
-  **印刷** 인쇄... 영료 인쇄를 합니다.
-  **删除** 삭제... 기존 영료를 삭제합니다.
-  **扩大** Enlarge... 목록 부분의 표시를 확대합니다.
-  **缩小** 축소... 목록이 원래 상태로 돌아갑니다.

2.3.4 새로운 입력

영료 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 영료 설정

영료코드, 영료명(32자, 16자), 영료종, 비용(선택사항), F값(아크릴영료)을 입력해주세요.

재료가 아닌 경우 0을 입력합니다.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 요금이 등록됩니다.

2.3.5 개정

요금 보정을 수행할 수 있습니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 요금의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나 톨바의 [기존] 버튼을 클릭하세요.



요금 목록이 열립니다. 수정하려는 요금을 선택하십시오. 등록된 요금 데이터가 표시됩니다.

② 요금 설정

요금코드, 요금명(32자, 16자), 요금종, 비용(선택사항), F값(아크릴요금)을 수정해주세요.

재료가 아닌 경우 0을 입력합니다.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 요금이 등록됩니다.

2.3.6 삭제

요금 제거를 수행하는 능력. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 요금의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

요금 목록이 열립니다. 삭제할 요금을 선택하십시오. 등록된 요금 데이터가 표시됩니다.

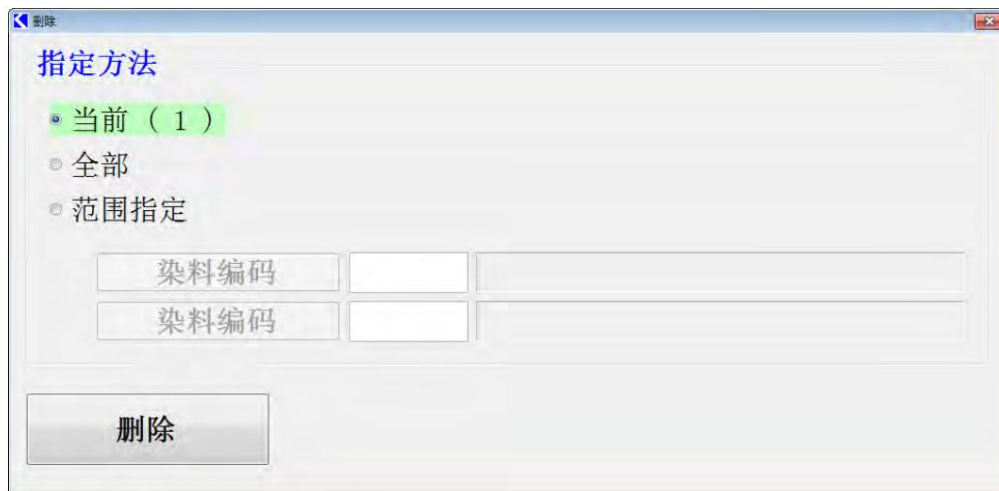
② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



지정 삭제

- 지금... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 염료 코드의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 지정 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 염료가 삭제됩니다.

2.3.7 인쇄

등록된 염료로 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 염료의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

염료 목록이 열립니다. 인쇄할 염료를 선택하십시오. 등록된 염료 데이터가 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 톨바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- NOW... 현재 지정된 염료를 인쇄합니다.
- All... 모든 염료를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 염색 코드의 인쇄 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.4 염료 그룹 유지 관리

2.4.1 요약

기본 데이터의 염료 그룹 이름과 코드를 등록합니다.

编码	名称	染色配方
251	Rema Ye GR100	
255	Rema Re RB	
257	Rcma Bl BBnew	

염료 그룹 유지 관리

2.4.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 염료 그룹을 등록합니다.
- 기존... 기존 염료군 수정.
- 저장... 염색 그룹을 저장합니다.
- 날염... 색소의 날염.
- 삭제... 기존 염색 그룹을 삭제합니다.
- 종료... 염료군 유지를 종료합니다.

2.4.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建
Create New... 새로운 검색 그룹을 등록합니다.
-  既存
기존... 기존 검색군 설정.
-  保存
저장... 설정한 검색 그룹을 저장합니다.
-  印刷
인쇄... 검색의 인쇄를 합니다.
-  删除
삭제... 기존 검색 그룹을 삭제합니다.

2.4.4 새로운 입력

검색 그룹 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나 툴바에서 [새로 만들기] 버튼을 클릭하세요.
새 항목 화면이 열립니다.



② 검색군 설정

검색그룹코드, 검색그룹명, 검색조합{코드, 검색데이터(임의)}를 입력해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나
[저장] 키. 검색 그룹이 등록됩니다.



2.4.5 개정

요금 그룹 수정을 수행하는 기능. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 요금군 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

요금 그룹 목록이 열립니다. 수정하려는 요금 그룹을 선택하십시오. 등록된 요금군 데이터가 표시됩니다.

② 요금군 설정

요금군코드, 요금군명, 요금조합{코드,검색자료(선택)}을 수정하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 요금 그룹이 등록됩니다.

2.4.6 삭제

요금 집단 삭제를 수행하는 능력. 아래 순서대로 삭제하십시오.

① 요금군 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나,



[기존] 키.

요금 그룹 목록이 열립니다. 삭제할 검색 그룹을 선택하십시오. 등록된 요금군 데이터가 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택하십시오.



지정 삭제

- 지금...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두...모두 삭제합니다.
- 범위 지정...염료 그룹 코드의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

염료 그룹을 삭제하려면 [삭제] 버튼을 클릭하십시오.

2.4.7 인쇄

등록된 염료 그룹으로 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 염료군 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

염료 그룹 목록이 열립니다. 인쇄하려는 염료 그룹을 선택하십시오. 등록된 염료군 데이터가 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- Current... 현재 지정된 염료 그룹을 인쇄합니다.
- All... 모든 염료 그룹을 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 염료 그룹 코드의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.5 염료 군집 관리

2.5.1 요약

염료 그룹이 큰 경우 최대 5개 그룹의 염료 그룹을 함께 등록할 수 있습니다. CCM 계산시 등록된 그룹의 염료 그룹 모두 함께 계산하십시오.

염료 때 유지 관리

2.5.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 염료 그룹을 등록합니다.
- 기존... 기존 염료군을 수정합니다.
- 보존... 다수의 염료를 보존하는 일을 합니다.
- 인쇄... 염료 대량 인쇄를 합니다.
- 삭제... 기존 염색 그룹을 삭제합니다.
- 종료... 염료 대량 유지보수 종료.

2.5.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建
Create New... 새로운 염색 그룹을 등록합니다.
-  既存
기존... 기존 염료군 지정.
-  保存
저장... 설정한 염색 그룹을 저장합니다.
-  印刷
인쇄... 염료군이 많은 인쇄.
-  删除
삭제... 기존 염색 그룹을 삭제합니다.
-  扩大
Enlarge... 목록 부분의 표시를 확대합니다.
-  缩小
축소... 목록이 원래 상태로 돌아갑니다.

2.5.4 새로운 입력

대규모 염료 그룹을 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 염료 대군 설정

염료그룹코드, 염료그룹명, 소재코드, 종코드를 입력하시고 1~5까지 그룹을 입력해주세요(최대 5개)

그룹 라벨의 염료 그룹 코드를 입력하십시오).

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



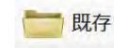
[저장] 키. 염료 떼거리가 기록됩니다.

2.5.5 개정

대규모 염료 그룹에 대한 수정을 수행하는 기능. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 염료의 큰 그룹 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

Dye Large Group at a Glance가 열립니다. 수정하려는 염료 그룹을 선택하십시오. 등록된 염료군 데이터가 표시됩니다.

② 염료 대군 설정

염료그룹코드, 염료그룹명, 소재코드, 그룹을 1~5(최대 5그룹)로 수정해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 염료 떼가 보존됩니다.

2.5.6 삭제

많은 양의 염료를 제거할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 염료군 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

Dye Large Group at a Glance가 열립니다. 삭제할 염료 클러스터를 선택하십시오. 등록된 염료군 데이터가 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나 툴바의 [삭제] 버튼을 클릭하세요.



삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



지정 삭제

- Current... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 염료 그룹 코드의 범위를 지정하여 삭제합니다.
-

③ 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하여 염료의 큰 그룹을 삭제합니다.

2.5.7 인쇄

등록된 염료의 큰 그룹으로 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 염료의 큰 그룹 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

Dye Large Group at a Glance가 열립니다. 인쇄하려는 큰 그룹의 염료를 선택하십시오. 등록된 염료군 데이터가 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- Current... 현재 지정된 염료 그룹을 인쇄합니다.
- All... 모든 염료 그룹을 인쇄합니다.
- 범위 지정...인쇄할 염료 그룹 코드의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.6 염료 기본 데이터 유지

2.6.1 요약

염료 기본 데이터 샘플을 등록합니다.

染料基本データ維持

文件(F) 编辑(E) 工具(T)

新建 既存 保存 印刷 删除

素材 10 40/2 스무스

染料 145 Sirius Ye KGRL

浓度上限 5.0000

浓度下限 0.0001

浓度

浓度	测色	其他
1 0.0010	测色	其他
2 0.0030	测色	其他
3 0.0100	测色	其他
4 0.0300	测色	其他
5 0.1000	测色	其他
6 0.3000	测色	其他
7 1.0000	测色	其他
8	测色	其他

反射率坐标图

100 50 0

400 500 600 700

保存 切换 设定

염료 기본 데이터 유지

2.6.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 염료를 등록합니다.
- 기존... 기존 염료의 수정.
- 보관... 염료를 보관한다.
- 날염... 염료날염.
- 삭제... 염료를 삭제합니다.
- 종료... 염료 기초 데이터의 유지보수를 종료합니다.

2.6.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建 새로 만들기... 새로운 염료를 등록합니다.
-  既存 기존... 기존 염료 수정.
-  保存 저장... 설정한 염료를 저장합니다.
-  印刷 인쇄... 염료 인쇄를 합니다.
-  删除 삭제... 기존 염료를 삭제합니다.

2.6.4 새로운 입력

염료 기본 데이터를 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기.

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나

새 항목 화면이 열립니다.



② 염료 기본 데이터 설정

재료코드, 염료코드, 기본데이터 사용농도의 상하한값,

각 농도 단계 값, 반사율.

- 기본 데이터의 색상을 측정할 때 다음 정보가 표시됩니다. 기본 데이터 자체에 문제가 있거나

색상 측정 중 오류가 발생한 경우를 나타냅니다.



③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 염료 기본 데이터가 등록됩니다.

2.6.5 개정

염료 베이스 데이터 수정을 수행하는 기능. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 염료 기초자료 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

기본 데이터 개요가 열립니다. 수정할 기본 데이터를 선택하십시오. 등록된 기본 데이터가 표시됩니다.

② 소재 설정

재료코드, 염료코드, 기본데이터에서 사용되는 농도의 상한값과 하한값, 값 연산을 위한 기본데이터를 수행하시기 바랍니다.

각 농도 레벨 값 및 반사율 보정.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 염료 기본 데이터가 등록됩니다.

2.6.6 복제

염료 염기 데이터의 복제를 가능하게 합니다. 다음 순서로 복사하십시오.

① 염료 기초자료 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

기본 데이터 개요가 열립니다. 복사할 기본 데이터를 선택하십시오. 등록된 기본 데이터가 표시됩니다.

② 소재 설정

새로 생성된 소재코드와 염색코드를 입력해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 염료 기본 데이터가 등록됩니다.

2.6.7 삭제

염료 염기 데이터 삭제를 수행하는 기능. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 재료 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

기본 데이터 개요가 열립니다. 삭제할 기본 데이터를 선택하십시오. 등록된 기본 데이터가 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나 툴바의 [삭제] 버튼을 클릭하세요.



삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.

지정 삭제

- 지금...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두...모두 삭제합니다.
- 범위지정...소재코드와 염료코드의 범위를 지정하여 삭제한다.

③ 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 염료 기본 데이터가 삭제됩니다.

2.6.8 인쇄

등록된 염료 기본 데이터로 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 염료 기초자료 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나,



[기존] 키.

기본 데이터 목록 표시. 인쇄할 기본 데이터를 선택하십시오. 등록된 기본 데이터가 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나



[인쇄] 키.

인쇄 주문이 열립니다. 할당 방법을 선택하십시오.

选择打印机

Microsoft XPS Document Writer

输出方法

- ☒ 目录
- ☐ 详细

指定方法

- ☒ 当前 (1)
- ☐ 全部
- ☐ 范围指定

素材编码		
素材编码		
染料编码		
染料编码		

印刷 预览

③ 프린터 선택

프린터를 선택하세요.

④ 출력 방법

출력 유형을 선택하십시오.

- 카테고리... 출력-입력 항목만입니다.
- Detail... 입력 항목과 기본 데이터 반영도를 출력합니다.

⑤ 지정방법

- Now... 현재 지정된 베이스 데이터를 인쇄합니다.
- All... 모든 기본 데이터를 인쇄합니다.
- 범위지정... 인쇄할 소재코드와 염료코드의 범위를 지정합니다.

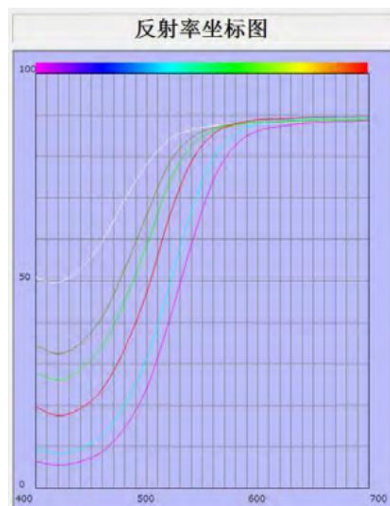
⑥ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

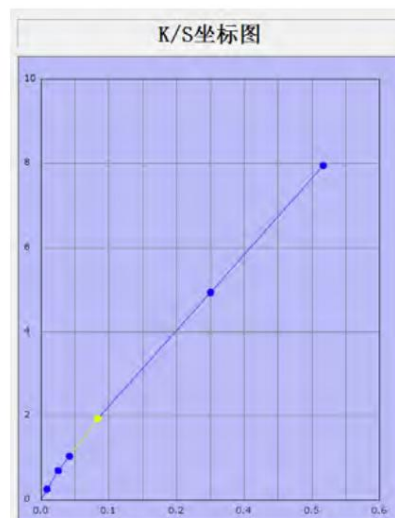
미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.6.9 반사율 차트, K/S 차트

키 전환으로 반사율 차트와 K/S 차트를 전환할 수 있습니다.



알베도 지도



K/S 차트

- 설정 키... 그래프 설정을 나타냅니다. 그래프의 범위를 설정할 수 있습니다.
- "인쇄할 때 큰 눈금을 사용"을 선택하면 지정된 눈금으로 인쇄합니다.
- 최대 흡수 파장의 지정이 가능합니다.



2.7 염료 사전 설정

2.7.1 요약

CCM 계산을 수행할 때 염료 조합 등록을 위한 단순화된 설정 적용.



2.7.2 메뉴

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 염료 세트를 등록합니다.
- 기존... 기존 염료 조합 수정.
- 저장... 염료 세트를 저장합니다.
- 나열... 염료 배합의 나열.
- 삭제... 기존 염료 조합을 삭제합니다.
- 종료... 염료 프리셋 관리를 종료합니다.

2.7.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建
새로 만들기... 새로운 염료 세트를 등록합니다.
-  既存
기존... 기존 염료 조합 수정.
-  保存
저장... 설정한 염료 조합을 저장합니다.
-  印刷
나열... 염료 배합 나열.
-  删除
삭제... 기존 염료 조합을 삭제합니다.

2.7.4 새로운 입력

염료 조합 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 소재코드

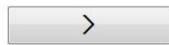
자산 코드를 저장하십시오.

③ 종코드

염료의 종류를 지정하십시오.

④ 염료 조합의 지정

염료 조합을 지정한 후



키를 누르면 염료 대기자 명단에 설정됩니다.

⑤ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



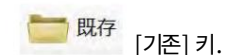
[저장] 키. 염료 조합이 등록됩니다.

2.7.5 개정

염료 조합을 수정하는 기능. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 염료 조합의 선택

메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나. 툴바에서 클릭



[기존] 키.

염료 조합 목록이 열립니다. 수정하려는 염료 조합을 선택하십시오. 등록된 염료 조합 데이터가 표시됩니다.

② 염료 조합 설정

염료코드, 염료군명, 염료조합(코드,염색데이터(선택사항))을 수정해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 염료 조합이 등록됩니다.

2.7.6 삭제

염료 조합의 삭제를 수행하는 기능. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 염료 조합의 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[기존] 키.

염료 조합 목록이 열립니다. 삭제할 염료 조합을 선택하십시오. 등록된 염료 조합 데이터가 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



- Current...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두...모두 삭제합니다.
- 범위지정...삭제할 재질 및 종류코드의 범위를 지정한다.

③ 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 염료 조합이 삭제됩니다.

2.7.7 인쇄

등록된 염료 조합으로 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 염료 조합의 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

염료 조합 목록이 열립니다. 인쇄하려는 염료 조합을 선택하십시오. 등록된 염료 조합이 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



•Current... 현재 지정된 염료 조합을 인쇄합니다.

•All... 모든 염료 조합을 인쇄합니다.

•범위지정... 인쇄할 재질 및 종류코드의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.8 첨가제 유지 보수

2.8.1 요약

보조 에이전트 이름, 코드 등을 등록합니다.

The screenshot shows a software window titled '補助剤登録 (111)' (Auxiliary Agent Registration (111)). The menu bar includes '文件(F)', '表示(V)', and '工具(T)'. The toolbar has icons for '新建' (New), '既存' (Existing), '保存' (Save), '印刷' (Print), '删除' (Delete), and '扩大' (Expand).

A table lists existing auxiliary agents:

助剂编码	助剂名称1	助剂名称2	成本	F值	区分	处方表示...	使用量表
0162	キヤリ-30P	キヤリ-30P	0.00	0.00	owf	%	g
017	カブ ラミン 700	カブ ラミン 700	640.00	0.00	owf	%	g
018	カブ ラミン 900	カブ ラミン 900	700.00	0.00	owf	%	g
019	KWB25	KWB25	365.00	0.00	owf	%	g
020	ウルトラ MT170	ウルトラ MT170	290.00	0.00	owf	%	g
021	マルチノール KS	マルチノール KS	380.00	0.00	owf	%	g
022	ソーダ-パ イ	ソーダ-パ イ	53.00	0.00	owf	%	g

Below the table is a form for adding a new auxiliary agent:

助剂编码: 019
 助剂名称1: KWB25
 助剂名称2: KWB25
 成本: 365.00
 F值: 0.00
 区分: ☒ OWF ☐ OWS
 处方表示单位: ☒ % ☐ g/l ☐ cc/l
 使用量表表示单位: ☒ g ☐ Kg

A '保存' (Save) button is at the bottom.

보조 정비

2.8.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다. _____

- 신규 작성... 신규 보조 에이전트를 등록합니다.
- 기존... 기존 첨가물의 수정을 실시합니다.
- 보관... 첨가물을 보관하십시오.
- 날염... 첨가물의 날염.
- 삭제... 첨가물을 삭제합니다.
- 종료... 추가점검을 종료합니다.

2.8.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建
새로 만들기... 새로운 보조 에이전트를 등록합니다.
-  既存
기존... 기존 첨가물의 수정을 실시하고 있습니다.
-  保存
저장... 설정 도우미를 저장합니다.
-  印刷
인쇄... 첨가물의 인쇄.
-  删除
삭제... 기존 첨가제를 삭제합니다.
-  扩大
Enlarge... 목록 부분의 표시를 확대합니다.
-  缩小
축소... 목록이 원래 상태로 돌아갑니다.

2.8.4 새로운 입력

보조 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 첨가제 설정

보조 코드, 보조 이름(32자 및 16자), 비용, F 값(아크릴 염료 및 재료 제외)을 입력하십시오.

0), 구분, 염색 데이터 표시 단위, 사용량 표시 단위를 입력합니다.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



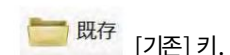
[저장] 키. 에이즈가 등록됩니다.

2.8.5 개정

추가 수정이 가능합니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 첨가제의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

첨가제 목록이 열립니다. 원하는 보정 첨가제를 선택하세요. 등록된 보조 데이터가 표시됩니다.

② 첨가제 설정

보조제 코드, 보조제명(32자, 16자), 비용, F값(아크릴계 염료 및 재료 제외)을 입력해주세요.

0), 분류, 염색 데이터 표시 단위 수정, 사용량 표시 단위.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 에이즈가 등록됩니다.

2.8.6 삭제

첨가제 제거 능력. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 첨가제의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

표시된 첨가제 목록, 삭제할 첨가제를 선택하십시오. 등록된 보조 데이터가 표시됩니다.

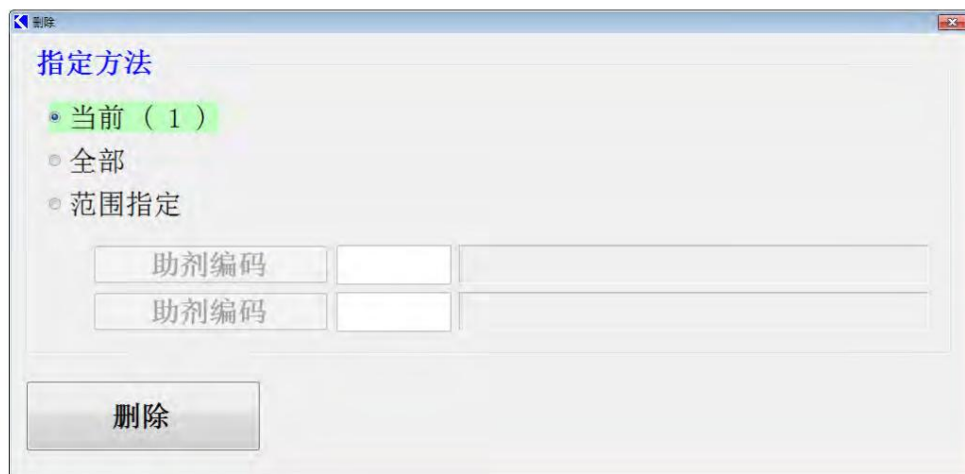
② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



- Current...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두...모두 삭제합니다.
- 범위지정...보조코드의 범위를 지정하여 삭제한다.

③ 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 첨가제가 삭제됩니다.

2.8.7 인쇄

등록된 도우미와 함께 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 첨가제의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

첨가제 목록이 열립니다. 인쇄하려는 보조를 선택하십시오. 등록된 보조 데이터가 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- Current... 현재 지정된 첨가제를 인쇄합니다.
- All... 모든 첨가물을 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 보조 에이전트 코드의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.9 보조 그룹 유지보수

2.9.1 요약

기본 데이터에 대한 보조 이름 및 코드 등록.

编码	名称	染色配方
073	カチオンMRC	20.0000
074	カセイソーダ	10.0000

2.9.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- Create New... 새로운 보조 에이전트 그룹을 등록합니다.
- 기존... 기존의 첨가군을 수정합니다.
- 저장... 가산 그룹을 저장합니다.
- 인쇄... 첨가군을 인쇄합니다.
- 삭제... 기존 가산 그룹을 삭제합니다.
- 종료... 보조 그룹 유지보수를 종료합니다.

2.9.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  **新建**
Create New... 새로운 보조 에이전트 그룹을 등록합니다.
-  **既存**
기존...기존 추가군 수정.
-  **保存**
저장...설정된 보조 그룹을 저장합니다.
-  **印刷**
인쇄...참가군을 인쇄합니다.
-  **删除**
삭제...기존 가산 그룹을 삭제합니다.

2.9.4 새로운 입력

보조 그룹 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



새 항목 화면이 열립니다.

② 참가제 그룹 설정

보조제 코드, 보조제 그룹명, 보조제 조합(코드, 검색자료(임의))을 입력해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 보조 그룹이 등록됩니다.

2.9.5 개정

추가 그룹을 수정할 수 있습니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 첨가제의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

보조 그룹 목록이 열립니다. 수정할 추가 그룹을 선택하십시오. 등록된 보조 그룹 데이터가 표시됩니다.

② 첨가제 그룹 설정

보조제 코드, 보조제 그룹 이름, 보조제 조합(코드, 염색 데이터(임의))를 수정하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 보조 그룹이 등록됩니다.

2.9.6 삭제

보조 그룹을 삭제하는 기능. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 첨가제의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

보조 그룹 목록이 열립니다. 삭제할 보조 그룹을 선택하십시오. 등록된 보조 그룹 데이터가 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나 톨바의 [삭제] 버튼을 클릭하세요.



삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



- Current... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 보조 그룹 코드의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

보조 그룹을 삭제하려면 삭제 버튼을 클릭합니다.

2.9.7 인쇄

등록된 보조 그룹의 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 첨가제의 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

보조 그룹 목록이 열립니다. 원하는 인쇄 보조 그룹을 선택하십시오. 등록된 보조 그룹 데이터가 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



- Current... 현재 지정된 가산 그룹을 인쇄합니다.
- 모두... 모든 보조 그룹을 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 보조 에이전트 그룹 코드의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

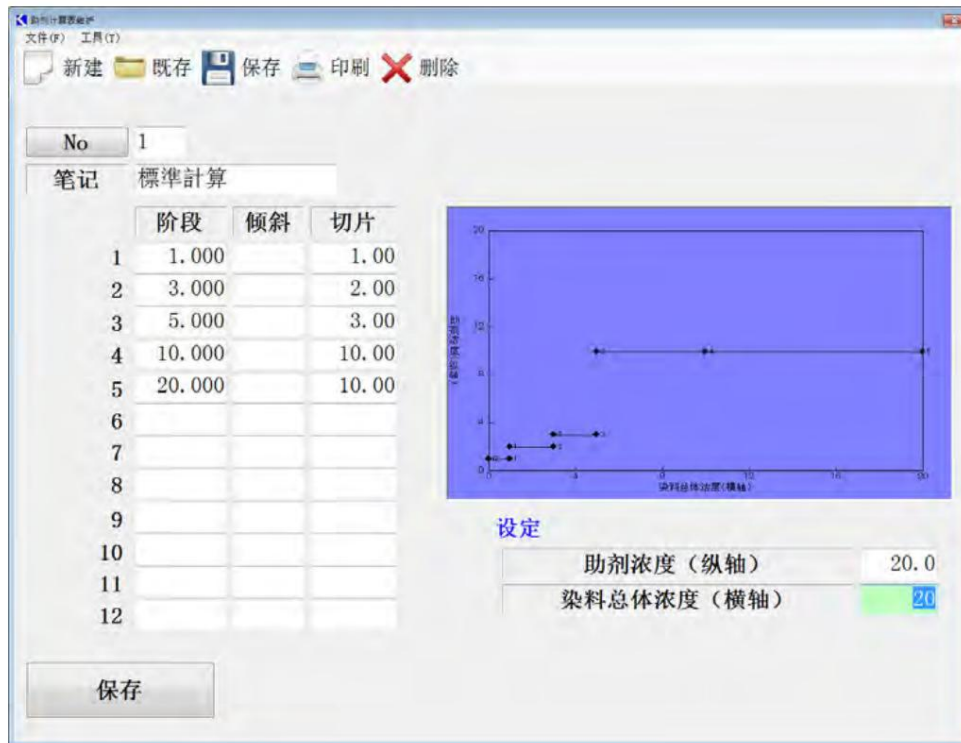
인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.10 보조 계산표 유지 관리

2.10.1 요약

보조 에이전트 계산표(계산식)를 등록합니다.



체크인 컴퓨터 유지보수

2.10.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- Create New... 덧셈계산기의 신규등록을 합니다.
- 기존... 기존의 보조계산표를 수정합니다.
- 저장... 보조 계산표를 저장합니다. .
- 인쇄... 가산 계산표를 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 보조제 계산표를 삭제합니다.
- 종료... 보조계산기 유지보수를 종료합니다.

2.10.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



-  **新建** Create New... 덧셈계산기 신규등록을 합니다.
-  **既存** 기존...기존 덧셈계산기 수정.
-  **保存** 저장...설정 보조 계산표를 저장합니다.
-  **印刷** 인쇄... 가산표를 인쇄합니다.
-  **删除** 삭제...기존의 보조계산표를 삭제합니다.

2.10.4 새로운 입력

보조 컴퓨터 책상에 로그인이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



새 항목 화면이 열립니다.

② 보조제 계산표 설정

표 번호, 비고, 보조제 계산표를 입력하세요(단락: 염료 농도 범위, 기울기, 슬라이스: 보조제 농도 경비).

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 원조 계산기가 로그인됩니다.

2.10.5 개정

보조 컴퓨팅 테이블에 대한 수정을 수행하는 기능. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 보조제 계산표 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

더하기 계산기 개요가 열립니다. 수정할 보조 계산기를 선택하십시오. 로그인한 원조계산표의 데이터는
표현하다.

② 보조제 계산표 설정

표 번호, 비교, 보조제 계산표(단락: 염료 농도 범위, 기울기, 섹션: 보조제 농도)를 수행하십시오.
정도) 수정.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 원조 계산기가 로그인됩니다.

2.10.6 삭제

보조 컴퓨팅 테이블을 삭제하는 기능. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 보조제 계산표 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

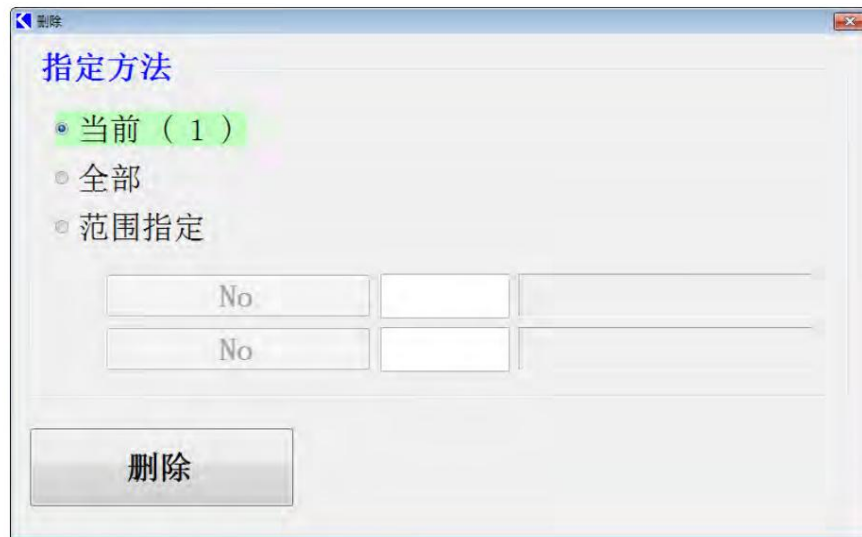
더하기 계산기 개요가 열립니다. 삭제할 보조 계산기를 선택하십시오. 로그인한 원조계산표의 데이터는
표현하다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나 툴바의 [삭제] 버튼을 클릭하세요.



삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



- Current...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두...모두 삭제합니다.
- 범위 지정...보조 연산표 번호의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

보조 계산표를 삭제하려면 삭제 버튼을 클릭합니다.

2.10.7 인쇄

보조 컴퓨터 테이블에 등록된 인쇄를 수행할 수 있습니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 보조제 계산표 선택

메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나 툴바에서



[기존] 키.

더하기 계산기 개요가 열립니다. 원하는 인쇄 보조 계산기를 선택하십시오. 로그인 보조 계산 테이블 데이터 회의 테이블

보여준다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- Current... 현재 지정된 가산 계산표를 인쇄합니다.
- All... 모든 가산 계산표를 인쇄합니다.
- 범위 지정...인쇄할 보조제 계산표 번호의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

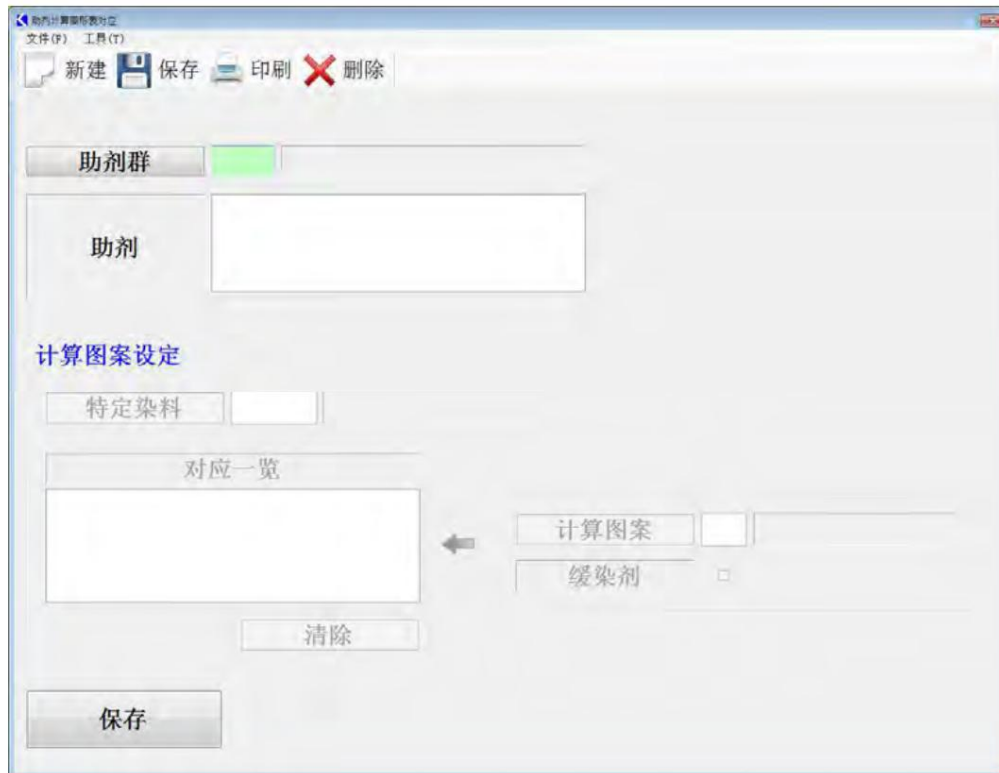
인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.11 보조 계산 모드 플랫폼 대응

2.11.1 요약

보조 그룹과 계산표(계산식)의 조합을 수행합니다.



2.11.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- Create New... 덧셈계산기의 신규등록을 합니다.
- 기존... 기존의 보조계산표를 수정합니다.
- 저장... 보조 계산표를 저장합니다.
- 인쇄... 가산 계산표를 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 보조제 계산표를 삭제합니다.
- 종료... 보조계산기 유지보수를 종료합니다.
-

2.11.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建 Create New... 덧셈계산기 신규등록을 합니다.
-  既存 기존...기존 덧셈계산기 수정.
-  保存 저장...설정 보조 계산표를 저장합니다.
-  印刷 인쇄... 가산표를 인쇄합니다.
-  删除 삭제...기존의 보조계산표를 삭제합니다.

2.11.4 새로운 입력

보조 계산 모드 테이블에 로그인할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



새 항목 화면이 열립니다.

② 보조제 계산표 설정

보조 그룹 코드를 입력하고 계산 모드에서 보조 및 계산 모드 조합을 선택하십시오.

- 특정 영료...특정 영료는 계산 모드가 있는지 여부를 지정하고 계산 모드를 선택하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 보조 계산 모드 테이블이 기록됩니다.

2.11.5 개정

원조 계산 모드 테이블을 수정하는 기능. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 첨가제의 선정

수정할 추가 그룹을 입력하십시오.

② 첨가제의 지정

수정할 첨가제를 지정하고 계산 모드로 들어가십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 보조 계산 모드 테이블이 기록됩니다.

2.11.6 삭제

보조 계산 모드 테이블을 삭제하는 기능. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 보조 에이전트 계산 모드 플랫폼 선택

가산 계산 모드 테이블을 삭제하려는 가산 그룹을 입력하십시오.

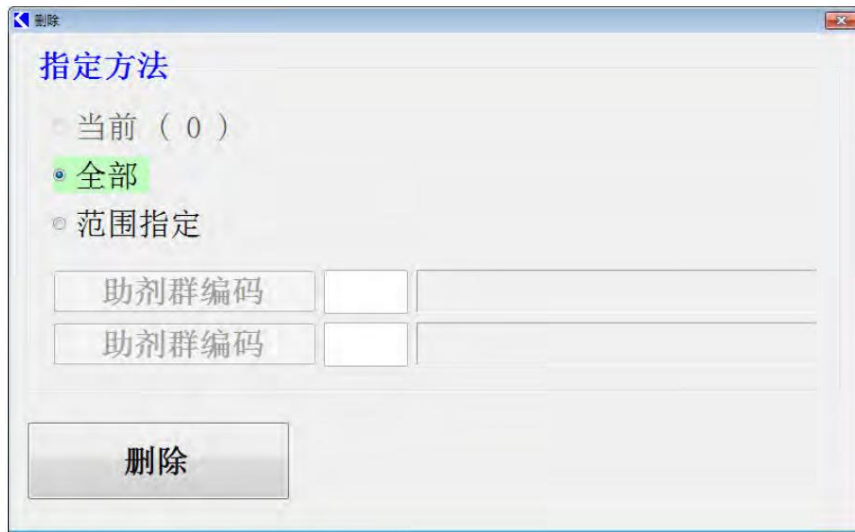
② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



지정 삭제

- Current... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 보조 연산표 번호의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

보조 계산 모드 테이블을 삭제하려면 삭제 버튼을 클릭합니다.

2.11.7 인쇄

등록된 보조 계산 모드 테이블에 인쇄할 수 있습니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 보조 에이전트 계산 모드 플랫폼 선택

인쇄할 추가 그룹을 입력합니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- Current... 현재 지정된 가산 연산 모드 테이블을 인쇄합니다.
- All... 모든 가산 연산 모드 테이블을 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 보조제 계산표 번호의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

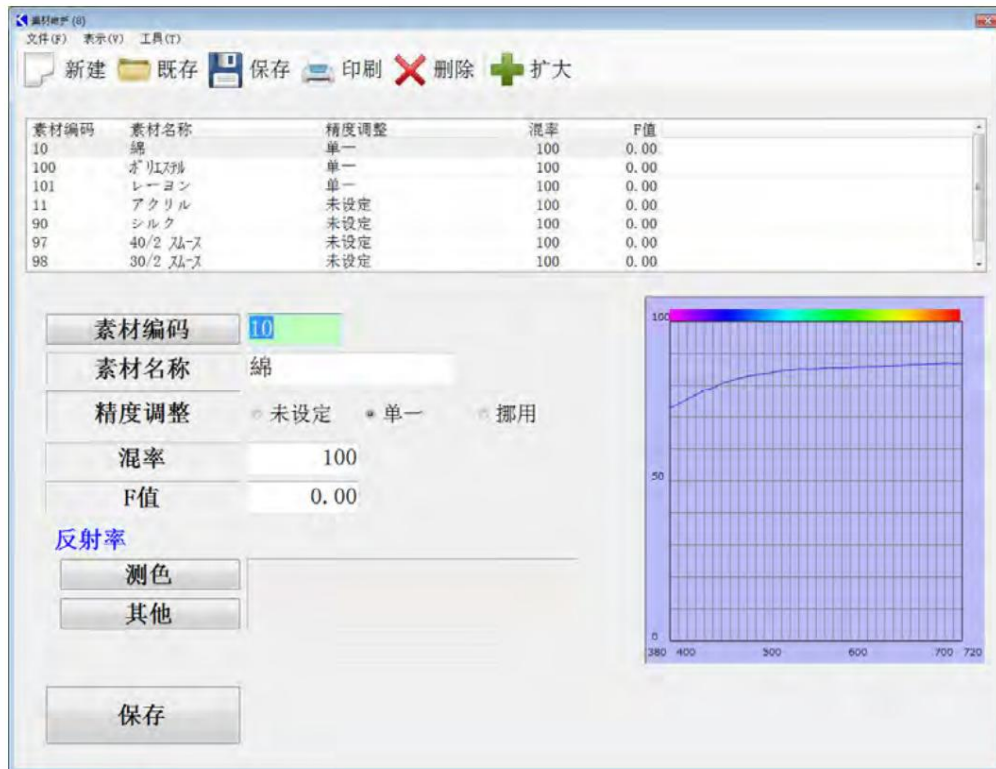
인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.12 주요 재료 유지 보수

2.12.1 요약

베이스 데이터의 소재명과 코드를 등록합니다.



재료 기본 데이터 유지

2.12.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 신규 소재를 등록합니다.
- 기존... 기존 자료의 정정.
- 저장... 소재를 저장합니다.
- 프린트... 프린트 자료.
- 삭제... 기존 소재를 삭제합니다.
- 종료... 재료 기본 데이터 유지를 종료합니다.

2.12.3 도구 모음

다음 항목 키는 도구 모음에 표시됩니다.



툴바

-  新建 새로 만들기... 새로운 소재를 등록합니다.
-  既存 기존... 기존 자료 수정.
-  保存 저장... 설정 소재를 저장합니다.
-  印刷 인쇄... 인쇄물.
-  删除 삭제... 기존 소재를 삭제합니다.
-  扩大 Enlarge... 목록 부분의 표시를 확대합니다.
-  缩小 축소... 목록이 원래 상태로 돌아갑니다.

2.12.4 새로운 입력

자료 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 소재 설정

재료코드, 재료명, 배합비율, F값(아크릴염료 및 재료제외 0기재), 재료시료반사를 입력해주세요.

비율.

정밀 조정

•미설정...정밀도 조정 없음

•단일... 단일재질

•흐름용도...혼합 소재

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 자료가 등록됩니다.

2.12.5 개정

자료 수정 가능합니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 재료 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

재료 목록이 열립니다. 수정할 자료를 선택하세요. 이미 등록된 자료가 표시됩니다.

② 소재 설정

재료코드, 재료명, 정밀조정, 배합비율, F값(아크릴재료 제외 0입력), 재료샘플을 입력해주세요.

반사율 보정.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 자료가 등록됩니다.

2.12.6 복제

자료를 복사할 수 있습니다. 다음 순서로 복사하십시오.

① 자료 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

자료 목록이 열립니다. 복사할 자료를 선택합니다. 이미 등록된 자료가 표시됩니다.

② 소재 설정

새로 생성된 소재코드와 소재명을 입력해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 자료가 등록됩니다.

2.12.7 삭제

자료를 삭제할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 자료 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

자료 목록이 열립니다. 삭제할 자료를 선택합니다. 이미 등록된 자료가 표시됩니다.

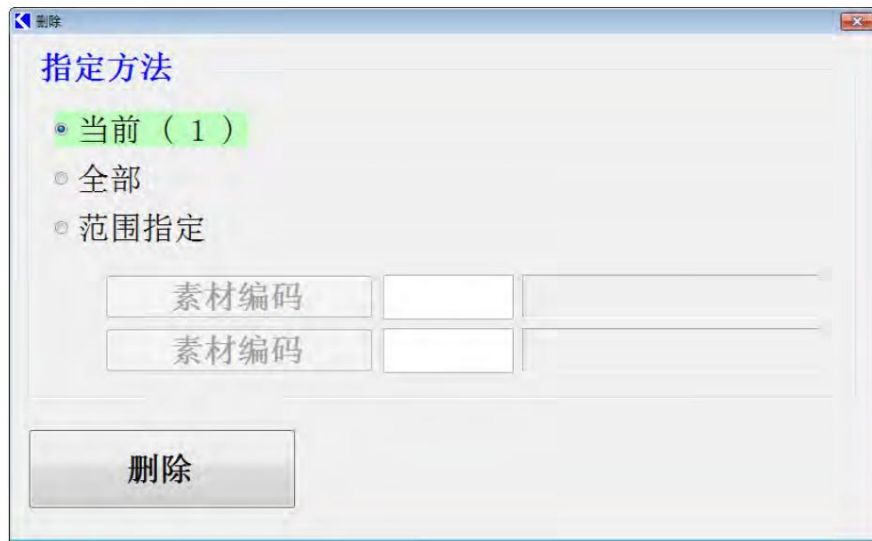
② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



지정 삭제

- Current...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두...모두 삭제합니다.
- 범위지정...삭제할 재료코드의 범위를 지정한다.

③ 삭제

자료를 삭제하려면 삭제 버튼을 클릭합니다.

2.12.8 인쇄

등록된 자료의 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 재료 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

재료 목록이 열립니다. 원하는 인쇄물의 재질을 선택하세요. 이미 등록된 자료가 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭합니다.



인쇄 주문이 열립니다. 할당 방법을 선택하십시오.



③ 프린터 선택

프린터를 선택하세요.

④ 출력 방법

출력 유형을 선택하십시오.

•카테고리...출력-입력 항목만입니다.

•자세히... 입력 항목과 재질 반사율을 출력합니다.

⑤ 지정방법

- Current... 현재 지정된 베이스 데이터를 인쇄합니다.
- All... 모든 기본 데이터를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 자료 코드의 범위를 지정합니다.

⑥ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

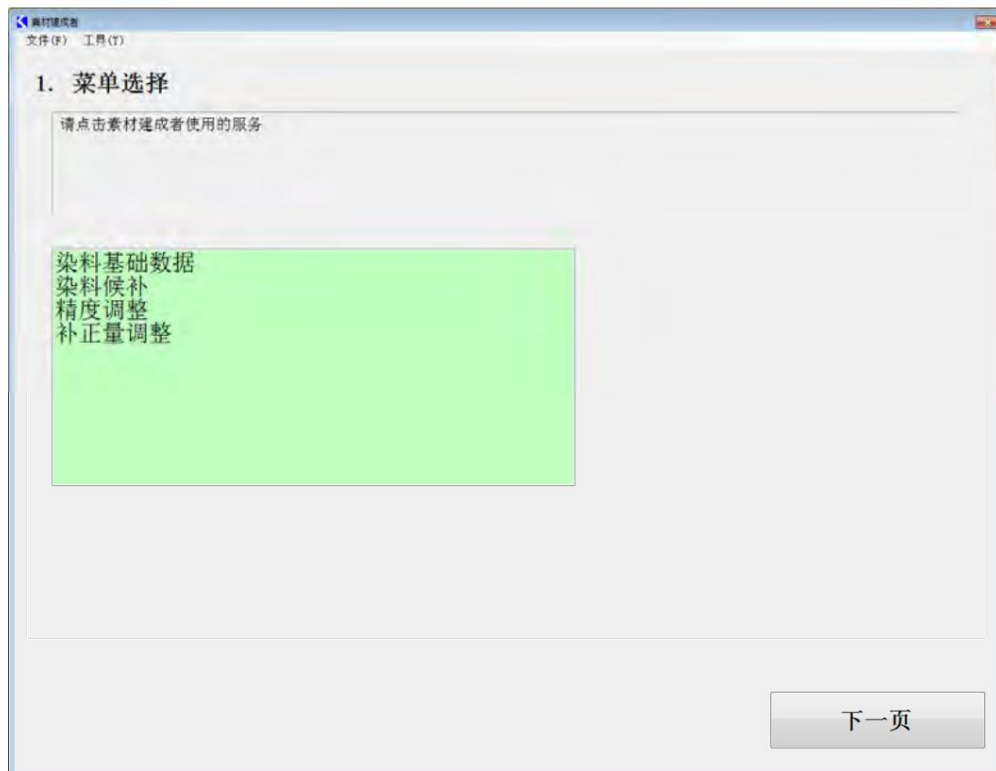
미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

2.13 재료 생성

2.13.1 요약

실제 샘플이 없는 경우 기존 기본 데이터에서 반사율을 생성합니다.

또한, 다른 데이터를 이용하여 다양한 데이터를 복사하는 것도 가능합니다.



2.13.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- End...소재 생성을 종료합니다.

2.13.3 메뉴 선택

각 목적에 맞게 선택하십시오.

- 염료 기본 데이터... 기존의 기본 데이터 기본 값을 신소재의 기본 데이터로 사용.
- 염료 후보... 기존의 염료 조합 데이터를 새로 작성한 소재 데이터에 복사합니다.
- 정밀 조정... 기존의 정밀 조정 데이터를 새로 작성한 소재 데이터에 복사합니다.
- 보정량 조정... 기존의 보정량 조정 데이터를 새로 작성한 소재 데이터에 복사합니다.

2.13.4 염료 기초자료 작성



The screenshot shows a software window titled '新素材输入' (New Material Input) with a menu bar containing '文件(F)' and '工具(T)'. Below the title bar, the text '新作成の素材编码, 请指定姓名 (无法指定含有%)' is displayed. The main area contains a table with two rows: '素材编码' (Material Code) with the value '999' and '素材名称' (Material Name) with the value 'TEST'. At the bottom right, there are two buttons: '返回' (Return) and '下一页' (Next Page).

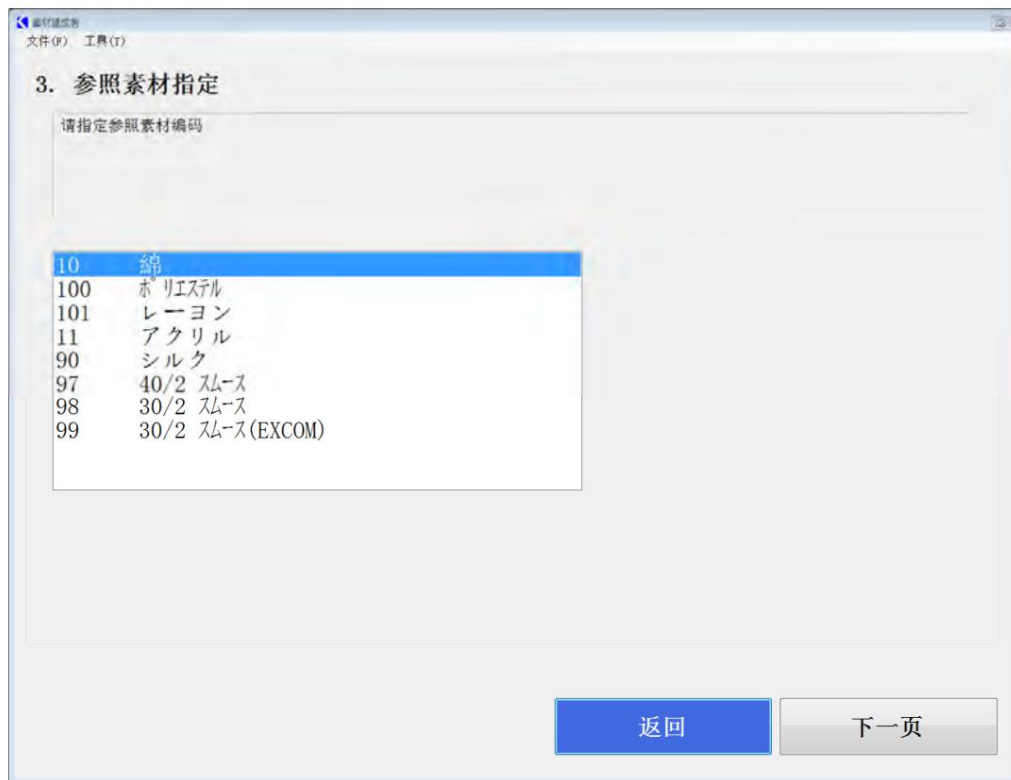
素材编码	999
素材名称	TEST

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

새 재료 코드와 이름을 입력하십시오.

② 참고자료의 지정

참조 자료를 지정합니다.



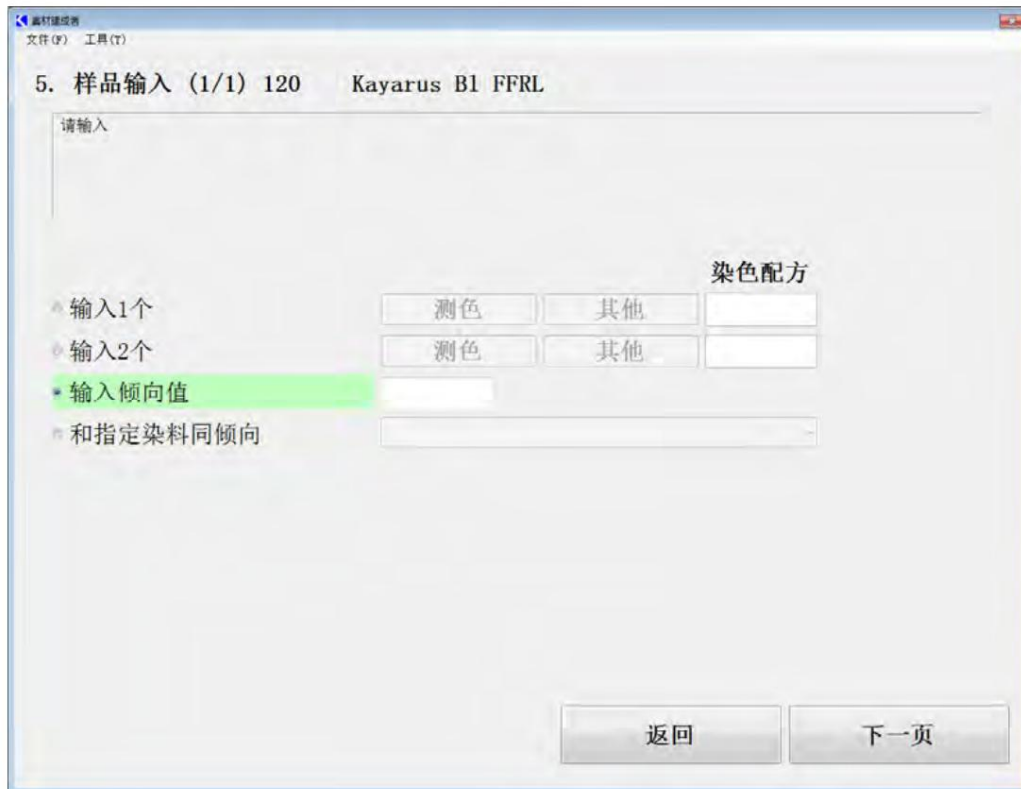
③ 염료 지정

참조 염료 할당이 수행됩니다.

· 모든 염료를 지정하십시오.

· 개별 염료를 지정합니다.

④ 샘플 입력



染料濃度測定

文件(F) 工具(T)

5. 样品输入 (1/1) 120 Kayarus B1 FFRL

请输入

染色配方

☐ 输入1个
 ☐ 输入2个
 ☒ 输入倾向值
 ☐ 和指定染料同倾向

测色 其他

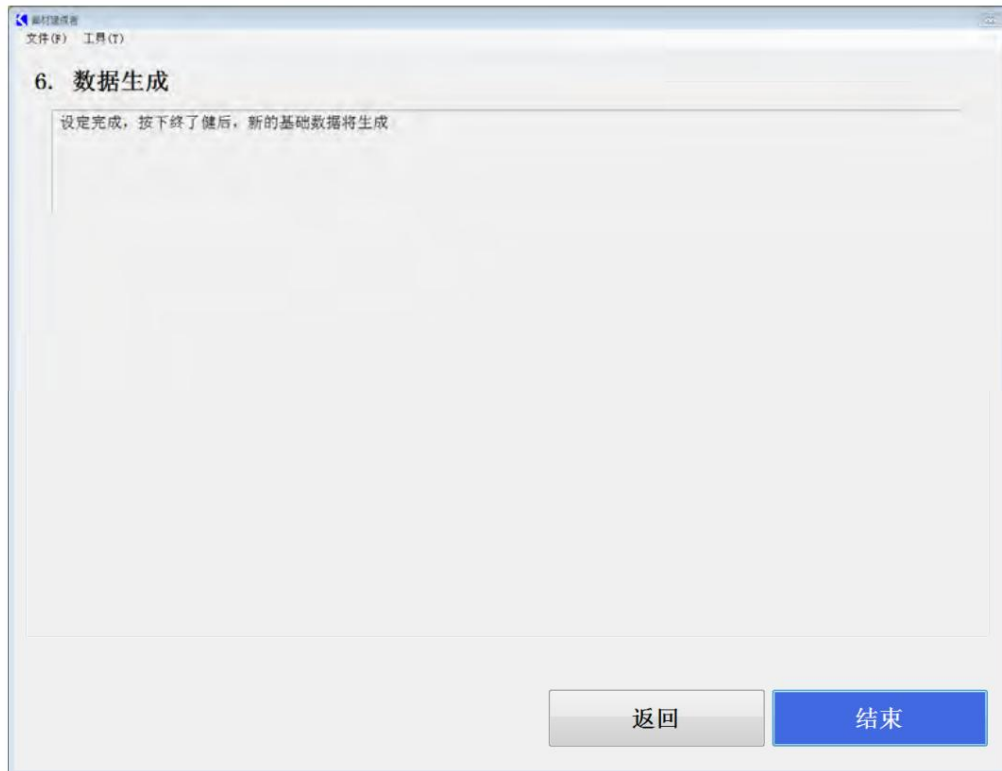
测色 其他

返回 下一页

- 1입력...1실측 데이터(심재의 기초 데이터)의 색측정 및 농도의 등록.
- 2개 입력...색상 측정 및 농도 2개에 대한 실제 데이터(심재의 기본 데이터) 등록.
- 경향값 입력...전체 변화 계수값을 입력합니다.
- 지정 염료와 균질성...지정 염료와 균질성.

⑤ 데이터의 생성

[종료]를 클릭하면 새로운 데이터가 생성됩니다.



데이터 생성은 다른 데이터와 동일한 방식으로 수행됩니다.

제3장 CCM1ST 처방 계산

3.1 요약

목표색상에 기준색이 없을 때 CCM을 계산하여 염료의 혼입여부를 판단하는데 사용한다.

3.2 CCM1ST 처방전 계산 메인 화면

CCM을 계산하기 전에 화면 구성에 대해 설명합니다. 화면은 1차처방(이하 메인화면이라 함)으로 대충 계산하고

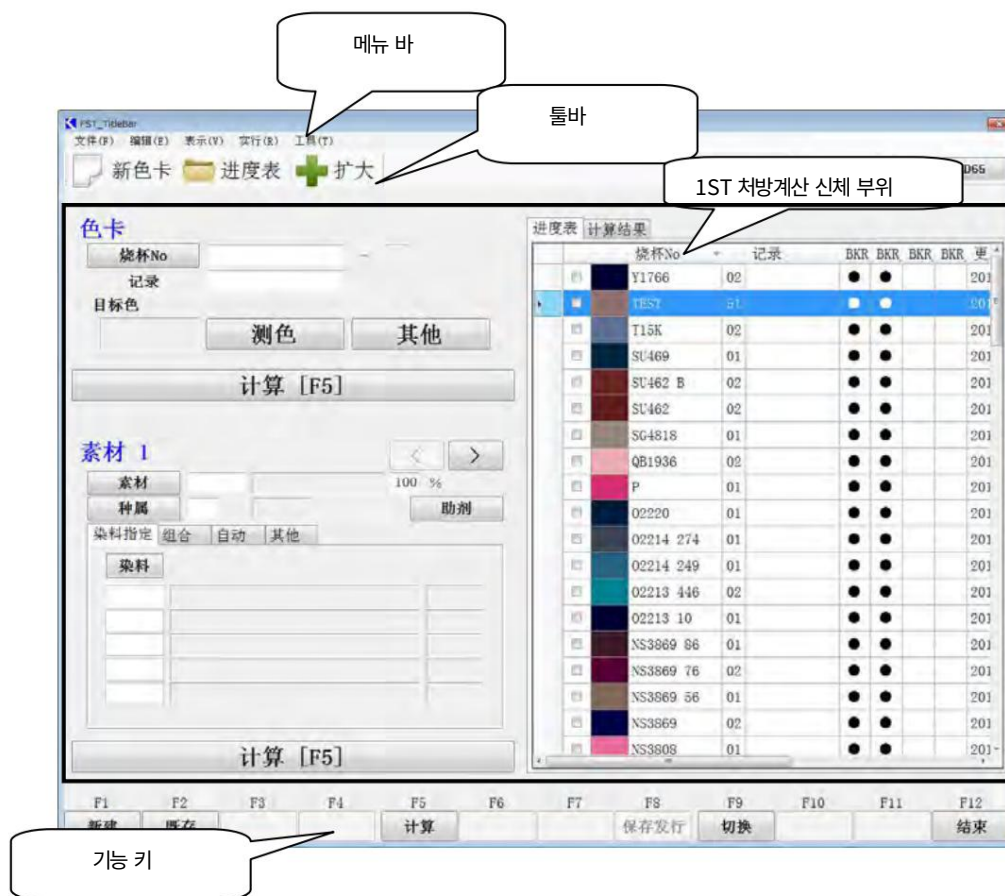
1ST처방계산결과 화면구성입니다.

메인 화면에서 CCM 계산을 위한 비커 조건 등을 설정합니다.

1ST 처방 계산 결과 화면에는 메인 화면에서 설정한 비커 조건에 대한 CCM 결과가 표시됩니다.

또한 메인 화면은 메뉴바, 툴바, 1ST처방수산 본문부분, 기능키의 4부분으로 구성되어 있습니다.

(1차 처방 계산 결과 화면은 1차 처방 계산 결과 화면을 참조하세요.)



3.2.1 메뉴 모음

메뉴바에는 [File], [Edit], [Display], [Execute], [Tool]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로운 비커... 새로운 비커의 조건을 설정합니다.
- Progress meter... 기존 비커의 진행 상황을 나타냅니다.
- 저장 및 해제... CCM 계산 결과를 저장 및 인쇄합니다.
- End... CCM1ST 처방 계산을 종료합니다.

[편집] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 타이틀... 비커 정보를 설정합니다.
- 대상색... 대상색을 변경합니다.

(삼자극값 입력에 따른 변환 방법과 색상변환이 있습니다.)

[표시] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 줌 인... 진척도와 계산 결과 화면을 줌인하여 표시합니다.
- 축소... 메인 화면을 나타냅니다.
- 스위치... 진도계와 연산 결과 화면의 표시를 전환합니다.
- 그래프... 진행 화면에서 반사율과 Lab 그래프를 선택하여 표시합니다.

정산 결과 화면에서 조건부 메타크로마시티와 염료표 색역을 선택하여 표시합니다.

[실행] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 배치 색상 측정... 목표 색상이 설정되지 않은 비커의 수에 대해 연속 색상 측정을 수행합니다.

(비커 번호 확인)

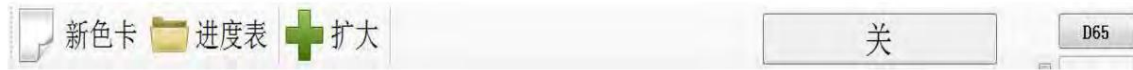
- 계산... 조건이 성립하여 계산 가능한 비커 번호에 대해 연속 계산을 합니다.
- 재가공 계산... 재가공 CCM 설정(재가공 원단의 색상 측정).

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 옵션... 옵션을 설정합니다.
- 언어... 사용하는 언어를 선택합니다. (일본어, 중국어, 한국어, 영어)

3.2.2 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.

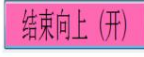


- 
新色卡

새로운 컬러 트리트먼트
- 
进度表

일정
- 
扩大

진행률 표시기 확대(축소)
- 
关

건 CCM 선택
- 
结束向上 (开)
- 

광원 계산

3.2.3 1차 처방 계산 본문 부분

비커 조건을 설정할 수 있습니다. 비커 상태 설정 부분, 비커 진행률 측정기 및 기능 기계의 세 부분으로 구성됩니다.

色卡

烧杯No

记录

目标色

素材 1

素材 100 %

种属

染料指定 组合 自动 其他

染料

主度表 计算结果

烧杯No 记录 BKR BRR BRR BRR 男

Y1766	02					20
TET	51					20
T15K	02					20
SU469	01					20
SU462 B	02					20
SU462	02					20
SG4818	01					20
QB1936	02					20
P	01					20
02220	01					20
02214 274	01					20
02214 249	01					20
02213 446	02					20
02213 10	01					20
NS3869 86	01					20
NS3869 76	02					20
NS3869 56	01					20
NS3869	02					20
NS3808	01					20

F1 新建 F2 删除 F3 清除 F4 F5 计算 F6 保存发行 F7 切换 F8 结束

F9 切换 F10 结束 F11 结束 F12 结束

비이커 조건 설정부

비커 조건이 설정됩니다.

色卡

烧杯No

记录

目标色

素材 1

素材 100 %

种属

染料指定 组合 自动 其他

染料

- Beaker No. ... Beaker No.(16자 이내) 및 후보 No. 입력란입니다.

대체 번호가 자동으로 생성됩니다.

- 메모 ... 메모 입력란. 비커 번호에 메모를 첨부하는 기능.

(반각 영숫자 16자 이내)

- 목표색 ... 목표색을 설정합니다.
- 재료 ... 재료와 혼합 비율을 설정합니다.
- 종류 ... 종류를 설정합니다.
- 보조 그룹 ... 보조 그룹을 설정합니다.
- 리타더 ... 리타더를 설정합니다.
- 염료 ... 후보 염료를 설정합니다.
- Auxiliary ... 보조 에이전트 그룹을 설정합니다.

비커 진행률 측정기

비커의 상태를 목록으로 확인할 수 있습니다. 비커 번호를 클릭하면 기존 비커의 조건을 쉽게 설정할 수 있습니다.

비커 조건 설정 섹션에서.

烧杯No	记录	BKR	BKR	BKR	BKR	更新日	详细	删除
Y257	01	●	●			2017/05/26 13:00	详细	删除
km162	01	●	●			2017/05/26 09:50	详细	删除
SU469	01	●	●			2017/05/26 09:27	详细	删除
02220	01	●	●			2017/05/26 09:26	详细	删除
194	02	●	●			2017/05/24 15:20	详细	删除
E92	01	●	●			2017/05/24 15:18	详细	删除
Y1766	02	●	●			2017/05/24 11:29	详细	删除
18412	01	●	●			2017/05/23 12:33	详细	删除
78 R	01	●	●			2017/05/22 11:10	详细	删除
78 P	01	●	●			2017/05/22 11:09	详细	删除
78 K	01	●	●			2017/05/22 11:06	详细	删除
78 G	01	●	●			2017/05/22 11:06	详细	删除
H17322	01	●	●			2017/05/22 10:00	详细	删除
69866 1	01	●	●			2017/05/19 13:13	详细	删除
69866	01	●	●			2017/05/19 11:14	详细	删除
20213199	02	●	●			2017/05/19 10:59	详细	删除
13199	02	●	●			2017/05/18 10:42	详细	删除
83521 36	01	●	●			2017/05/17 09:54	详细	删除
83521	01	●	●			2017/05/17 09:54	详细	删除
83521 P	01	●	●			2017/05/17 09:53	详细	删除
KM791 RBN	01	●	●			2017/05/17 09:51	详细	删除

- 비커 번호... 비커 번호와 후보 번호를 나타냅니다. [Beaker No.] 버튼을 클릭하고, 비커 번호로 정렬됩니다.
- 노트... 노트를 나타냅니다. [메모] 버튼을 클릭하면 메모가 정렬됩니다.
- 기준색... 기준색의 설정 상태를 나타냅니다. (●: 설정 완료). [Target Color] 버튼을 클릭하면, 기준색 설정 상태를 정렬합니다.
- 처음... CCM1ST의 실시 상황을 나타냅니다(●: 실시 완료). [초기화] 버튼 클릭 시, CCM1ST의 구현 상태에 대한 순위가 매겨집니다.
- 수정... CCM2ND 실시 상황(●: 실시 완료). [보정] 버튼을 클릭하면, CCM2ND의 구현 상태에 대한 순위가 매겨집니다.
- 합격... CCM 합격 상태를 나타냅니다(●: 합격 완료).
- 업데이트 날짜... 비커의 등록일을 나타냅니다. [날짜] 버튼을 클릭하면 비커 등록날짜가 정렬됩니다.
- 상세정보... [상세정보] 버튼을 클릭하면 기존 비커의 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- 삭제... [삭제] 버튼을 클릭하면 기존 비커를 삭제할 수 있습니다.

3.2.4 기능 키

기능 키 중에는 다음과 같은 키 표현이 있습니다. 키보드의 기능 키에 해당합니다.

新建	既存		计算		保存发行	切换		结束
----	----	--	----	--	------	----	--	----

•New... 새로운 비커를 만들기 위한 조건을 설정합니다.

•기존... 기존의 비커 번호를 초대합니다.

•계산... CCM 계산을 실행합니다.

•저장 및 해제... 계산 결과를 저장 및 인쇄합니다.

•스위치... 대상색을 변경합니다.

•End... CCM1ST 처방 계산을 종료합니다.

3.3 색상 정보 화면에 대한 색상

1ST 레시피 계산 결과 화면에는 메인 화면에서 설정한 비커 조건에 대한 CCM 계산 결과가 표시됩니다. 테이블 수행 가능

결과를 저장하고 인쇄하십시오.

进度表

计算结果

烧杯No

TEST

<

>

删除

记录

素材 1 [10] 綿

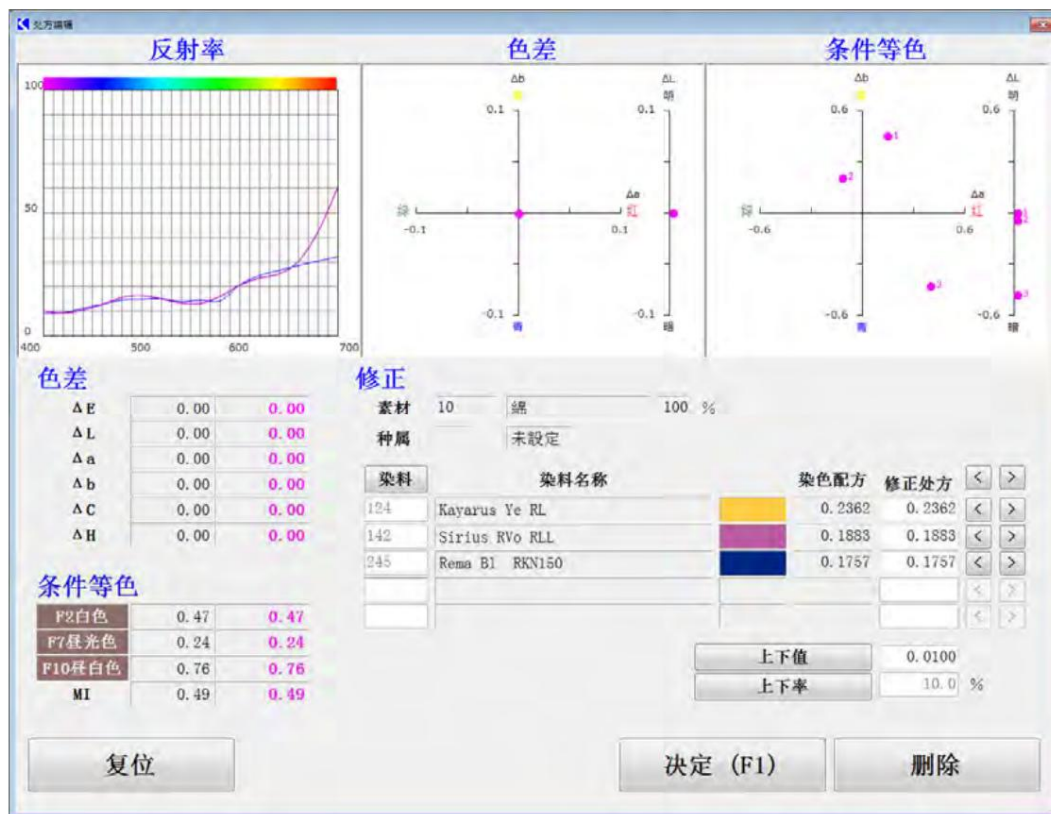
No	DCM_Index	染料組合	染色配方	色差	坚牢度
1	Rank A	124 Kayarus Ye RL	0.2362	ΔL 0.00	
		142 Sirius RVo RLL	0.1883	Δa 0.00	
	ΔE 0.00	245 Rema Bl RKN150	0.1757	Δb 0.00	
	COST 19.16			ΔC 0.00	
	META 0.49			ΔH 0.00	
		综合浓度	0.6002		
2	Rank A	142 Sirius RVo RLL	0.1865	ΔL 0.00	
		145 Sirius Ye KGRL	0.3578	Δa 0.00	
	ΔE 0.00	245 Rema Bl RKN150	0.1759	Δb 0.00	
	COST 47.67			ΔC 0.00	
	META 0.51			ΔH 0.00	
		综合浓度	0.7202		
3	Rank A	124 Kayarus Ye RL	0.2293	ΔL 0.00	
		234 Sumi Re 3BF150	0.1886	Δa 0.00	
	ΔE 0.00	245 Rema Bl RKN150	0.2379	Δb 0.00	
	COST 15.99			ΔC 0.00	
	META 0.52			ΔH 0.00	
		综合浓度	0.6558		
4	Rank A	145 Sirius Ye KGRL	0.3459	ΔL 0.00	
		234 Sumi Re 3BF150	0.1869	Δa 0.00	
	ΔE 0.00	245 Rema Bl RKN150	0.2375	Δb 0.00	
	COST 43.58			ΔC 0.00	
	META 0.54			ΔH 0.00	
		综合浓度	0.7703		
	Rank A	124 Kayarus Ye RL	0.2243	ΔL 0.00	
		140 Sirius Bl G	0.0388	Δa 0.00	

- 인디케이터...순서, 색차, 비용, 상태 등의 색을 나타냅니다.
- 염료 배합...염료 배합을 나타냅니다.
- 채색 데이터... 채색 데이터를 나타냅니다.
- 색차...색차를 나타냅니다.
- 견뢰도...견고함을 나타냅니다.
- 보정... 염색 데이터 편집 화면을 표시합니다.
- Metrochromatic... 조건부 metachromatic 차트를 나타냅니다.
- 표색 범위... 염료의 색 범위를 나타냅니다.

3.3.1 염색 데이터 편집

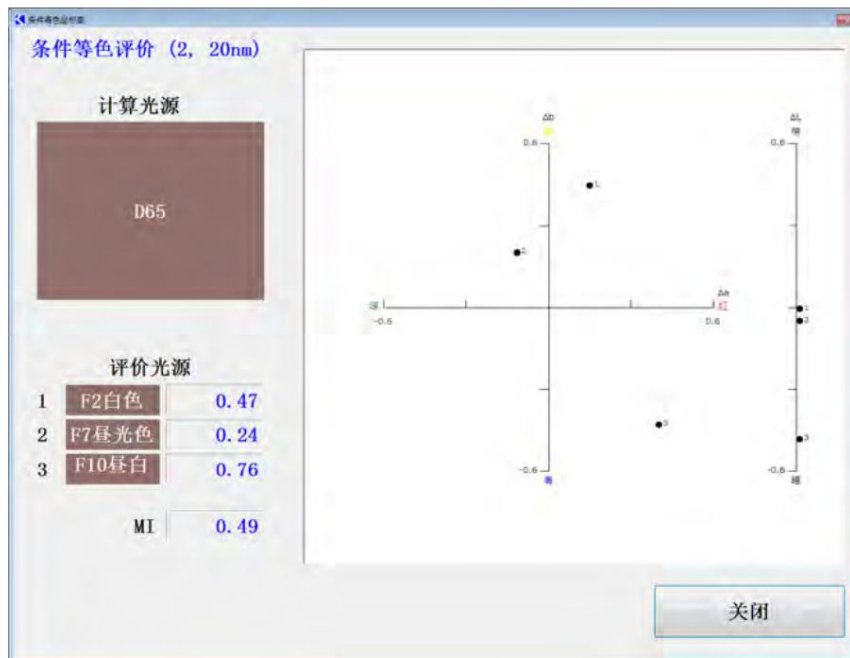
CCM 결과의 염색 데이터 편집을 활성화합니다.

염색 데이터를 변경하면 반사율, 색차, 조건부 색상의 그래프도 변경됩니다.



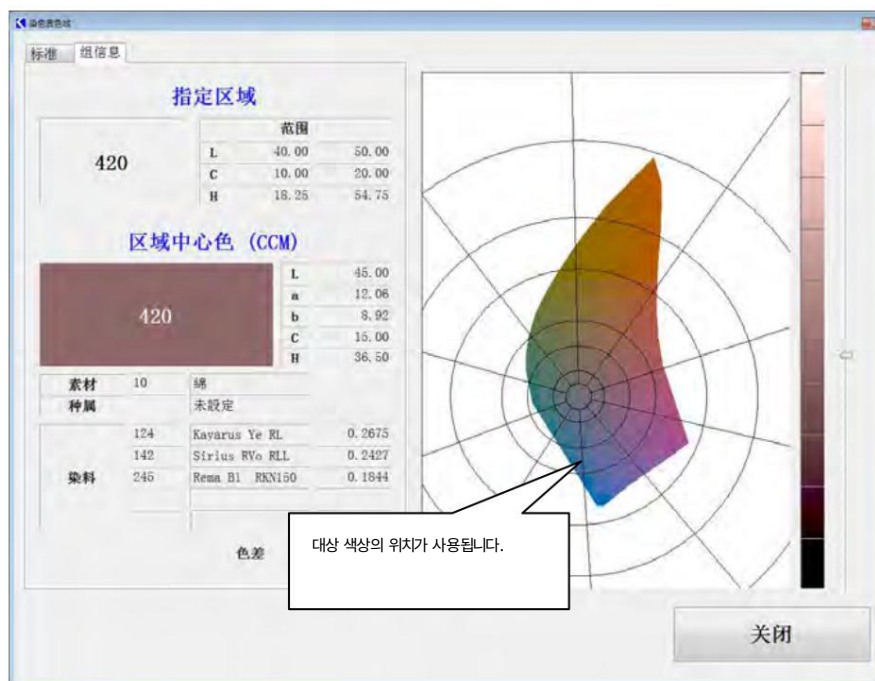
3.3.2 조건부 등색 차트

각 평가 광원의 MI 값을 표시할 수 있습니다.



3.3.3 염료의 색역

특정 염료에 대한 색 영역 차트의 표현을 수행할 수 있습니다.



3.4 각종 화면 설명

메인 화면 또는 계산 결과 화면에서 서브 화면을 여는 방법.

3.4.1 기준색 입력 화면

분광고도계의 목표색 입력과 함께 반사율 데이터의 입력도 이루어진다.



3.4.2 기준색 색상 측정

목표 색상이 설정되면 색상 측정 버튼을 클릭합니다. (모델에 따라 화면이 다를 수 있습니다.)

3.4.3 대상 색상 기타

기타를 선택하면 반사율 참조 화면이 열립니다.



- 버퍼... 색상 측정 데이터의 임시 저장 파일에서 선택합니다.
- 고정색... 고정색 데이터에서 선택합니다.
- DCR 파일... DCR 파일(색 관리 데이터)에서 선택합니다.
- QTX 파일... 타사 시스템 데이터에서 선택합니다.
- 비커 대상색... 1STCCM 데이터에서 선택.
- 비아커 샘플 색상... 2NDCCM 데이터에서 선택.
- 배송 색상... 배송 색상 데이터에서 선택합니다. (옵션)

3.4.4 CCM 염료 설정 화면

CCM 계산을 가능하게 하는 염료 설정을 구현하는 다양한 방법.

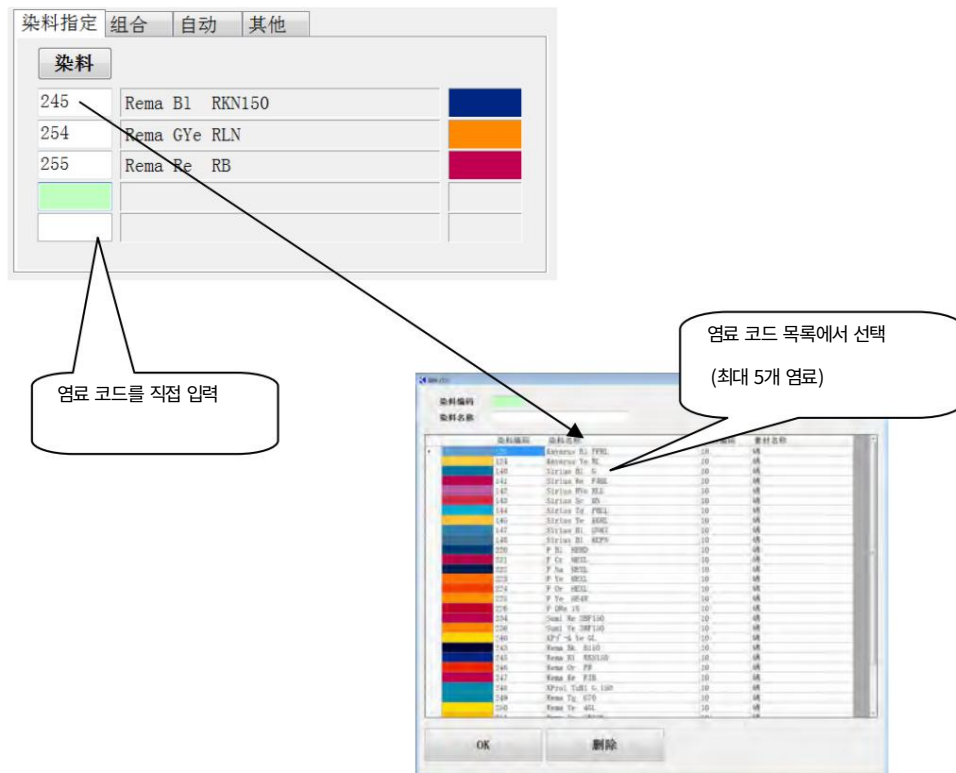
染料指定		
染料	組合	自動

- 염료 사양... 목록에서 지정한 소재의 염료 데이터를 선택하고 염료 코드를 직접 입력합니다.
- 조합... 염료 후보 화면에서 지정합니다.
- Auto... 염료를 자동으로 선택합니다.
- 기타... 염료군에서 선택.

3.4.5 염료 지정

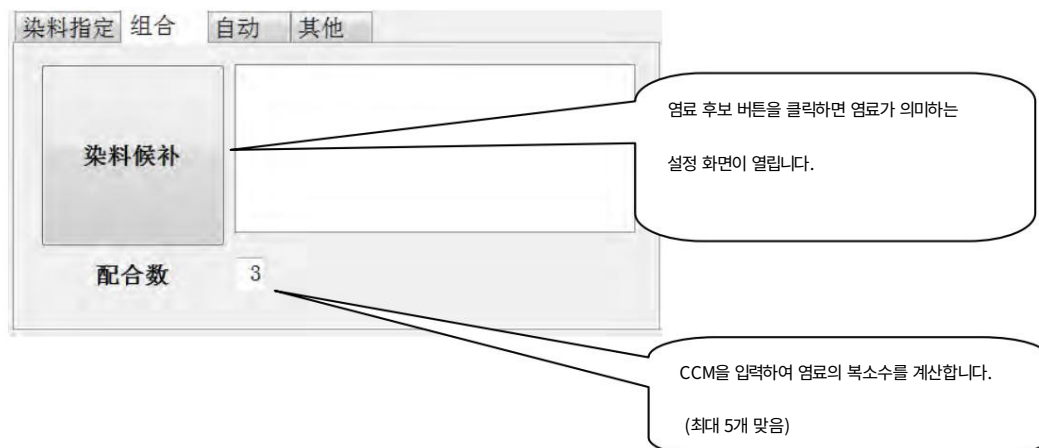
염료 할당 탭을 선택합니다. 염료 코드를 직접 지정하거나 염료 버튼을 클릭하면 염료 목록이 열리므로 입력하십시오.

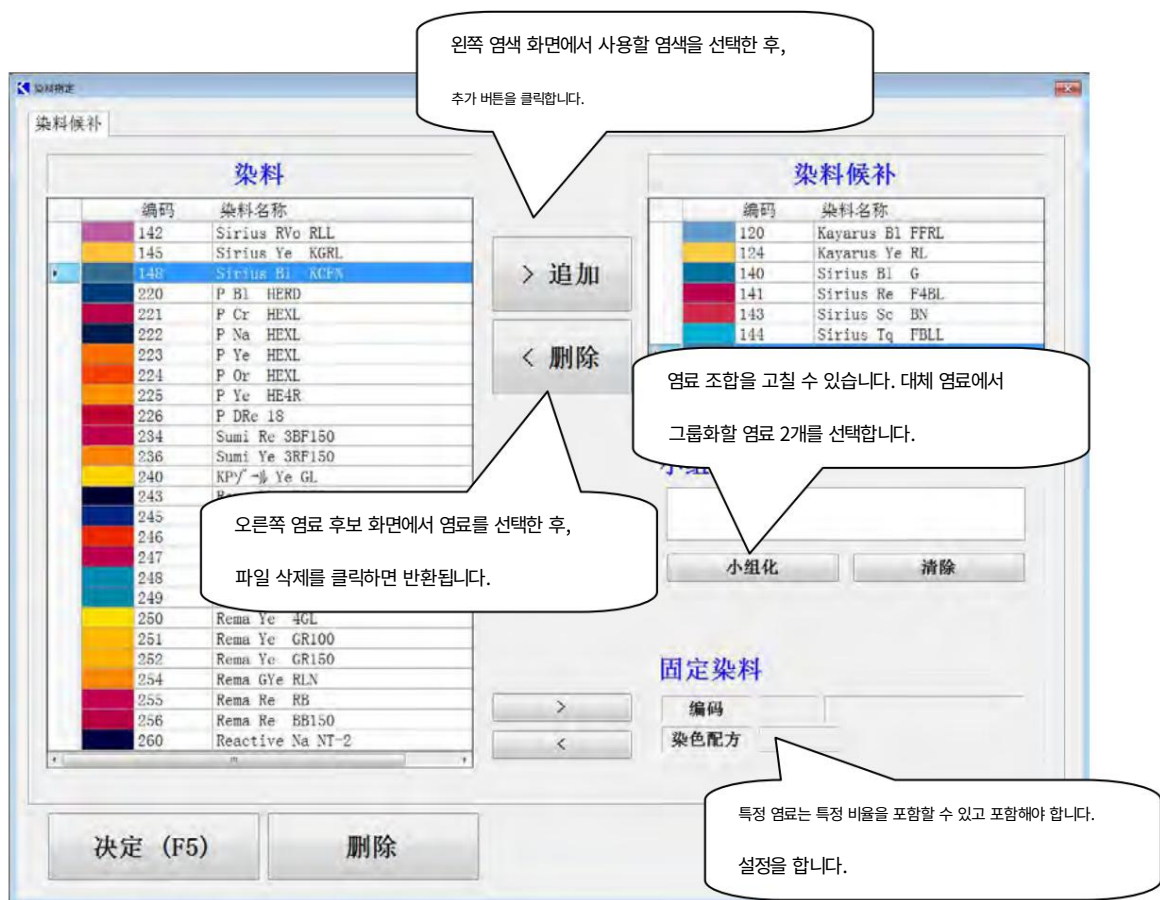
라인 선택.



3.4.6 조합

선택된 복합 염료는 지정된 복합 번호에서 CCM 계산을 받습니다.





3.4.7 자동

염료군 및 염료군(색상 데이터 블록 테이블)은 사전에 메인테넌스에 등록할 필요가 있습니다. 기준색 및 설정색 데이터 블록이 일치하면 등록된 염료 조합에 대해 CCM 계산이 수행됩니다.



3.4.8 기타

염료 조합에 대해 지정된 CCM 계산을 수행합니다.

3.4.9 타이틀 등록

타이틀 정보 등록은 비아커 번호에서 할 수 있습니다.

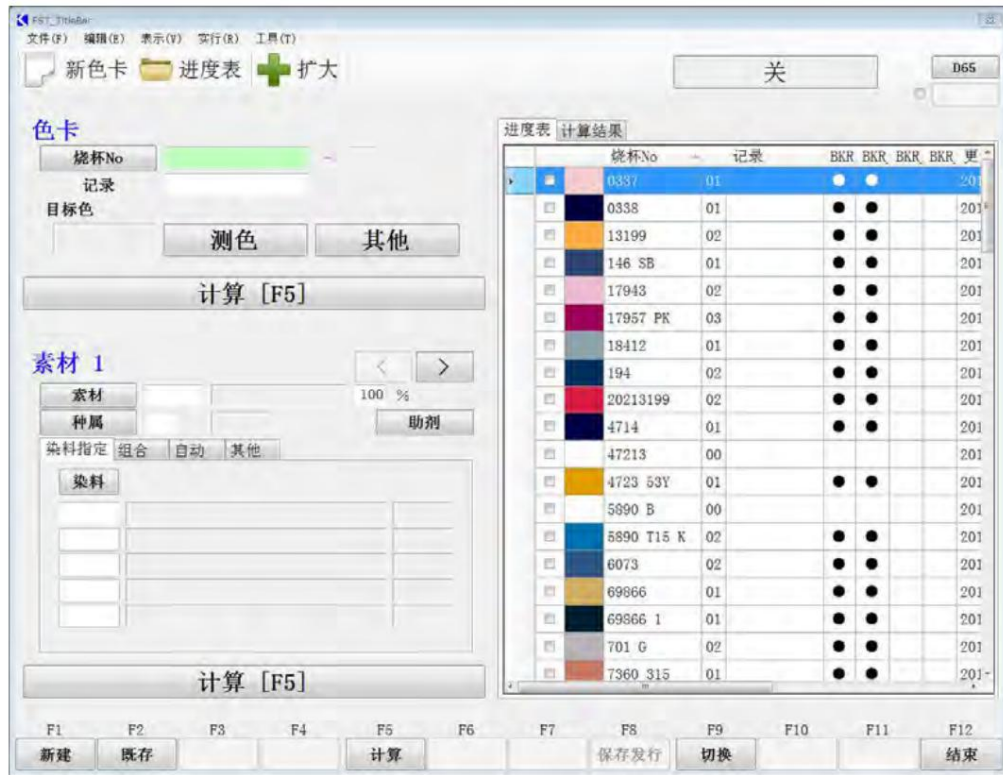
등록하려면 메인화면의 메뉴바에서 [편집] - [제목]을 선택합니다.

3.5 CCM 계산

CCM1ST처방전계산을 이용하여 처방전 계산, 등록, 인쇄가 가능합니다.

3.5.1 처방전 계산

처방전 계산을 위해 CCM 계산은 다음 순서로 수행하십시오.



① CCM1ST 처방전 계산 프로그램 시작

CCM1ST 처방전 계산 프로그램을 시작하세요.

② 비이커 번호 입력

비커 번호를 입력합니다.

(비커번호를 입력하면 후보번호가 자동으로 입력됩니다.)

③ 메모 입력

메모를 입력합니다. (미입장 가능)

④ 대상 색상 설정

대상 색상을 설정합니다. [색상 측정] 버튼을 클릭하거나 [기타] 버튼을 클릭하여 설정하세요.

- 색도 측정... 색도계의 반사율을 입력합니다.
- 기타... 알베도 버퍼에서 선택합니다.

⑤ 재료 종류 확인

단일 재료의 경우 재료 1을 선택했는지 확인하십시오. 유동재료와 혼합재료, 염료조합 등의 경우 조건 입력 후 ">" 버튼을 클릭하여 다음 소재 입력 화면으로 들어가 소재 2 이상을 입력합니다.

- 단일 소재... 100% 소재.
- 유동 소재... 소재의 기초 데이터는 100% 소재로 등록된 혼합 소재입니다.
- 배합 재료... 표준 배합 비율이 등록된 배합 재료는 재료의 기본 데이터로 결정됩니다.

⑥ 소재 설정

재료 코드를 입력합니다.

⑦ 혼합 비율 설정

혼합 비율을 입력합니다. (재료코드 입력시 100%로 설정됩니다.)

⑧ 염증 설정

염료 중 코드를 입력하십시오.

⑨ 후보염료 설정

염료를 사용하기 위한 설정 방법은 다음과 같습니다. (CCM 염료 설정 화면 설명 참조)

- 염료 지정... 염료 코드를 직접 선택하여 입력합니다.
- 조합... 설정한 염료에 대해 조합 계산을 합니다.
- Auto... 등록된 데이터에서 자동으로 조합을 선택합니다.
- 기타... 염료의 조합을 선택합니다.

⑩ 염료 배합수 설정

염료의 계산된 배합수를 설정합니다.

⑪ 추가 설정(옵션 설정)

이미 설정된 보조 에이전트 그룹의 설정을 수행합니다.

⑫ CCM 계산

설정된 조건에서 CCM 계산을 실행합니다.

3.5.2 CCM 처방 등록

계산 처방은 CCM 계산으로 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 등록처방전 선택

처방 등록을 선택합니다. (선택한 처방란 화면은 파란색으로 편집됩니다.)

进度表

计算结果

烧杯No

TEST

<

>

删除

记录

素材 1 [10] 綿

	No	DCM_Index	染料組合	染色配方	色差	坚牢度
1	Rank A	124	Kayarus Ye RL	0.2362	ΔL 0.00	
		142	Sirius RVo RLL	0.1883	Δa 0.00	
	ΔE 0.00	245	Rema Bl RKN150	0.1757	Δb 0.00	
	COST 19.16				ΔC 0.00	
	META 0.49				ΔH 0.00	
			综合浓度	0.6002		
2	Rank A	142	Sirius RVo RLL	0.1865	ΔL 0.00	
		145	Sirius Ye KGRL	0.3578	Δa 0.00	
	ΔE 0.00	245	Rema Bl RKN150	0.1759	Δb 0.00	
	COST 47.67				ΔC 0.00	
	META 0.51				ΔH 0.00	
			综合浓度	0.7202		
3	Rank A	124	Kayarus Ye RL	0.2293	ΔL 0.00	
		234	Sumi Re 3BF150	0.1886	Δa 0.00	
	ΔE 0.00	245	Rema Bl RKN150	0.2379	Δb 0.00	
	COST 15.99				ΔC 0.00	
	META 0.52				ΔH 0.00	
			综合浓度	0.6558		
4	Rank A	145	Sirius Ye KGRL	0.3459	ΔL 0.00	
		234	Sumi Re 3BF150	0.1869	Δa 0.00	
	ΔE 0.00	245	Rema Bl RKN150	0.2375	Δb 0.00	
	COST 43.58				ΔC 0.00	
	META 0.54				ΔH 0.00	
			综合浓度	0.7703		
	Rank A	124	Kayarus Ye RL	0.2243	ΔL 0.00	
		140	Sirius Rl G	0.0388	Δa 0.00	

로그인 처방 필드를 선택합니다.

키보드의 Ctrl 키를 눌러 입력할 수 있습니다.

행 복수 선택.

② CCM처방전 등록 및 인쇄

기능 키의 [저장 해제]를 선택합니다.

저장 후 인쇄 선택 화면이 표시됩니다.



데이터 저장고



3.6 대상 색상의 변환

대상 색상을 변환할 수 있습니다. 변경하려면 [Edit], [Target Color],
[색상 변경].

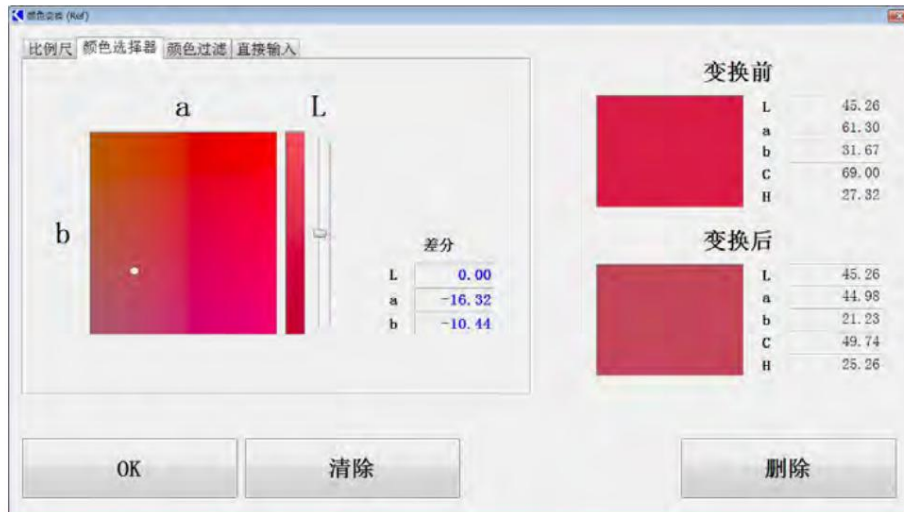
3.6.1 스케일 바

Lab 값의 눈금 막대에서 대상 색상을 조정하여 변환합니다.



3.6.2 색상 선택

대상 색상을 사용하여 변환합니다. 마우스 아무데나 클릭하면 해당 부분의 색상이 설정됩니다.



3.6.3 색상 필터링

대상 색상은 변환할 색상 필터를 지정합니다. 컬러 필터는 컬러 필터 유지 관리에서 등록 및 수정할 수 있습니다.



3.6.4 직접입력

대상 색상에 직접 값을 곱(더하기)하여 변환합니다. Lab과 LCH의 두 가지 표현이 가능합니다.

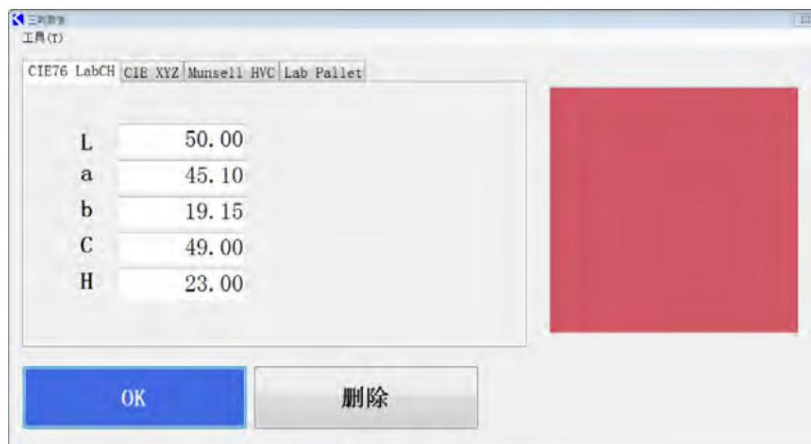


3.7 목표색 삼자극 입력 설정

Lab, XYZ, Munsell 값을 숫자로 입력하여 대상 색상을 생성합니다.

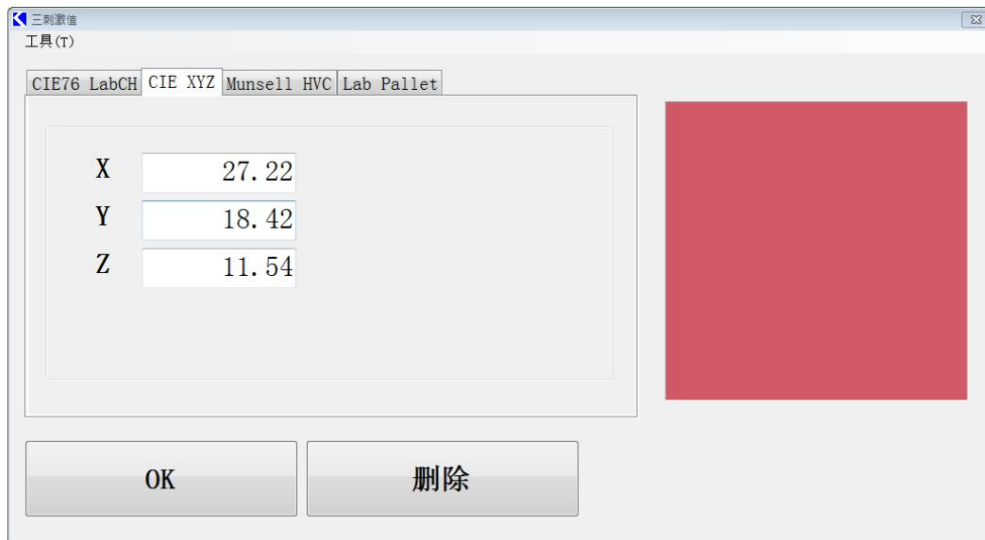
3.7.1 CIE76 LabCH 설정

Lab 값을 입력하여 대상 색상 생성.



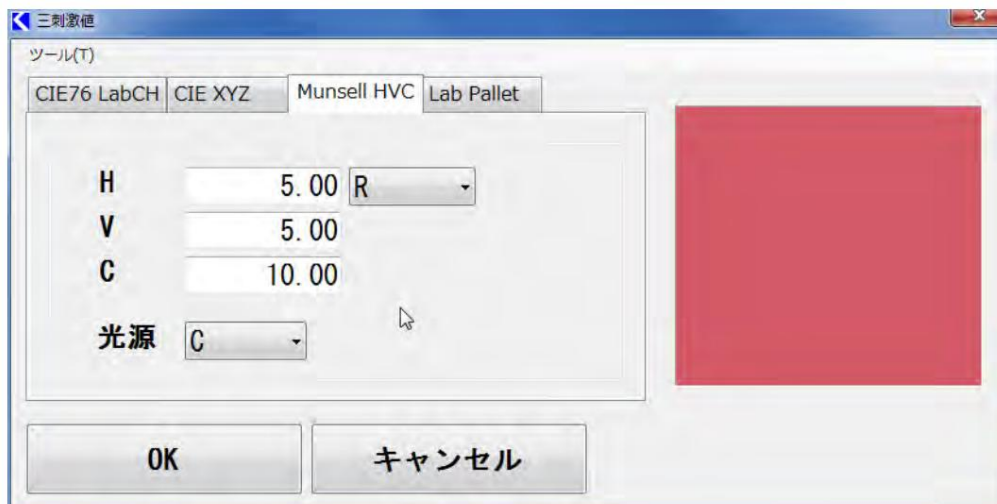
3.7.2 CIE XYZ 설정

XYZ 값에 의한 대상 색상 생성.



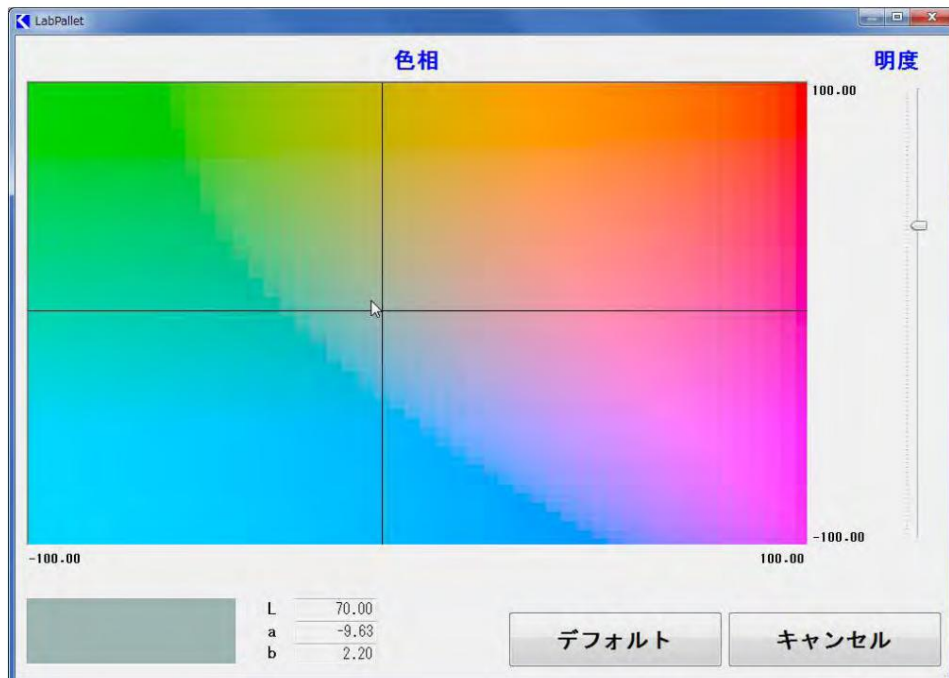
3.7.3 먼셀 HVC(먼셀) 설정

Munsell 값을 통한 목표 색상 생산.



3.7.4 실험실 팔레트 설정

Lab Pareto의 목표 색상 생산.



3.8 옵션 설정

CCM1ST 처방 계산을 위한 다양한 설정을 할 수 있습니다.



3.8.1 전체

- 계산 후 처방전 주문

1차처방 결과 화면에서 처방 표시 순서를 설정할 수 있습니다.

코드... 염료 코드의 오름차순으로 표시합니다.

채색 데이터... 채색 데이터의 내림차순(%)으로 표시됩니다.

없음... 후보 염료를 설정할 때 선택한 순서대로 표시됩니다.

• 계산 결과 정렬

1차처방 결과 화면에서 결과 표시 순서를 설정할 수 있습니다.

비용... 총 염료 비용이 낮은 것부터 높은 순서로.

색차... 색차의 오름차순으로 표시합니다.

MI ... 조건부 메타크로매틱의 오름차순으로 표현됩니다.

• 정수

인쇄 시 1ST 레시피 종료 화면 및 염색 데이터의 표시 자릿수를 설정할 수 있습니다.

소수점... 설정한 자릿수의 소수점 이하 정수를 설정합니다.

유효숫자... 설정한 자릿수의 유효숫자로 정수를 설정합니다.

• 출력 결과 수

CCM 계산 결과는 상위 수준까지 설정을 보여줄 수 있습니다.

• 정확도 조정

정밀 조정 기능. 예 또는 아니오를 선택합니다.

• 간단한 수정

간단한 보정 기능. 예 또는 아니오를 선택합니다.

3.8.2 계산 조건

•색상 측정 시간... 색상 측정 시간을 설정합니다.

•허용 색차... CCM 연산의 허용 색차를 설정합니다.

•허용 MI ... CCM 계산 조건 및 기타 색상을 설정합니다.

3.8.3 견뢰도

•마찰 견뢰도... 마찰 견뢰도를 설정합니다.

•선택 견뢰도... 선택 견뢰도를 설정합니다.

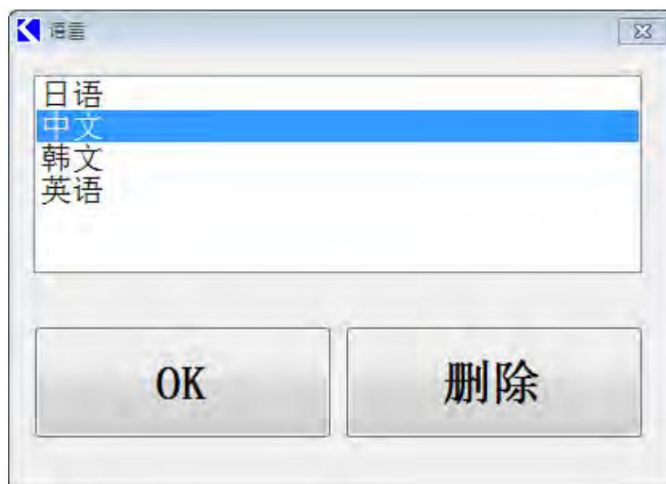
•내염소성... 내염소성을 설정합니다.

3.8.4 광원

- 계산광원...·CCM계산을 위한 연산광원을 설정합니다.
- 평가광원...·CCM 연산을 위한 연산광원의 설정.

3.9 옵션 설정

CCM 시스템에서 사용하는 언어는 4개 언어로 설정할 수 있습니다.



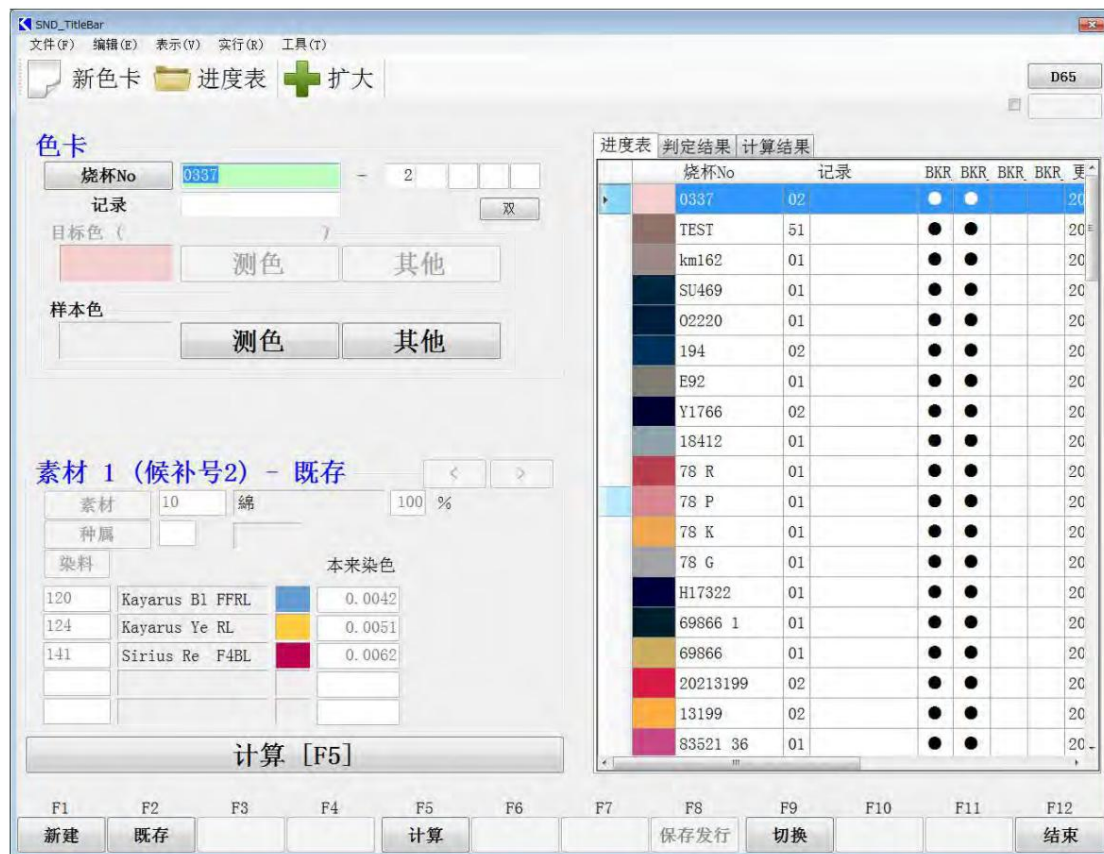
제4장 CCM2ND 처방전 계산

4.1 요약

이미 기준색이 있고, 목표색의 처방을 계산하여 CCM을 계산하고, 처방을 조정하여 최종 결정하다.

4.2 CCM2ND 처방전 계산 메인 화면

메인 화면은 메뉴바, 툴바, 2차처방전계산 메인, 기능키 4부분으로 구성되어 있습니다.



4.2.1 메뉴 모음

메뉴바에는 [File], [Edit], [Display], [Execute], [Tool]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로운 비커... 새로운 비커의 조건을 설정합니다.
- 비커 목록... 기존 비커 데이터를 엽니다.
- 프로그레스 미터... 프로그레스 미터를 나타냅니다.
- 저장 및 해제... CCM 계산 결과를 저장 및 인쇄합니다.
- 멀티태스킹 버퍼링... 인쇄 데이터 대기 중임을 나타냅니다.
- 마치다 ... CCM2ND를 종료합니다.

[편집] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- Title... 비커의 제목 정보를 나타냅니다.
- 대상 색상
Color Change... 대상 색상을 변경합니다.

[표시] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- Enlarge... 표시된 리스트를 확대합니다.
- 축소... 표시된 리스트를 축소합니다.
- Switch... 목록을 전환합니다.

[실행] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 계산... 보정계산을 한다.
- 그리드에 포커스를 이동... 그리드에 포커스를 이동합니다.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 옵션... 옵션을 설정합니다.
- 언어... 언어를 설정합니다.

4.2.2 도구 모음

도구 모음에는 다음과 같은 항목 키가 있습니다.



-  新色卡
New beaker... 새로운 비커를 만들기 위한 조건을 설정합니다.
-  进度表
진행을 표시기... 진행률 표시기를 엽니다.
-  扩大
Enlarge... 표시된 목록을 확대합니다.
-  缩小
축소... 표시된 목록을 축소합니다.

4.2.3 2차 처방 계산 본문 부분

조건 설정부, 합격/불합격 판정부, 비아커 진행률 미터, 보정 레시피, 상태 표시줄의 5개 부분으로 구성되어 있습니다.

色卡

德林No

TEST

51

记录

目标色 ()

测色

其他

样本色 (T:8 M0)

测色

其他

预想色

素材 1 (候补号52) - 新建

素材

101

レーゴン

100 %

设定

染料

本来染色

补正染色

143	Sirius Sc BN		0.1776	0.2937
145	Sirius Ye KGRL		0.2143	0.1622
148	Sirius Bl KCFN		0.0664	0.0826

计算 [F5]

进度表 判定结果 计算结果

视感色差 色差

不合格

	SND_Diff	SND_Conv	SND_UpValue
视感色差	11.05		10.05 X
色相差	10.89		9.89 X
鲜明差	-1.88		-0.88 X
浓度比	0.85		-0.25 X
全色差	11.40		10.40 X

判定框架

代表区域

彩度

浓度比

色相

R

G

B

学习

[조건 설정부]

테스트 샘플의 비커 번호와 색상을 설정합니다.

- 비커 번호... 비커 번호와 후보 번호를 설정합니다.
- 메모... 메모 표시란.
- 그룹화... 지정한 비아커 번호가 혼합 재료인 경우 그룹화 후보 번호가 자동으로 입력됩니다.

[그룹] 키는 첫 번째 후보 번호가 지정된 경우에만 유효합니다.

- 목표색... 목표색을 설정합니다.
- 샘플 색상... 시험 염색의 샘플 색상을 설정합니다.

[일정]

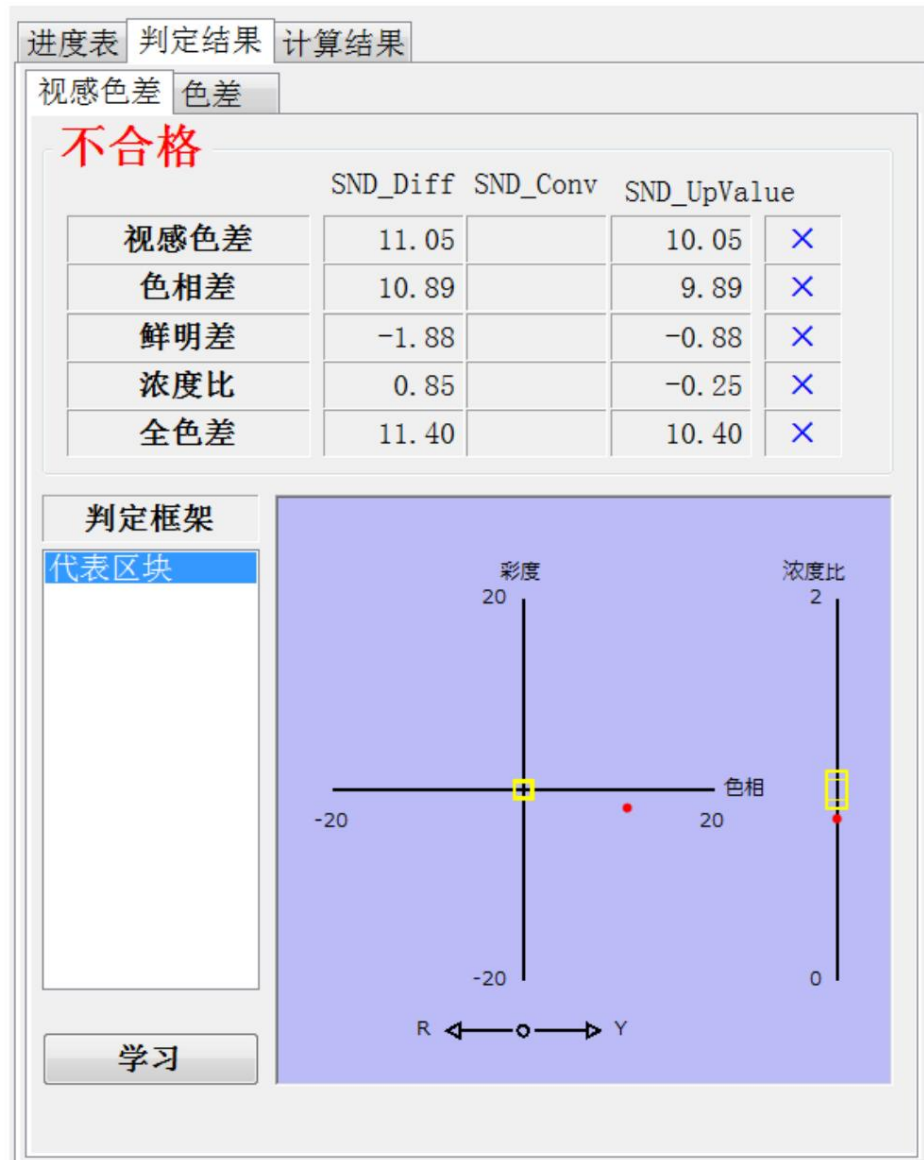
비커의 상태를 목록으로 확인할 수 있습니다.

进度表	判定结果	计算结果	烧杯No	记录	BKR	BKR	BKR	BKR	更新日		
			0337	02	●	●			2017/07/10 10:59	详细	删除
			TEST	51	●	●			2017/05/26 13:00	详细	删除
			km162	01	●	●			2017/05/26 09:50	详细	删除
			SL469	01	●	●			2017/05/25 09:27	详细	删除
			02220	01	●	●			2017/05/25 09:26	详细	删除
			194	02	●	●			2017/05/24 15:20	详细	删除
			E92	01	●	●			2017/05/24 15:18	详细	删除
			Y1766	02	●	●			2017/05/24 11:29	详细	删除
			18412	01	●	●			2017/05/23 12:33	详细	删除
			7S R	01	●	●			2017/05/22 11:10	详细	删除
			7S P	01	●	●			2017/05/22 11:09	详细	删除
			7S K	01	●	●			2017/05/22 11:08	详细	删除
			7S G	01	●	●			2017/05/22 11:06	详细	删除
			H17322	01	●	●			2017/05/22 10:00	详细	删除
			69866 1	01	●	●			2017/05/19 13:13	详细	删除
			69866	01	●	●			2017/05/19 11:14	详细	删除
			20213199	02	●	●			2017/05/19 10:59	详细	删除
			13199	02	●	●			2017/05/18 10:42	详细	删除

- 비커 번호... 비커 번호와 후보 번호를 나타냅니다. [Beaker number] 버튼을 클릭하면 비커가 정렬할 번호입니다.
- 노트... 노트를 나타냅니다. [노트] 버튼을 클릭하면 노트별로 정렬됩니다.
- 기준색... 기준색의 설정 상태를 나타냅니다. (•: 설정 완료). [대상 색상] 버튼을 클릭합니다.
이면 기준색의 설정 상태에 따라 정렬됩니다.
- 처음 ... CCM1ST의 실시 상황을 나타냅니다(•: 실시 완료). [이니셜] 버튼 클릭
그렇다면 CCM1ST의 설정 상태에 따라 정렬됩니다.
- Revision... CCM2ND의 실시 상황을 나타냅니다(•: 실시 완료). [보정] 버튼 클릭
인 경우 CCM2ND의 구현 상태에 따라 정렬됩니다.
- 합격... CCM 합격 상태를 나타냅니다(•: 합격 완료). [확인] 버튼을 클릭하면,
CCM 자격 상태별로 정렬됩니다.
- 업데이트 날짜... 비커의 업데이트 날짜를 나타냅니다. [업데이트 날짜] 버튼을 클릭하면 비커와 함께 업데이트 됩니다.
정렬할 날짜.
- 상세정보... [상세정보] 버튼을 클릭하면 기존 비커의 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- 삭제... [삭제] 버튼을 클릭하면 기존 비커를 삭제할 수 있습니다.

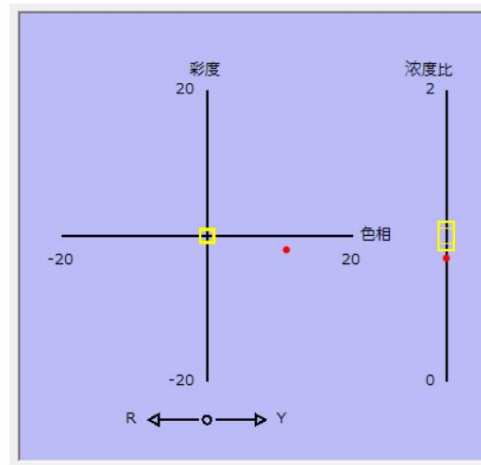
[판정 결과]

시험염색의 목표색과 견본색의 색차와 합격여부를 나타낸다.

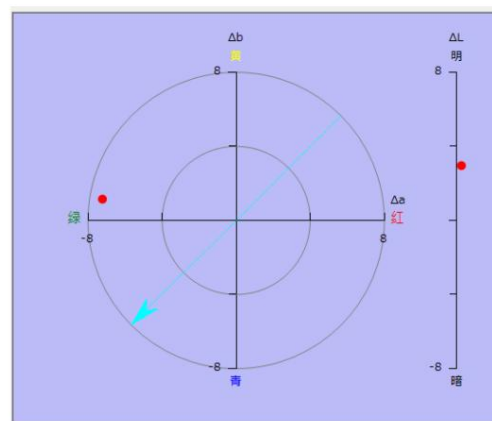


• 시각적 색차·색차... Lab 차트와 채도·색조·농도 비율 차트 사이를 전환합니다. 크로마후·두껍게

차수 비율 차트에는 결정 상자(노란색)가 있습니다. 그래프에서 샘플 색상은 빨간색으로 표시되고 보정 색상은 하늘색으로 표시됩니다.



채도-색조·농도 비율 차트

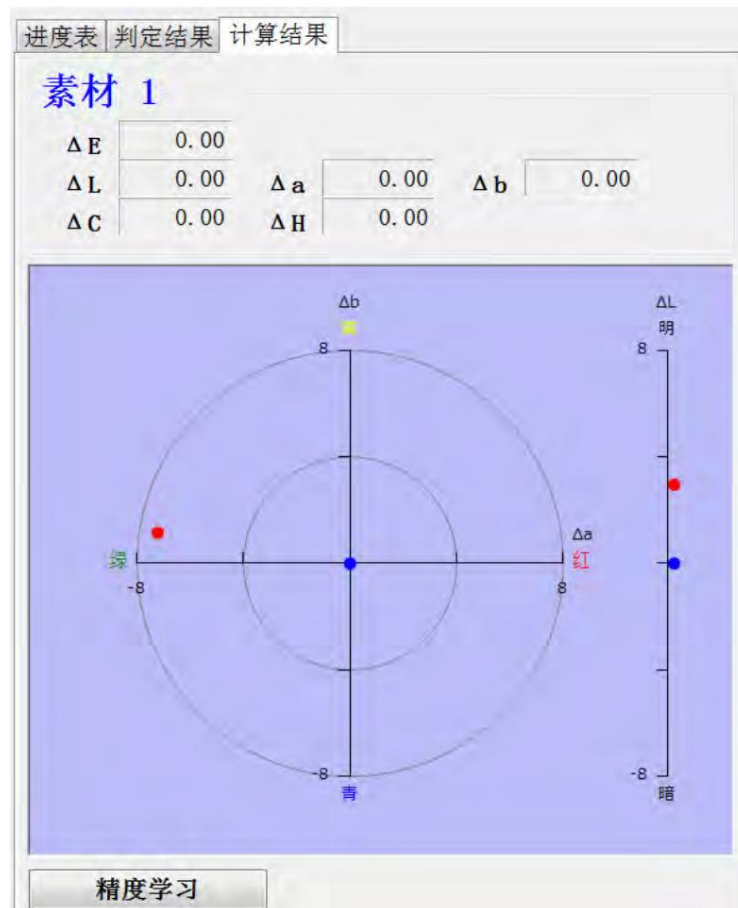


랩 차트

- 시각적 색차... 농도차이의 영향을 고려하여 색조에 따라 색의 차이를 표현한 색차.
- 색차... 농도차이의 영향을 고려하여 사람의 색성분차를 나타내는 수치.
- 샤프 차이... 농도 차이의 영향을 고려한 사람의 샤프니스 성분의 차이를 나타내는 수치.
- 농도비... 대상색이 1인 경우에는 샘플색의 농도값을 나타냅니다.
- 총 색수차... 농도 성분과 색상 성분을 혼합한 후의 색수차 수치.
- 성공신뢰도... 합격판정을 논할 경우 그 정도를 나타낸다.
- 한계값 초과... 합격 판정 불합격의 경우 그 정도를 표시한다.

[계산 결과]

보정 계산 결과를 나타냅니다.



[개정 처방]

보정 계산 결과를 나타냅니다.

素材 1 (候补号52) - 新建

素材 101 레ヨン 100 %

种属

染料

染料	本来染色	补正染色
143 Sirius Sc BN	0.1776	0.2937
145 Sirius Ye KGRL	0.2141	0.1622
148 Sirius Bl KCFN	0.0864	0.0826

计算 [F5]

- 후보번호... 보정계산 결과 등록 시의 후보번호.

- 재료 ... 재질을 나타냅니다.

- 종 ... 종을 나타냅니다.

- 교정 검색 데이터... 교정 처방을 직접 설정.

- 설정

상하한치... 처방의 상한치와 하한치의 증감 보정. 그리고 그 비율의 설정.

상하율 ... 처방 상하율의 증감을 보정합니다. 그리고 그 비율의 설정.

4.2.4 기능 키

기능 키 중 다음과 같은 항목 키 표현이 있습니다.

키보드의 기능 키에 해당합니다.



- New... 새로운 비커를 만들기 위한 조건을 설정합니다.

- 기존... 일정을 나타냅니다.

- 계산... 보정계산을 한다.

- 저장 및 해제... CCM 계산 결과를 저장 및 인쇄합니다.

- Switch... 목록을 전환합니다.

- 종료... CCM2ND를 종료합니다.

4.3 보정 계산

CCM2ST처방전계산을 이용하여 교정처방전의 계산, 등록, 인쇄를 할 수 있습니다.

4.3.1 교정처방전 계산

보충 처방 계산이 가능합니다.

다음 순서로 계산을 수행하십시오.

① 비커 조건 설정

메인 화면의 비커 번호와 후보를 설정하십시오.

비커 번호 설정 방법은 신규 후보 설정 방법, 비커 참조 방법, 비커 진행표에서 설정하는 방법이 있다.

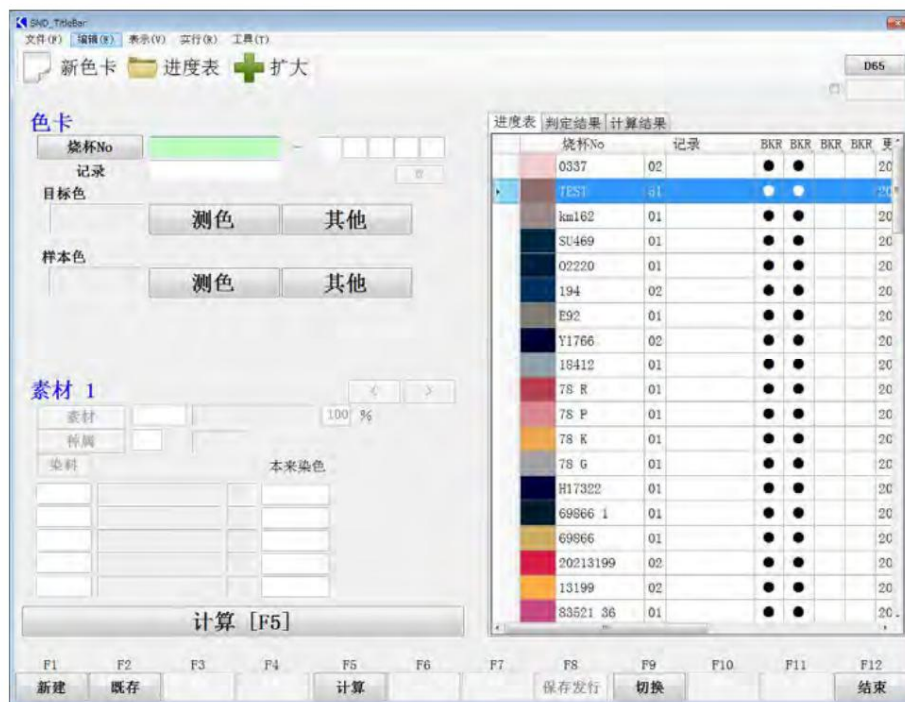
3가지 유형 중.

[신규후보]

메뉴 바의 파일 메뉴에서 [새 비커]를 선택하거나 도구 모음에서 [새 비커]를 선택하십시오. 새로운 대체 화면은

열려 있는. 비커 조건을 설정한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.

로그인 확인에서 로그인을 선택하면 메인 화면에 비커 조건이 설정됩니다.



[비커 참조]

메뉴 바의 파일 메뉴에서 [Beaker List]를 선택합니다. 참조 비커가 열립니다.

비커 번호와 후보를 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다. 비커 조건은 메인 화면에서 설정됩니다.

烧杯No	更新日	候补号
0337	- 02	2017/07/10
TEST	- 51	2017/05/26
km162	- 01	2017/05/26
SU469	- 01	2017/05/25
02220	- 01	2017/05/25
194	- 02	2017/05/24
E92	- 01	2017/05/24
Y1766	- 02	2017/05/24
18412	- 01	2017/05/23
78 R	- 01	2017/05/22
78 P	- 01	2017/05/22
78 K	- 01	2017/05/22
78 G	- 01	2017/05/22
H17322	- 01	2017/05/22
69866 1	- 01	2017/05/19
69866	- 01	2017/05/19
20213199	- 02	2017/05/19
13199	- 02	2017/05/18
83521 36	- 01	2017/05/17
83521	- 01	2017/05/17
83521 P	- 01	2017/05/17
KM791 RBN	- 01	2017/05/17
146 SB	- 01	2017/05/16
I3838	- 01	2017/05/16
701 G	- 02	2017/05/16
KM791 DD	- 01	2017/05/16
KM791 D	- 01	2017/05/16
KM791 B	- 01	2017/05/16
KM791	- 01	2017/05/16
KU1727	- 01	2017/05/16
DSL3	- 01	2017/05/12
DSL2	- 02	2017/05/12
KM454A	- 01	2017/05/12
0338	- 01	2017/05/12
M2812	- 01	2017/05/11
SU462 B	- 02	2017/05/11
SU462	- 02	2017/05/11

15(F)
16(F)
17(F)
18(F)
19(F)
20(F)
21(F)
22(F)
23(F)
24(F)
25(F)
26(F)
27(F)
28(F)
29(F)
30(F)
31(F)
32(F)
33(F)
34(F)
35(F)
36(F)
37(F)
38(F)
39(F)
40(F)
41(F)
42(F)
43(F)
44(F)
45(F)
46(F)
47(F)
48(F)
49(F)
50(F)
51(F)

OK

删除

[버커 진행 차트]

비커스케줄에서 설정하고자 하는 비커를 더블클릭하세요.

비커 번호가 설정됩니다.

대안을 수동으로 입력하십시오.

进度表	判定结果	计算结果								
	烧杯No	记录	BKR	BKR	BKR	BKR	更新日			
	0337	02	●	●			2017/07/10 10:59	详细	删除	
	TEST	51	●	●			2017/05/26 13:00	详细	删除	
	km162	01	●	●			2017/05/26 09:50	详细	删除	
	SU469	01	●	●			2017/05/25 09:27	详细	删除	
	02220	01	●	●			2017/05/25 09:26	详细	删除	
	194	02	●	●			2017/05/24 15:20	详细	删除	
	E92	01	●	●			2017/05/24 15:18	详细	删除	
	Y1766	02	●	●			2017/05/24 11:29	详细	删除	
	18412	01	●	●			2017/05/23 12:33	详细	删除	
	78 R	01	●	●			2017/05/22 11:10	详细	删除	
	78 P	01	●	●			2017/05/22 11:09	详细	删除	
	78 K	01	●	●			2017/05/22 11:08	详细	删除	
	78 G	01	●	●			2017/05/22 11:06	详细	删除	
	H17322	01	●	●			2017/05/22 10:00	详细	删除	
	69866 1	01	●	●			2017/05/19 13:13	详细	删除	
	69866	01	●	●			2017/05/19 11:14	详细	删除	
	20213199	02	●	●			2017/05/19 10:59	详细	删除	
	13199	02	●	●			2017/05/18 10:42	详细	删除	
	83521 36	01	●	●			2017/05/17 09:54	详细	删除	

② 시험염색을 위한 샘플세팅

샘플 색상의 측색 키 또는 기타 키에서 설정하십시오.

样本色 (T:8 MO)

测色

其他

③ 합격/불합격 판정 표시

①과 ②를 설정하면 메인 화면의 합격/불합격 판정란에 합격/불합격 판정 결과가 표시됩니다.

进度表判定结果

计算结果

视感色差

色差

不合格

	SND_Diff	SND_Conv	SND_UpValue	
视感色差	11.05		10.05	×
色相差	10.89		9.89	×
鲜明差	-1.88		-0.88	×
浓度比	0.85		-0.25	×
全色差	11.40		10.40	×

④ 보정 계산

③의 합격/불합격 판정이 부적격이거나 의논을 위한 경우에는 정정계산을 하여야 한다.

메뉴 바의 [실행] 메뉴에서 [계산]을 선택하거나 기능 키에서 [계산]을 선택하십시오.

보정이 계산되면 보정 처방이 표시됩니다.

[참고 1] 합격의 경우 수정계산도 가능합니다.

⑤ 보정계산

④의 ΔE 가 0이 되지 않는 경우에는 보정계산을 다시 하십시오.

ΔE 가 0이 될 때까지 보정 계산을 반복합니다.

【주 1】끝에 0이 되지 않는 경우가 있습니다.

4.3.2 정정처방전 등록

개정 처방전 등록이 가능합니다.

아래 순서대로 로그인해주세요.

① 교정처방전 계산

보충 처방을 계산하십시오.

② 저장

메뉴 모음의 파일 메뉴에서 [릴리스 저장]을 선택하거나 [릴리스 저장] 기능 키를 선택하십시오.

보정 계산 결과가 저장됩니다.

4.3.3 보충 처방전 인쇄

수정된 처방전의 인쇄가 가능합니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 교정처방전 계산

보충 처방을 계산하십시오.

② 프린터 선택

메뉴 모음의 파일 메뉴에서 [릴리스 저장]을 선택하거나 [릴리스 저장] 기능 키를 선택하십시오.

보정 계산 결과가 등록되면 프린터 선택 화면이 표시됩니다.

프린터를 선택하세요.



③ 인쇄 데이터 대기 등록

[확인] 버튼을 클릭해주세요.

인쇄 데이터를 대기하도록 등록됩니다.

④ 인쇄

메뉴 바의 파일 메뉴에서 [멀티태스킹 버퍼링]을 선택하세요.

③에서 등록한 인쇄 대기 데이터가 표시됩니다.

[마침] 버튼을 클릭하면 인쇄가 진행됩니다.

4.3.4 옵션 설정

CCM2ND 처방 계산을 설정할 수 있습니다.

色調

整体

SND_RecipeDisp: SND_Amount

补正量调整: 无

补正计算

SND_C1: 有

SND_C2: 有

SND_Conc: 有

SND_Color: 有

SND_Fuzzy: 有

计算条件

测色回数: 1 回

光源

计算光源: 108 D65

评价光源: 112 F2白色, 116 F7昼光色, 120 F10昼白

OK 删除

- 처방 표시

생산량...보정 계산 후 생산 착색 데이터를 나타냅니다.

보정량...전회 생산량에 가산된 채색 데이터를 나타냅니다.

- 보정량 조정... 보정량 조정을 설정합니다.

- 색상 측정 시간...색상 측정 시간을 설정합니다.

- C1 ... C1의 설정을 합니다.

- C2 ... C2의 설정을 합니다.

- 농도 조정...농도 조정을 설정합니다.

- 색조 조정...색조 조정을 설정합니다.

- 퍼지 연산...퍼지 연산을 설정합니다.

- 계산광원...CCM계산을 위한 연산광원을 설정합니다.

- 평가광원...CCM 연산을 위한 평가광원을 설정합니다.

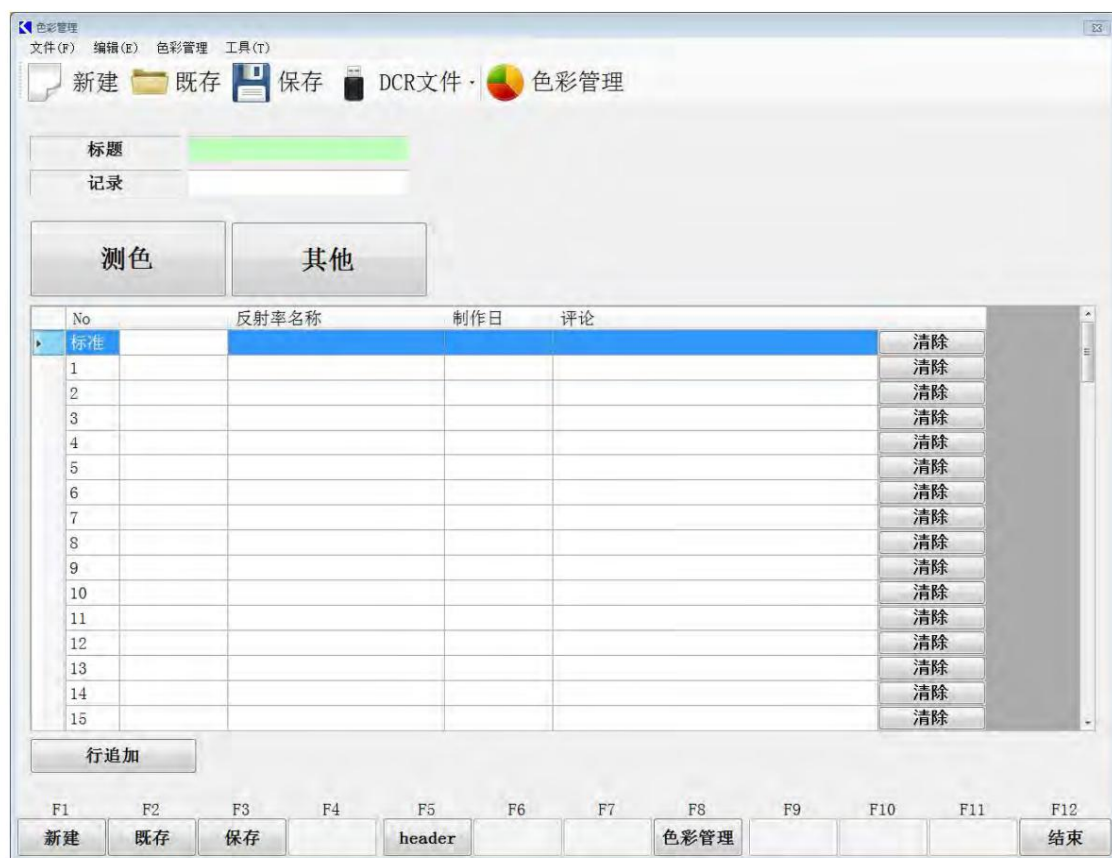
5장 색상 관리

5.1 요약

색상 표현에 대한 수치와 비색 값을 계산합니다.

5.2 색상 관리 메인 화면

메인 화면은 메뉴바, 툴바, 컬러 매니지먼트 본체의 세 부분으로 구성되어 있습니다.



5.2.1 메뉴 모음

메뉴 바에는 [파일], [편집], [색 관리], [도구]가 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- New... 새로운 반사율 조건을 입력합니다.
- 기존... 기존의 반사율 조건 파일(DCR 파일)을 로드합니다.
- 저장... 반사율 조건을 파일(DCR 파일)로 저장합니다.

- DCR 파일

DCR 파일 입력...·DCR 파일 형식으로 저장된 데이터를 로드합니다.

DCR 파일 조합 입력...·표준색과 견본색(별도 지정)을 조합합니다.

DCR 파일 출력...·DCR 파일로 저장합니다.

- 종료...컬러 매니지먼트를 종료합니다.

[편집] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 제목... 제목을 나타냅니다.

[색 관리] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 색수차 ... 색차 차트를 나타냅니다.
- 반사율·K/S ... 반사율·K/S를 나타냅니다.
- 색도도 ... 색도도와 표색값을 나타냅니다.
- 조건부 변색성...·조건부 변색성을 나타냅니다.
- 연색성 ... 연색성을 나타냅니다.
- 오염도...·오염도 판정을 나타냅니다.
- 변색, 퇴색 정도...·변색, 퇴색 정도의 판정을 나타냅니다.
- 바이두 ... 백색도를 나타냅니다.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 옵션...·옵션을 설정합니다.
- 언어...·언어를 설정합니다.

5.2.2 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



-  新建 New... 새로운 반사율 조건을 입력합니다.
-  既存 Existing... 기존에 등록된 반사율 조건을 불러옵니다.
-  保存 Save... 반사율 조건을 저장합니다.
-  DCR文件 DCR 파일.
 DCR 파일 입력...DCR 파일 형식으로 저장된 데이터를 로드합니다.
 DCR 파일 출력...DCR 파일로 저장합니다.
-  色彩管理 색상 관리...색상 관리 소프트웨어 구현.



- 색수차 ... 색차 차트를 나타냅니다.
- 반사율·K/S ... 반사율·K/S를 나타냅니다.
- 색도도 ... 색도도와 표색값을 나타냅니다.
- 조건부 변색성 ... 조건부 변색성을 나타냅니다.
- 연색성 ... 연색성을 나타냅니다.
- 오염도 ... 오염도 판정을 나타냅니다.
- 변색, 퇴색 정도 ... 변색, 퇴색 정도의 판정을 나타냅니다.
- 바이두 ... 백색도를 나타냅니다.
- 옵션 ... 계산 조건을 나타냅니다.

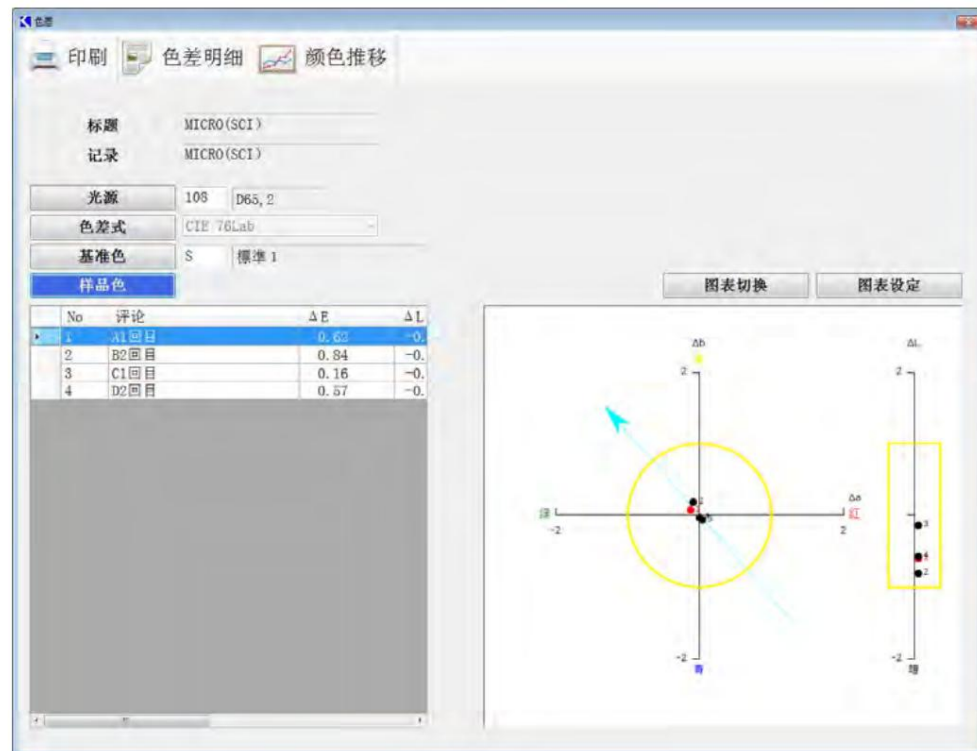
5.3 색차 계산

표준색과 견본색의 색차를 확인할 수 있습니다.

메인화면에서 표준색상과 샘플색상을 설정해주세요. 그런 다음 메뉴 모음 [색차 관리]에서 [색차 관리]를 선택합니다.

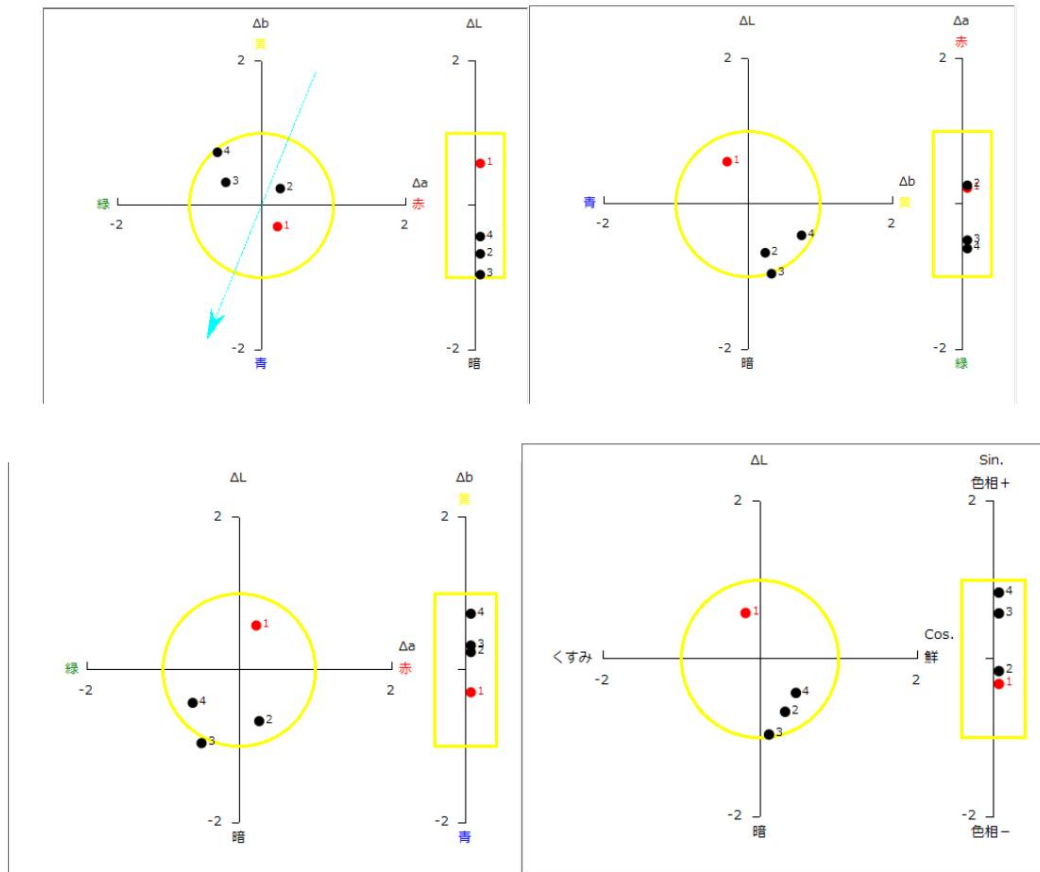
차이]를 선택하거나 툴바에서 [색상 관리]의 색차 키키를 선택합니다.

색차 그래프가 열립니다.

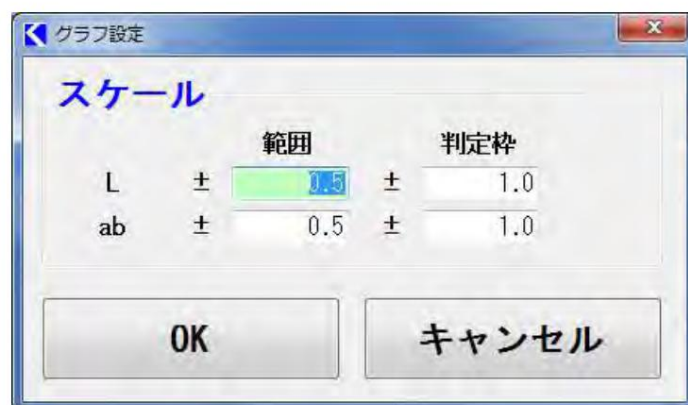


- 광원...광원을 설정합니다.
- 색차 방식... 색차 방식을 설정합니다.
- 표준 색상...표준 색상을 설정 및 수정합니다.
- 샘플 색상... 샘플 색상을 설정합니다.
- 인쇄 ...인쇄.
- 자세한 색차...자세한 색차를 나타냅니다.
- 컬러 트랜지션... 컬러 트랜지션을 나타냅니다.

•그래프 전환...그래프 표시를 전환합니다. 4가지 표현 방법이 있습니다.



•그래프 설정...그래프의 눈금을 설정합니다.



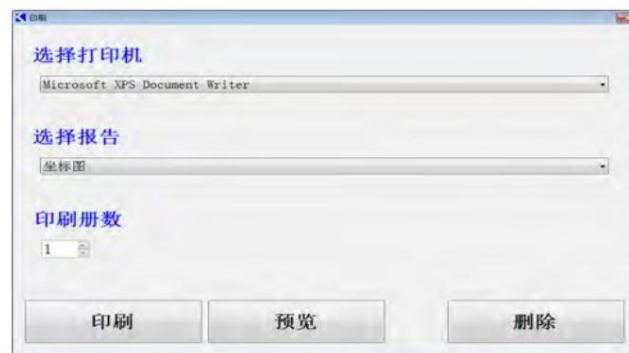
5.3.1 인쇄

색차 인쇄가 가능합니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 프린트 스크린

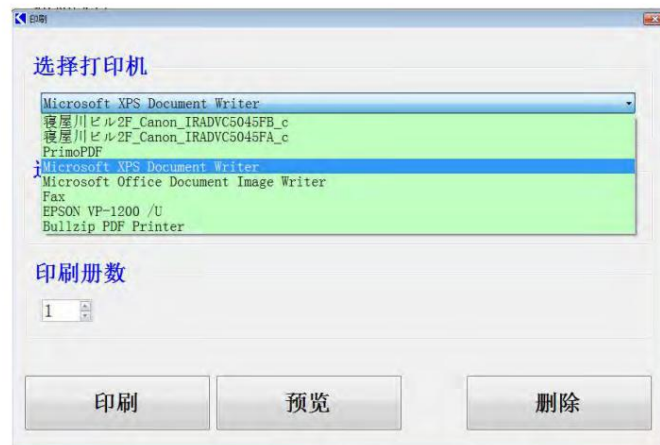
색차 그래프 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭합니다. 인쇄 화면이 열립니다.



② 프린터 선택

[프린터]를 클릭하면 프린터 선택 화면이 열립니다.

프린터를 선택하세요.



③ 리포트 선택

출력 형식(계정 출력, 차트 출력)을 선택하세요.

④ 인쇄

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 실행됩니다. .

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

5.3.2 색수차 세부사항

색차 그래프 화면에서 [색차 상세] 버튼을 클릭하면 광원 아래의 색차 상세 내역을 4가지 방식으로 확인할 수 있습니다. 광원 수
광원 버튼(광원1~광원4)을 클릭하여 설정 및 변경합니다.

The screenshot shows a software window titled '色差測定' (Color Difference Measurement). It has tabs for '印刷' (Printing), 'CSV文件' (CSV File), and '输出' (Output). Below the tabs, there are input fields for '标题' (Title) and '记录' (Record), both set to 'MICRO(SCI)'. A '色差式' (Color Difference Method) button is set to 'CIE 76Lab'. The main section is titled '基准色 (標準 1)' (Reference Color (Standard 1)). It contains a table with 4 columns for light sources: '光源1' (D65, 2), '光源2' (A, 2), '光源3' (C, 2), and '光源4' (F2白色, 2). The rows represent color difference components: L, a, b, C, and H. Below the table are four color swatches. The bottom section is titled '样品色 1/4 (A1回目)' (Sample Color 1/4 (A1回目)). It contains a table with 4 columns for the same light sources and rows for color difference components: ΔE, ΔL, Δa, Δb, ΔC, and ΔH. To the right of the table are two buttons: '上一步' (Previous Step) and '下一步' (Next Step).

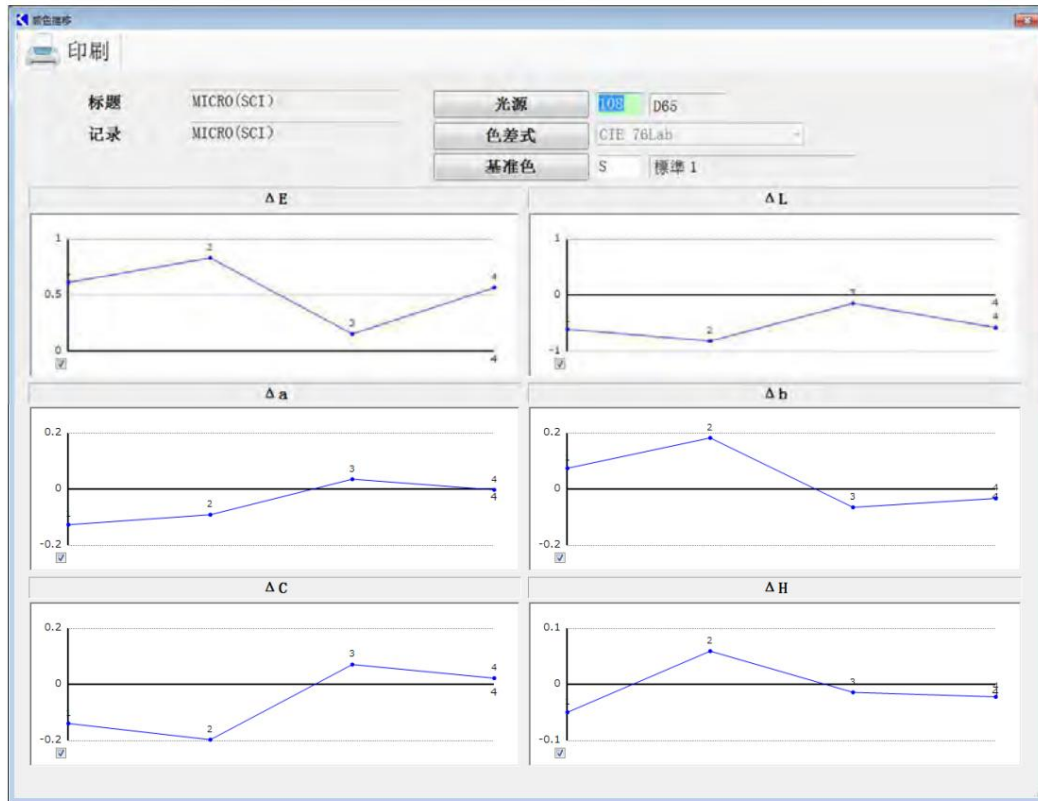
	光源1 D65, 2	光源2 A, 2	光源3 C, 2	光源4 F2白色, 2
L	28.23	28.22	28.21	27.91
a	0.57	1.27	0.62	0.60
b	-0.66	-0.75	-0.68	-1.14
C	0.87	1.47	0.92	1.29
H	311.03	329.44	312.44	297.68

	光源1 D65, 2	光源2 A, 2	光源3 C, 2	光源4 F2白色, 2
ΔE	0.62	0.63	0.62	0.61
ΔL	-0.60	-0.61	-0.60	-0.59
Δa	-0.13	-0.14	-0.12	-0.11
Δb	0.08	0.06	0.08	0.09
ΔC	-0.14	-0.15	-0.14	-0.14
ΔH	-0.05	-0.02	-0.04	-0.06

- 색차 방식... 색차 방식을 설정합니다.
- 이전 ... 이전 샘플 색상으로 전환합니다.
- 다음 페이지... 다음 샘플 색상으로 전환합니다.
- 인쇄...세세한 색상 차이 인쇄.

5.3.3 색상 전환

색차 그래프 화면에서 [색상 전환] 버튼을 클릭하면 색상 전환을 확인할 수 있습니다.



- 광원...광원을 설정합니다.
- 색차 방식... 색차 방식을 설정합니다.
- Standard Color...표준색을 설정합니다.
- 인쇄...컬러 그라데이션으로 인쇄.

5.4 반사율•K/S 표시

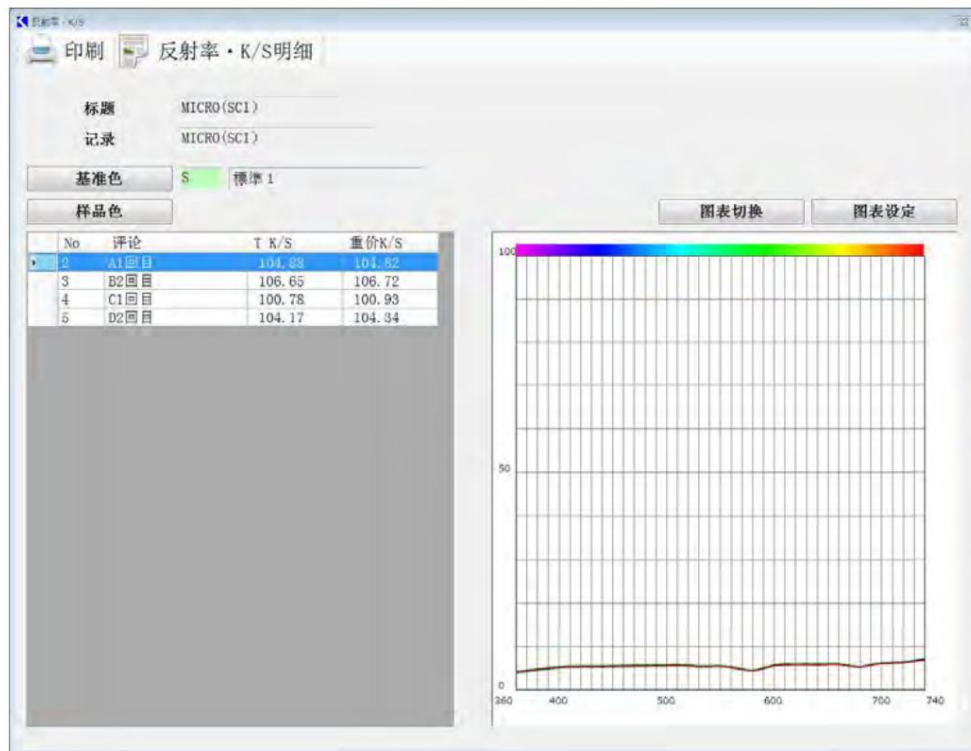
표준색과 견본색의 반사율 및 K/S 확인이 가능합니다.

메인화면에서 표준색상과 샘플색상을 설정해주세요.

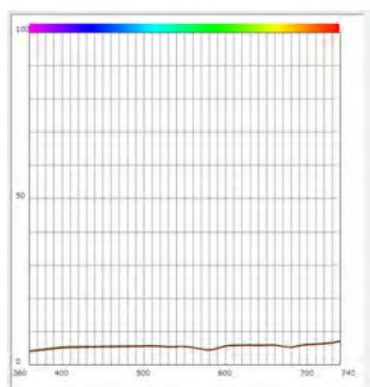
다음으로 메뉴 바의 [색수치 관리] 메뉴에서 [반사율•K/S]를 선택하거나

[색상 관리] [반사율•K/S] 키.

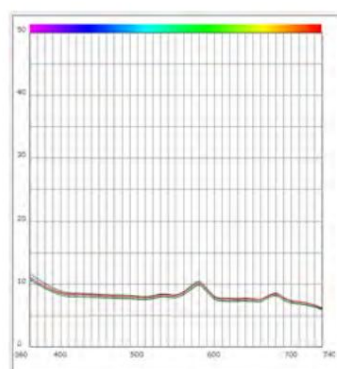
반사율•K/S가 ON이 됩니다.



- 표준색 ... 표준 색상을 수정하기 위해 설정합니다.
- 샘플 색상 ... 수정된 샘플 색상을 설정합니다.
- 인쇄 ... 인쇄.
- 반사율・K/S 상세 ... 반사율・K/S 상세를 나타냅니다.
- 차트 전환 ... 반사율 그래프와 K/S 그래프를 전환합니다. 차트에서 표준 색상은 녹색, 샘플 색상은 검정색 선으로 표시됩니다.



반사율 차트



K/S 차트

- 그래프 설정...그래프의 눈금을 설정합니다. K/S 그래프가 표시될 때 [그래프 설정] 키는 유효하지 않습니다.



5.4.1 인쇄

반사율•K/S 인쇄가 가능합니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

①프린트 스크린

반사율•K/S 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭합니다.

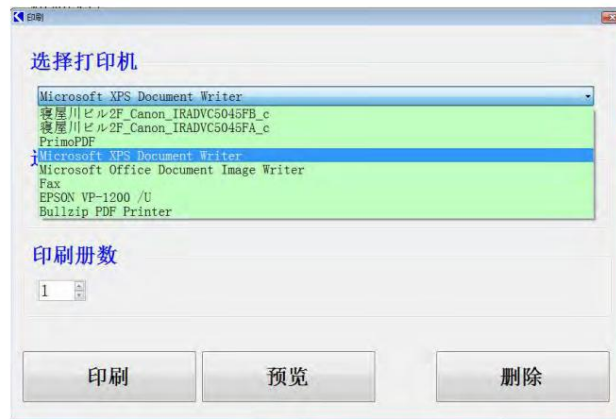
인쇄 화면이 열립니다.



② 프린터 선택

[프린터]를 클릭하면 프린터 선택 화면이 열립니다.

프린터를 선택하세요.

③ 인쇄

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 실행됩니다.

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

5.4.2 반사율•K/S 상세

반사율 및 K/S의 상세 확인이 가능합니다.



- Switch... 반사율과 K/S를 상세하게 전환합니다.
- 이전 ... 이전 샘플 색상으로 전환합니다.
- 다음 페이지... 다음 샘플 색상으로 전환합니다.
- 인쇄... 반사율을 실시한다. • K/S 상세인쇄.

5.5 색도도

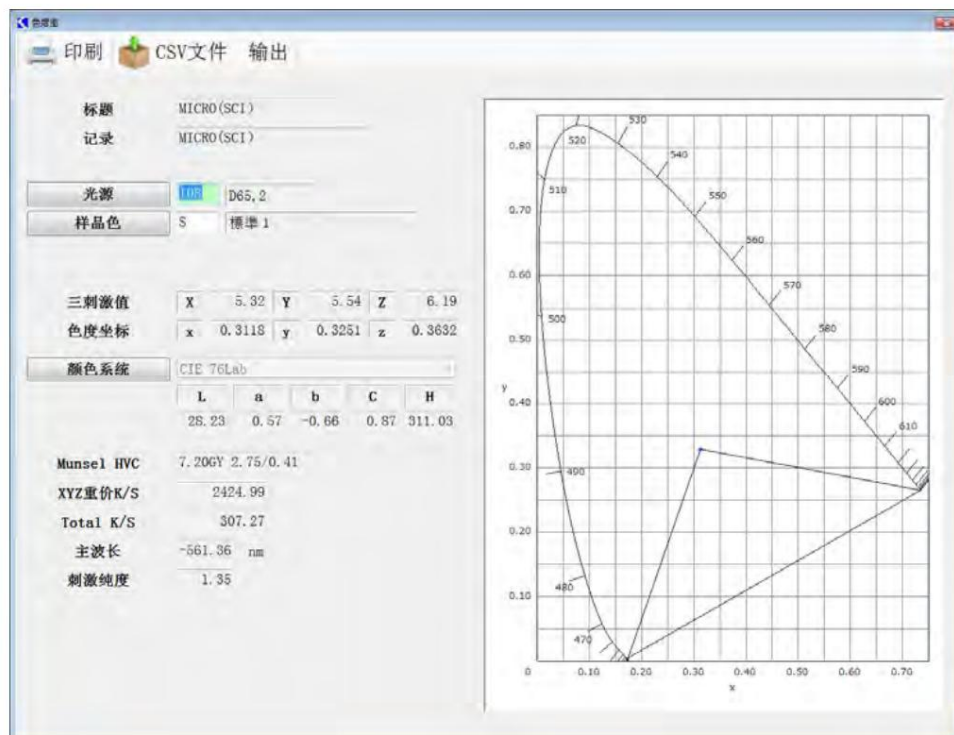
색도도나 색상 값을 확인할 수 있습니다.

메인화면에서 표준색상과 샘플색상을 설정해주세요.

다음으로 메뉴 바의 [색차 관리] 메뉴에서 [색도도]를 선택하거나

[색도 관리]의 [색도도] 키입니다.

색도 다이어그램이 열립니다.



- 광원 ... 광원을 설정합니다.
- 샘플 ... 샘플을 설정합니다.
- 컬러 시스템 ... 색상 시스템을 설정합니다.
- 인쇄 ... 색도 차트 및 색상표 값 인쇄.
- CSV 파일 출력... 전체 샘플을 CSV로 출력.

5.5.1 인쇄

색도 다이어그램의 인쇄가 가능합니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 프린트 스크린

색도 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭합니다.

인쇄 화면이 열립니다.



② 프린터 선택

[프린터]를 클릭하면 프린터 선택 화면이 열립니다.

프린터를 선택하세요.



③ 인쇄

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 실행됩니다.

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

5.5.2 CSV 출력

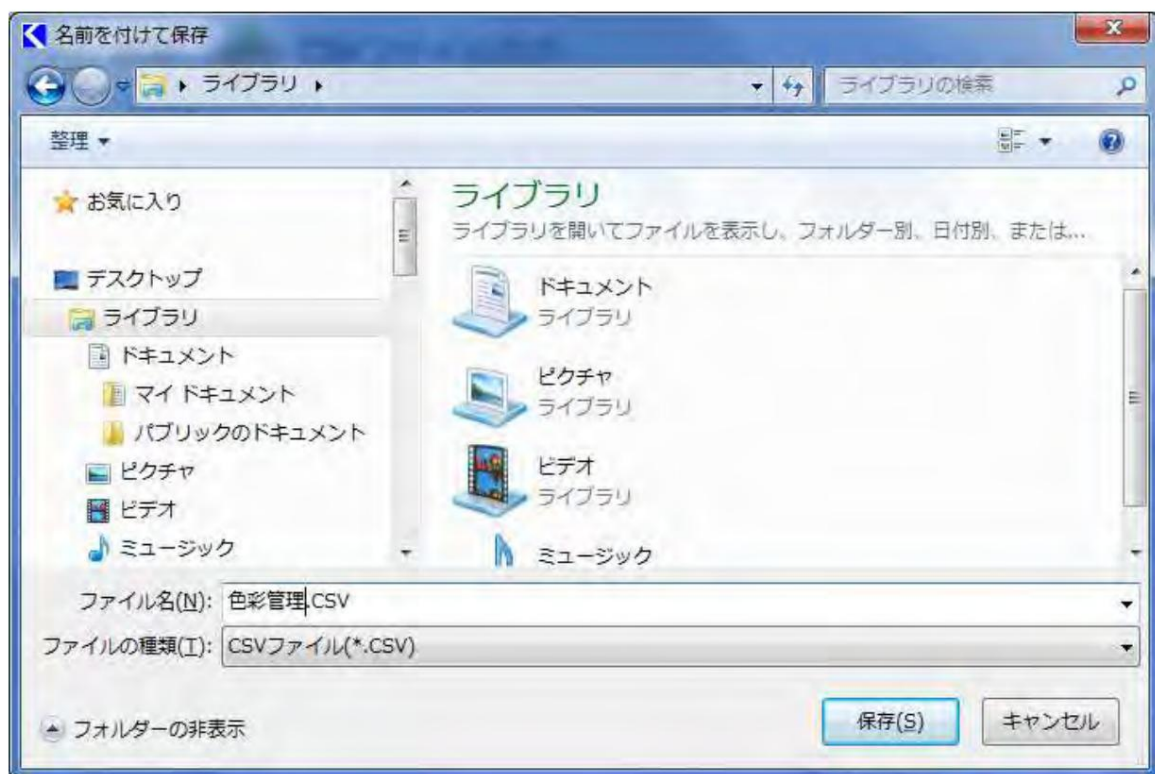
전체 샘플을 CSV로 내보낼 수 있습니다.

아래 순서대로 출력해주세요.

① CSV 출력

색도도 화면에서 [CSV 파일 출력] 버튼을 클릭합니다.

저장 창이 열립니다.



② 저장 위치 설정

저장위치 설정을 합니다.

[참고 1] 색상관리 메인 화면에서 타이틀명 설정 시 기본적으로 타이틀명이 파일명으로 입력됩니다.

③ 저장

저장을 클릭하면 CSV 출력이 실행됩니다.

5.6 조건부 동등성 계산

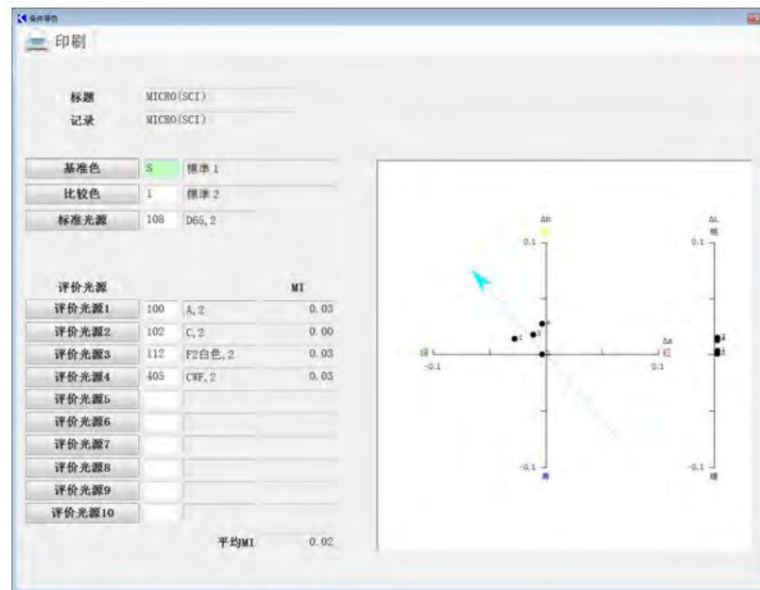
상태의 색상을 확인할 수 있습니다.

메인화면에서 표준색상과 샘플색상을 설정해주세요.

다음으로 메뉴 바의 [색차 관리] 메뉴에서 [조건부 색차]를 선택하거나

[색상 관리]의 [조건색] 키입니다.

조건부 메타크로매틱이 켜져 있습니다.



- 표준색 ... 표준 색상을 설정합니다.
- 비교색 ... 비교 색상을 설정합니다.
- 표준 광원 ... 표준 광원을 설정합니다.
- 평가광원 1~10 ... 평가광원을 설정한다. 10개를 설정할 수 있습니다.
- 인쇄 ... 조건부 색상으로 인쇄합니다.

5.6.1 인쇄

조건부 컬러 인쇄를 수행할 수 있습니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

①프린트 스크린

조건부 컬러 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭합니다.

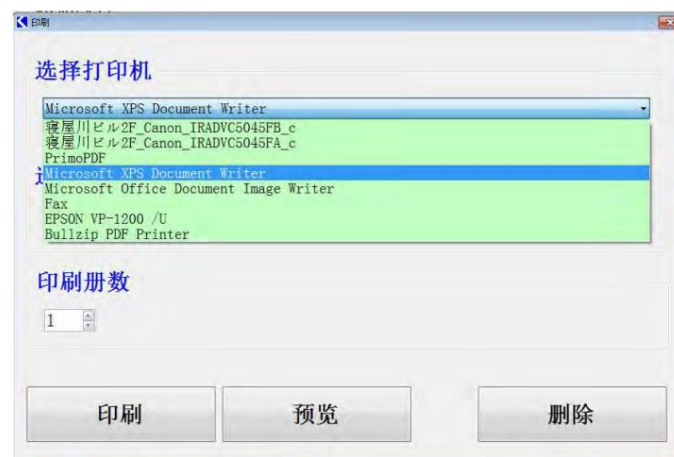
인쇄 화면이 열립니다.



② 프린터 선택

[프린터]를 클릭하면 프린터 선택 화면이 열립니다.

프린터를 선택하세요.



③ 인쇄

인쇄 버튼을 클릭하면 인쇄가 진행됩니다.

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

5.7 연색성

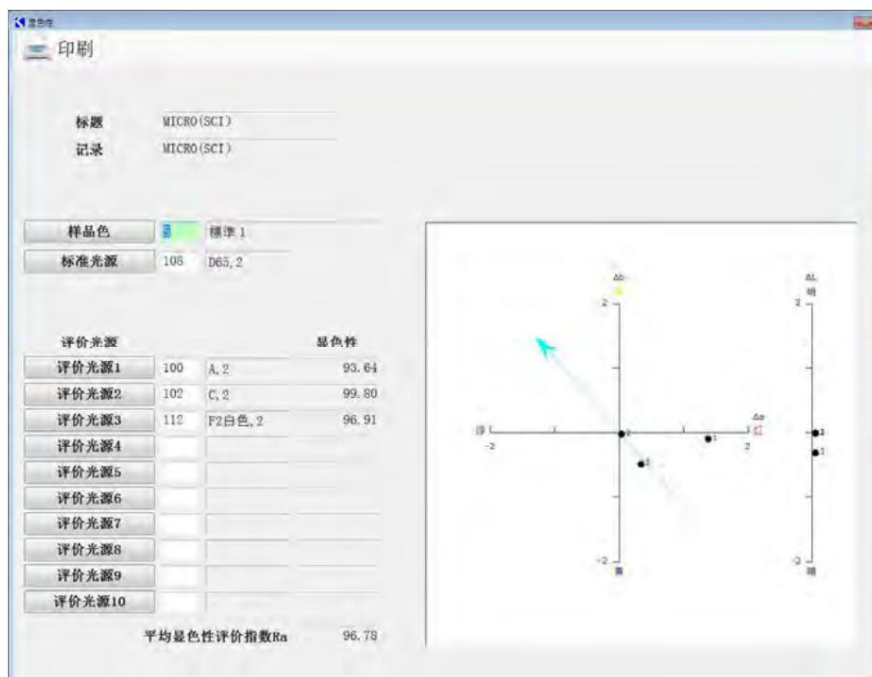
연색성을 확인할 수 있습니다.

메인화면에서 표준색상과 샘플색상을 설정해주세요.

다음으로 메뉴 바의 [색차 관리] 메뉴에서 [색상 렌더링]을 선택하거나

[색차 관리]의 [색상 렌더링] 키입니다.

연색성이 켜집니다.



- Sample Color... 평가 색상을 설정합니다.
- 표준광원... 표준광원을 설정합니다.
- 평가광원 1~10 ... 평가광원을 설정한다. 10개를 설정할 수 있습니다.
- 인쇄 ... 연쇄 인쇄를 합니다.

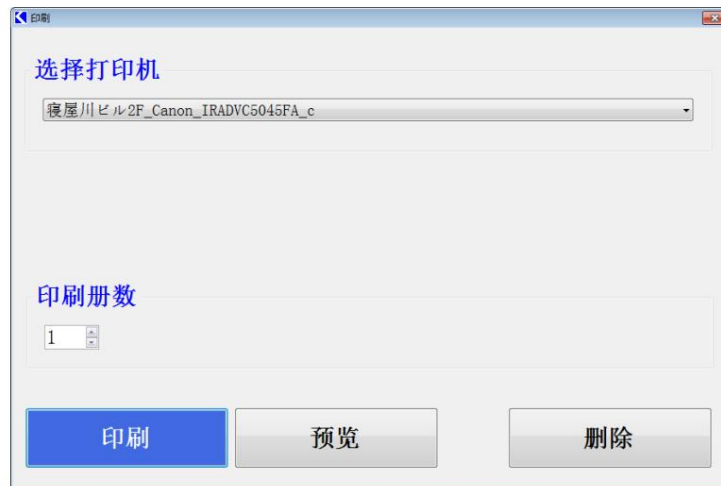
5.7.1 인쇄

조건부 컬러 인쇄를 수행할 수 있습니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 프린트 스크린

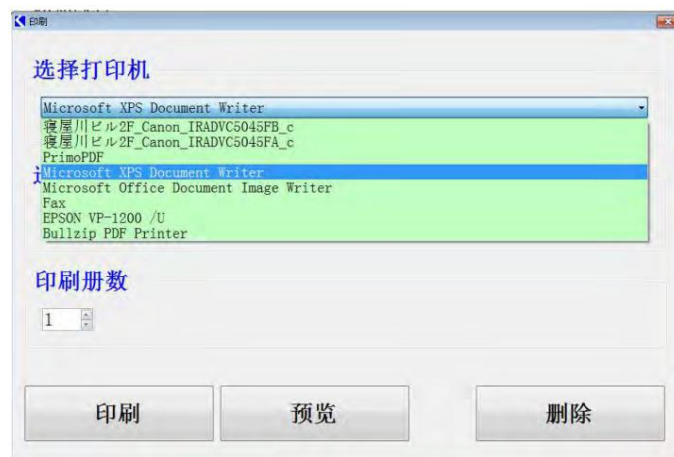
컬러 렌더링 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭합니다. 인쇄 화면이 열립니다.



② 프린터 선택

[프린터]를 클릭하면 프린터 선택 화면이 열립니다.

프린터를 선택하세요.



③ 인쇄

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 실행됩니다.

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

5.8 오염도

오염 수준을 결정합니다.

메인화면에서 표준색상과 샘플색상을 설정해주세요.

다음으로 메뉴바의 [색수치 관리] 메뉴에서 [오염도]를 선택하거나,

[색상 관리]의 [오염도] 키입니다.

오염 수준 결정이 커집니다.

印刷

标题 MICRO (SCI)

记录 MICRO (SCI)

光源 105 D65, 2

基准色 S 標準 1

样品色

No	评论	Na
2	A1回目	4.26
3	B2回目	4.02
4	C1回目	5.07
5	D2回目	4.28

汚染等級

汚染等級	N s
5	5.0~
4-5	4.5~5.0
4	4.0~4.5
3-4	3.5~4.0
3	3.0~3.5
2-3	2.5~3.0
2	2.0~2.5
1-2	1.5~2.0
1	1.0~1.5

- 광원...광원을 설정합니다.
- Standard Color...표준색을 설정합니다.
- 샘플 색상... 샘플 색상을 설정합니다. 10개를 설정할 수 있습니다.
- 인쇄 ...오염도를 인쇄합니다.

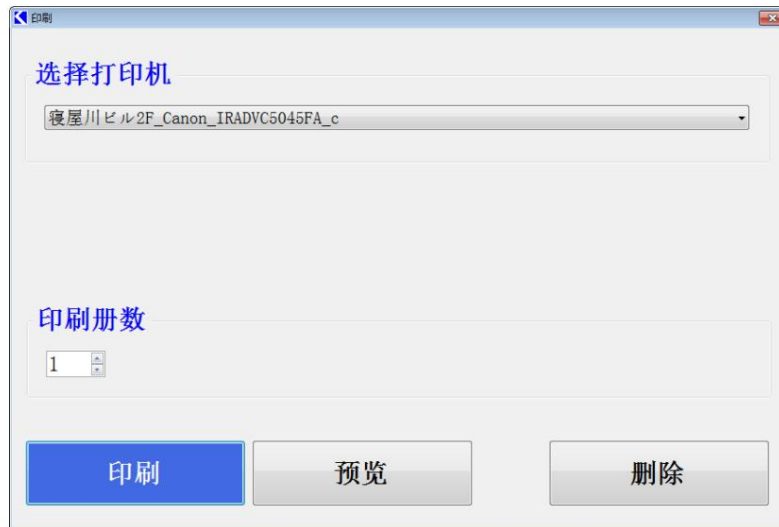
5.8.1 인쇄

오염도 인쇄가 가능합니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 프린트 스크린

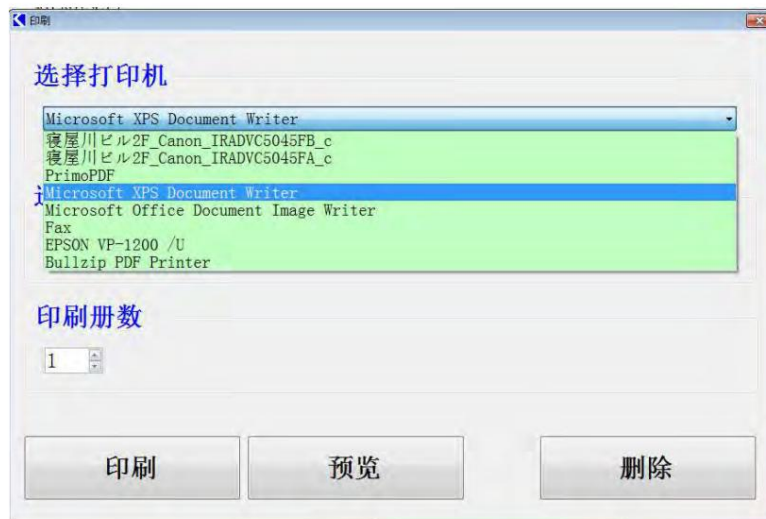
오염도 판정 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭하세요. 인쇄 화면이 열립니다.



② 프린터 선택

[프린터]를 클릭하면 프린터 선택 화면이 열립니다.

프린터를 선택하세요.



③ 인쇄

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 실행됩니다.

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

5.9 변형 및 페이딩 등급

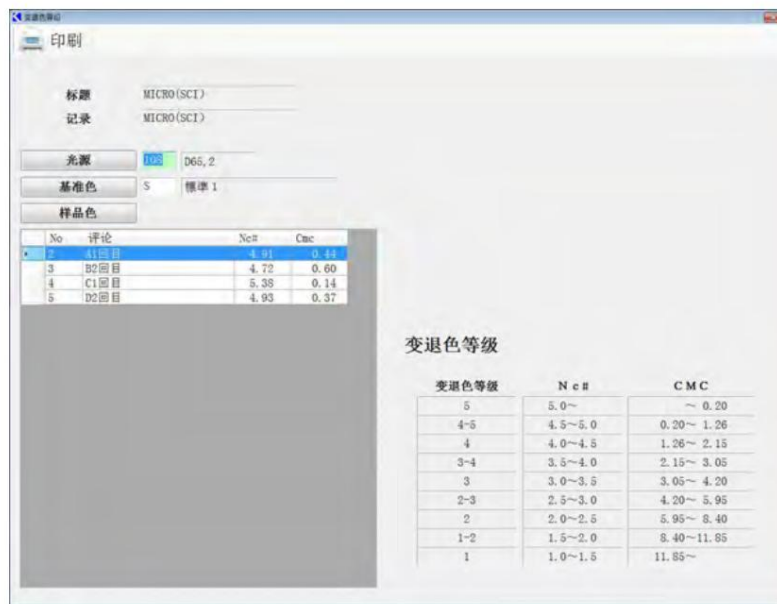
변색, 퇴색의 정도를 판정한다.

메인화면에서 표준색상과 샘플색상을 설정해주세요.

다음으로 메뉴 바의 [색수차 관리] 메뉴에서 [페이딩 레벨 변경]을 선택하거나

[색상 관리] [페이딩 레벨 변경] 키.

변색 정도 판정이 ON이 됩니다.



- 광원...광원을 설정합니다.
- Standard Color...표준색을 설정합니다.
- 샘플 색상... 샘플 색상을 설정합니다. 10개를 설정할 수 있습니다.
- 인쇄 ...페이딩 등급으로 인쇄합니다.

5.9.1 인쇄

다양한 페이딩 레벨로 인쇄할 수 있습니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

①프린트 스크린

변색도 판정 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭합니다.

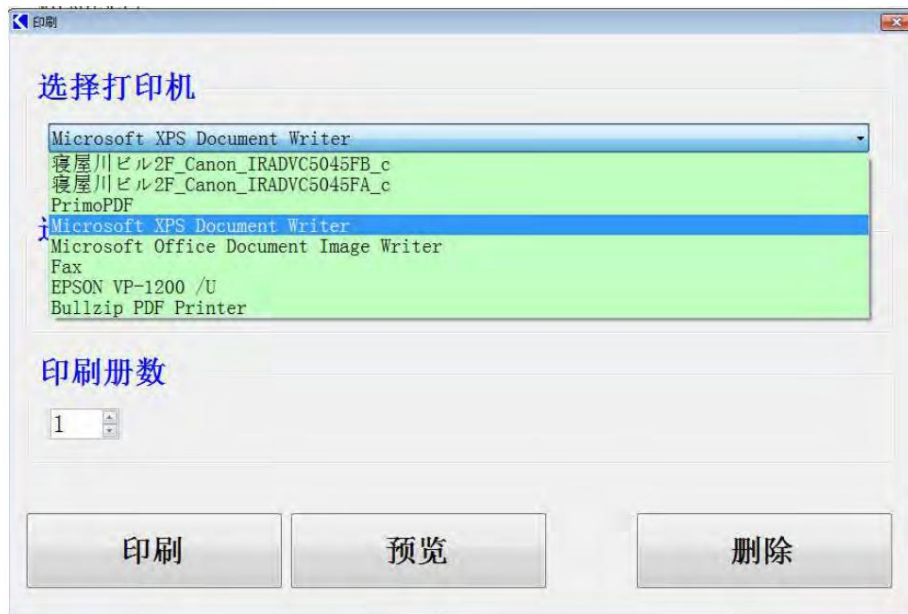
인쇄 화면이 열립니다.



② 프린터 선택

[프린터]를 클릭하면 프린터 선택 화면이 열립니다.

프린터를 선택하세요.



③ 인쇄

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 실행됩니다.

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

5.10 백색도

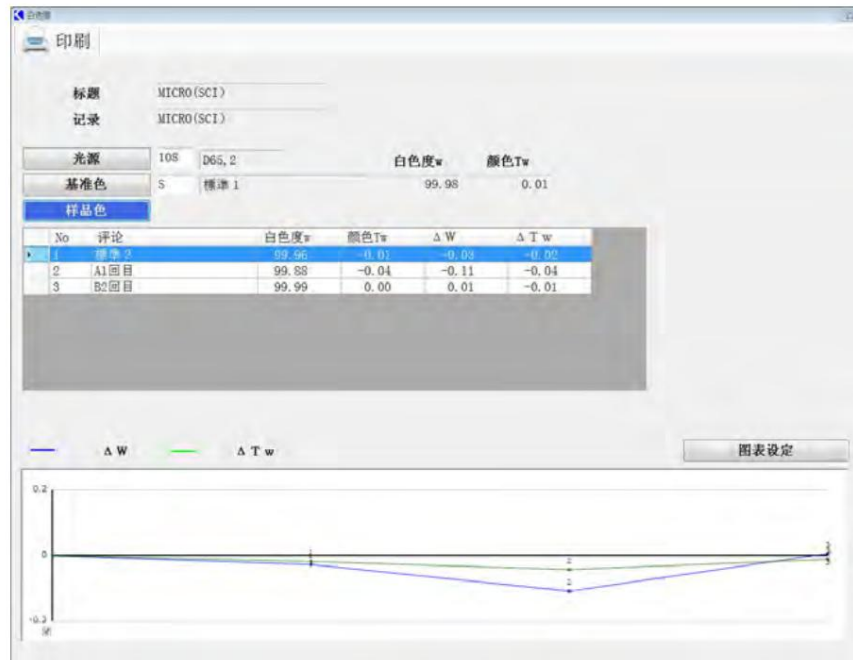
백색도 확인이 가능합니다.

메인화면에서 표준색상과 샘플색상을 설정해주세요.

다음으로 메뉴 바의 [색수차 관리] 메뉴에서 [백색도]를 선택하거나

[색상 관리]의 [백색도] 키입니다.

백색도가 커집니다.



- 광원 ... 광원을 설정합니다.
- Standard Color ... 표준색을 설정합니다.
- 샘플 색상 ... 샘플 색상을 설정합니다.
- 인쇄 ... 순백하게 인쇄합니다.
- 그래프 설정 ... 그래프의 눈금을 설정합니다.



5.10.1 인쇄

백도 인쇄가 가능합니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 프린트 스크린

백색도 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭합니다.

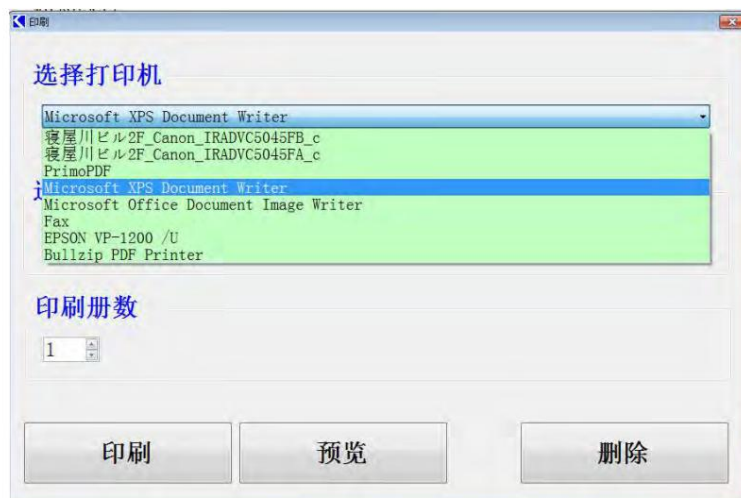
인쇄 화면이 열립니다.



② 프린터 선택

프린터를 클릭하면 프린터 선택 화면이 열립니다.

프린터를 선택하세요.



③ 인쇄

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 실행됩니다.

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

5.11 옵션

계산 조건을 설정합니다.

메뉴 모음의 [도구]에서 [옵션]을 선택하거나 도구 모음의 [색 관리]에서 [옵션]을 선택합니다.

계산 조건이 열립니다.



- 색차 방식... 기본 색차 방식을 설정합니다.
- 컬러 시스템... 기본 컬러 시스템을 설정합니다.
- 광원

Calculated Illuminant... 색상 관리를 위해 계산된 광원을 선택합니다.

Evaluative Illuminant... 색상 관리를 위한 Evaluative Illuminant를 선택합니다.

- 색차 그래프... L값과 ab값의 범위를 설정하고 판정범위를 설정합니다. [확인] 버튼을 클릭하면 설정이 완료됩니다.

6장 대략적인 색상 검색

オプション

Chapter 7 간이 수정 데이터 유지

7.1 요약

간이수정데이터유지관리는 간이수정데이터 등록 및 유지관리를 위한 어플리케이션입니다. 간단한 수정 데이터는 정확합니다.

조정 도구가 팩트 계산을 할 때 사용하며, CCM 계산을 기반으로 출력된 채색 데이터를 사용하여 사실적인 채색을 구현합니다.

데이터가 활용됩니다. 따라서 입력 오류 없이 수정된 단순 수정 데이터를 대량으로 축적하면 CCM 계산의 정확도가 향상됩니다.

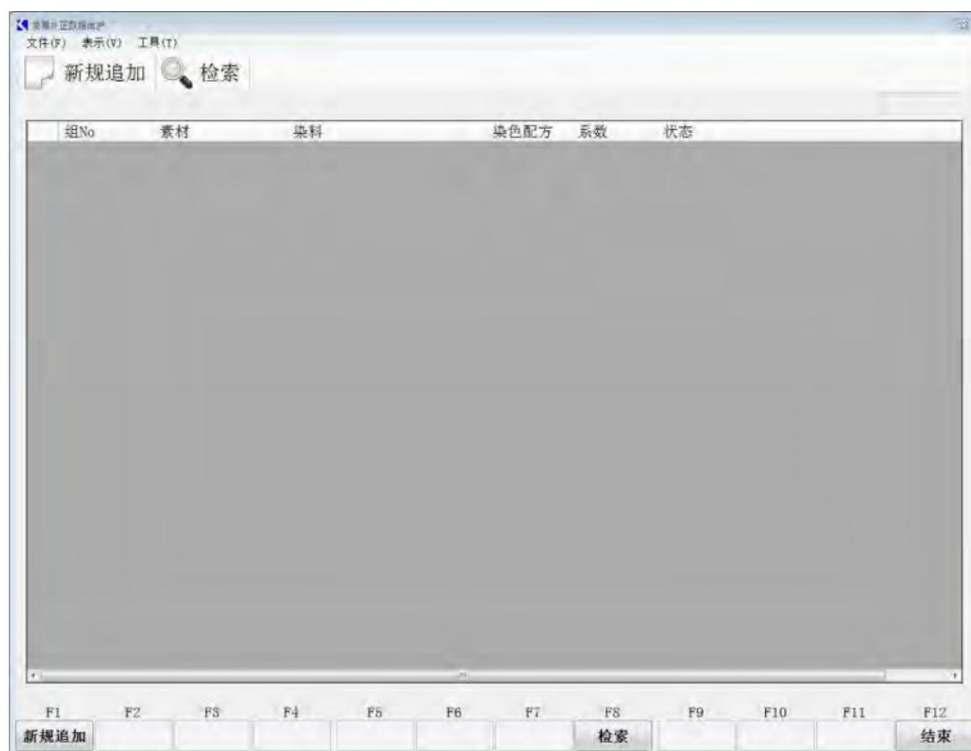
밀접한 관계를 가지고 있습니다.

반대로 잘못된 데이터는 CCM 계산의 정확도를 떨어뜨리기 때문에 간단한 수정 데이터 유지 관리를 사용하여 잘못된 데이터를 제거할 수 있습니다.

데이터를 수정하거나 삭제하는 것이 좋습니다.

7.2 간단한 수정 데이터 유지 메인 사진

메인 화면은 메뉴바와 간이 보정 데이터 유지 메뉴의 두 부분으로 구성되어 있습니다.



7.2.1 메뉴 모음

메뉴바에는 [파일], [도구], [도움말]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 신규 추가...간이 수정 데이터 등록.종료...간단한 수정 데이터 유지를 종료합니다.

[표시] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 검색...간이 보정 데이터를 검색합니다.
- 색 공간... 데이터 블록의 중심과 진위 판단을 위한 색차의 색차를 계산하여 데이터베이스에 등록합니다.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 옵션 ... 진위판정의 설정을 나타냅니다.
- 언어 ... 언어를 선택합니다.
- 데이터 표시수 ... 데이터 표현 수를 변경합니다.
- 간이 보정 데이터 재구성...간이 보정 데이터를 재구성합니다.

7.3 단순 수정 데이터 등록

간단한 수정 데이터를 등록할 수 있습니다.

아래 순서대로 로그인해주세요.

① 간편교정자료 등록신청 안내

메인화면의 메뉴바 또는 간이보정데이터 유지 메뉴에서 [신규추가]를 선택합니다.

간이 수정 데이터 등록 신청 마법사 창이 열립니다.

재료,염료,염색데이터,시료색상을 직접 입력하시거나 [Reference Beaker]에서 설정 후,

[다음]을 클릭합니다.

SDP_SampleDataAddNew

色卡参照 区块详细

样本数据

样本色

编码	名称	染色配方

- 재질...재질 목록에서 선택하거나 재질코드를 직접 입력합니다.
- 염료...염료 지정에서 선택하거나 염료 코드를 직접 입력합니다.
- 염색 데이터...염색 데이터를 입력해 주십시오. • 샘플 색
상...[색상 측정] 또는 [기타]에서 샘플 색상을 설정합니다.

■참고 비아커

재료, 염료 혼합, 염색 데이터 및 샘플 색상에 대한 참조 설정은 비커 데이터에서 만들 수 있습니다. 비커를 선택해주세요

번호와 후보를 입력한 후 [등록] 버튼을 클릭합니다.

烧杯No

烧杯No	更新日	候补号
TE51	2017/07/10	16(F)
0337	2017/07/10	17(F)
km162	2017/05/26	18(F)
SU469	2017/05/25	19(F)
02220	2017/05/25	20(F)
194	2017/05/24	21(F)
E92	2017/05/24	22(F)
Y1766	2017/05/24	23(F)
18412	2017/05/23	24(F)
78 R	2017/05/22	25(F)
78 P	2017/05/22	26(F)
78 K	2017/05/22	27(F)
78 G	2017/05/22	28(F)
H17322	2017/05/22	29(F)
69866 1	2017/05/19	30(F)
69866	2017/05/19	31(F)
20213199	2017/05/19	32(F)
13199	2017/05/18	33(F)
33521 36	2017/05/17	34(F)
33521	2017/05/17	35(F)
33521 P	2017/05/17	36(F)
KM791 RBN	2017/05/17	37(F)
146 SB	2017/05/16	38(F)
I3838	2017/05/16	39(F)
701 G	2017/05/16	40(F)
KM791 DD	2017/05/16	41(F)
KM791 D	2017/05/16	42(F)
KM791 B	2017/05/16	43(F)
KM791	2017/05/16	44(F)
KU1727	2017/05/16	45(F)
DSL3	2017/05/12	46(F)
DSL2	2017/05/12	47(F)
KM454A	2017/05/12	48(F)
0338	2017/05/12	49(F)
M2612	2017/05/11	50(F)
SU462 B	2017/05/11	51(S*)
SU462	2017/05/11	52(S)

OK

删除

② 간편교정자료 등록신청 안내

입력된 데이터에 대한 정보를 나타냅니다.

로그인하려면 [로그인] 버튼을 클릭하세요.

色卡参照 区块详细

样本数据

样本色

117 测色 其他

素材

101 레이션

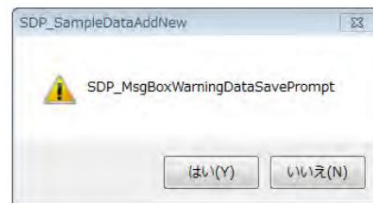
染料

编码	名称	染色配方
143	Sirius Sc BN	0.1776
145	Sirius Ye KGR	0.2141
148	Sirius B1 KCFN	0.0864

登录 (F1) 清除 (F4) 删除

■진정성

진위도가 [주의], [경고], [미결]인 경우 해당 내용임을 나타냅니다.



진정성의 정도

소위 진위도는 등록된 데이터의 진위를 판단하거나, 등록된 데이터의 진위를 대상으로 하는 것이다.

숫자, 염색 데이터의 자릿수 오류나 비색 샘플의 사용을 사전에 방지하기 위함입니다.

인간의 실수로 인한 진위여부가 [주의] 또는 [경고]인 경우 입력오류가 있을 수 있으니, 확인을 권장합니다.

설정 정보를 다시 확인하는 것이 좋습니다.

7.4 단순 수정 데이터 검색

등록된 제안 수정 데이터를 검색할 수 있습니다. 검색 조건을 설정한 후 [檢搜索] 버튼을 클릭합니다. 재료, 염료

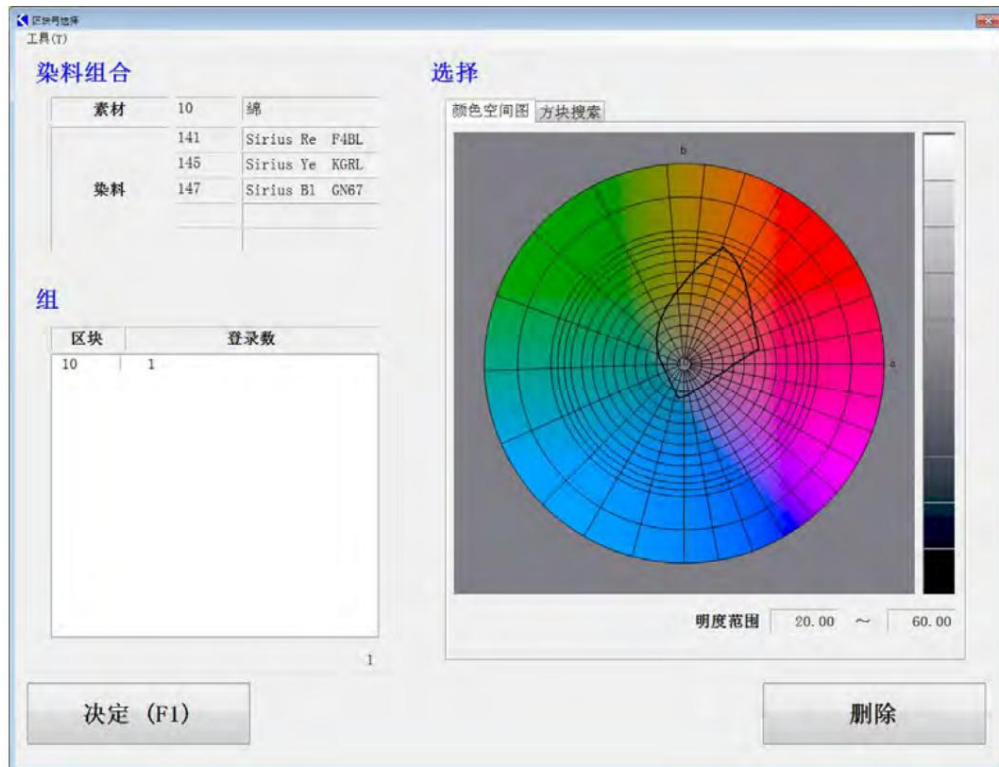
자료, 데이터 블록 번호, 진위 여부 등을 검색 조건으로 설정할 수 있습니다. 자료는 필수 항목입니다.

데이터 블록 번호는 [데이터 블록 지정] 키에서 설정할 수 있습니다. [데이터 블록 지정] 키, 재료만 설정된 염료에 효과적입니다.



■색상 데이터 블록 지정

데이터 블록 설정은 데이터 블록 목록, 색 공간 그래프, 데이터 블록 검색의 세 가지 방법으로 수행할 수 있습니다.



- 데이터 블록 리스트...지정한 조건(재료, 염료)을 만족하는 간이 보정 데이터의 리스트를 표시합니다. 하나를 클릭 목록의 각 행에 대해 데이터 블록이 추가 목록에 추가됩니다.
- 색 공간 그래프...지정 조건(재료, 염료)을 만족하는 간이 보정 데이터의 Lab 그래프를 나타냅니다.
유통현황. 밝기를 클릭하면 밝기를 전환할 수 있습니다. 단순화된 수정 데이터가 있는 데이터 블록의 경우 색상 데이터 블록 번호는 다이어그램에 표시되어 있습니다.
- 데이터 블록 검색...[색 측정] 키 또는 [기타] 키에서 설정한 색상 정보와 일치하는 데이터 블록, 상태 보고 목록에 있으면 데이터 블록이 추가 목록에 추가됩니다.

7.5 간이 보정 데이터의 상세

간단한 수정 데이터를 자세히 표시할 수 있습니다.

간단한 수정 데이터를 표시하는 방법에는 데이터 검색에서 표시하는 방법과 데이터 블록의 상세도를 표시하는 방법이 있습니다.

[데이터 검색에서 상세 표시를 할 때]

검색 결과 목록에서 표시할 데이터의 [자세히] 버튼을 클릭합니다.

組No	素材	染料	染色配方	系数	状態		
120	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	1.0000	0.7618	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	1.0000	0.8055			
		119 Black CC-3G	1.0000	0.8814			
120	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	2.0000	0.8502	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	2.0000	0.8393			
		119 Black CC-3G	2.0000	0.8936			
120	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	2.5000	0.8060	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	5.0000	0.7918			
		119 Black CC-3G	5.0000	0.8450			
120	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	1.0000	0.7490	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	2.0000	0.8516			
		119 Black CC-3G	2.0000	0.8907			
121	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	2.0000	0.8540	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	1.0000	0.7724			
		119 Black CC-3G	2.0000	0.8881			
121	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	5.0000	0.7767	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	2.5000	0.7543			
		119 Black CC-3G	5.0000	0.8582			
129	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	0.5000	0.6390	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	2.0000	0.8935			
		119 Black CC-3G	2.0000	0.8842			
130	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	5.0000	0.8465	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	5.0000	0.8489			
		119 Black CC-3G	2.5000	0.8915			
130	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	2.0000	0.8455	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	2.0000	0.8596			
		119 Black CC-3G	1.0000	0.8737			
140	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	2.0000	0.8940	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	2.0000	0.9246			
		119 Black CC-3G	0.5000	0.8665			
230	200 ポリエステル (HT)	104 Yellow 5R-SE	1.0000	0.7503	SDP_Tru...	詳細	修正
		109 Red BEL	1.0000	0.7773			
		119 Black CC-3G	0.5000	0.7343			

•[상세] 버튼을 클릭하면 상세 화면이 열립니다.

7.6 단순 수정 데이터의 삭제 및 수정

단순 수정 데이터의 수정 및 삭제가 가능합니다.

상세 데이터 표시에서 수정하는 방법이 있습니다.

SDP_SampleDataDetail

区块详细

样本数据

样本色

120 测色 其他

素材

200 4" JIS74 (HT)

染料

编码	名称	染色配方	SDP_CcmR	SDP_Fact
104	Yellow SR-SE	2.0000	2.3523	0.8502
109	Red BEL	2.0000	2.3530	0.8393
119	Black CC-3G	2.0000	2.2382	0.8936

详细

SDP_TruthLevel SDP_TruthLevel_Normal

ID 1428

制作日 2016/08/26

收集有无 收集

CCM计算的收集有无。

AE 2.4657

样本颜色和输入染料配合的色差。

SDP_BlockCentre 5.51

SDP_DistanceDescription

L 46.9395

a 11.4256

b 14.0422

C 18.1032

H 50.8661

删除

最新追加数据表示

文件(F) 表示(V) 工具(T)

新规追加 检索

素材	染料	染色配方	系数	状态			
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	1.0000	0.7618	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	1.0000	0.8065				
	119 Black CC-3G	1.0000	0.8814				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	2.0000	0.8502	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	2.0000	0.8393				
	119 Black CC-3G	2.0000	0.8936				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	2.5000	0.8060	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	5.0000	0.7918				
	119 Black CC-3G	5.0000	0.8450				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	1.0000	0.7490	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	2.0000	0.8516				
	119 Black CC-3G	2.0000	0.8907				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	2.0000	0.8540	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	1.0000	0.7724				
	119 Black CC-3G	2.0000	0.8881				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	5.0000	0.7767	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	2.5000	0.7543				
	119 Black CC-3G	5.0000	0.8582				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	0.5000	0.6390	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	2.0000	0.8935				
	119 Black CC-3G	2.0000	0.8842				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	5.0000	0.8465	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	5.0000	0.8489				
	119 Black CC-3G	2.5000	0.8915				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	2.0000	0.8455	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	2.0000	0.8596				
	119 Black CC-3G	1.0000	0.8737				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	2.0000	0.8940	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	2.0000	0.9246				
	119 Black CC-3G	0.5000	0.8665				
200 4" JIS74 (HT)	104 Yellow SR-SE	1.0000	0.7503	SDP_Tru...	详细	修正	删除
	109 Red BEL	1.0000	0.7773				
	119 Black CC-3G	0.5000	0.7343				

F1 新规追加 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 检索 F9 F10 F11 F12 结束

[간단 보정 데이터 보정]

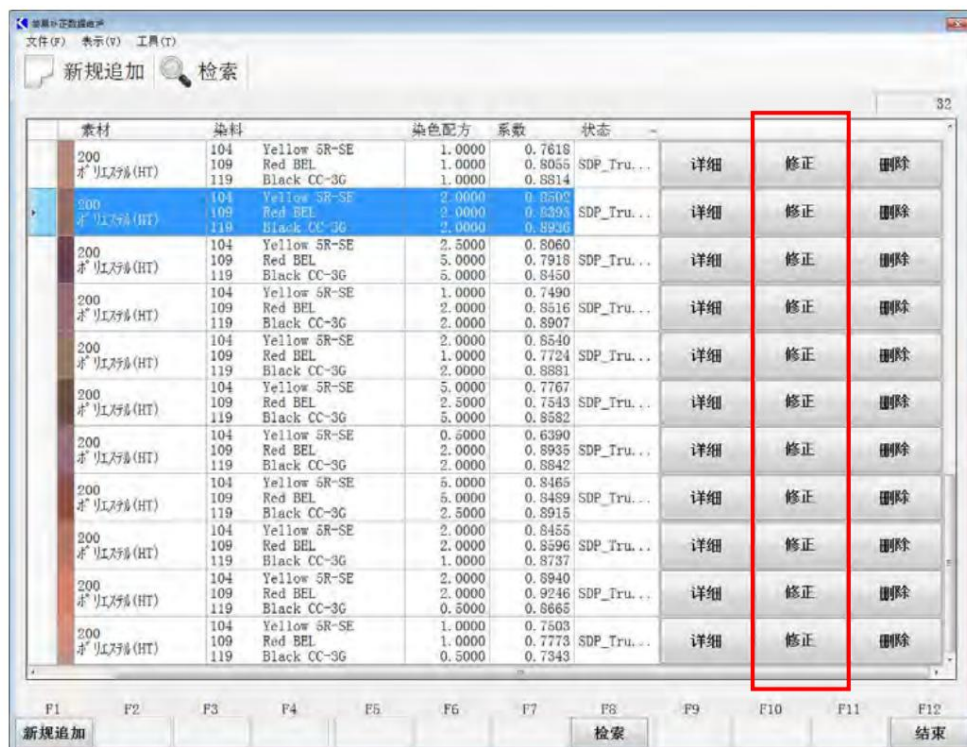
염색 데이터와 반사율 설정 후 [다음] 버튼을 클릭해주세요.

입력 데이터에 대한 정보가 표시됩니다.

로그인하려면 [로그인] 버튼을 클릭하세요.

(소재 및 염료 변경 불가. 또는 현재 설정된 반사율과 다른 데이터 블록 번호의 데이터 설정 불가

블록 번호의 반사율.)



7.7 간단한 수정 데이터 유지

간이 보정 데이터의 색 공간 데이터 분포 상태를 확인할 수 있습니다.

또는 색 공간에서 간단한 보정 데이터를 지정하고 데이터를 자세히 표시하고 삭제할 수 있습니다.

다음 순서로 유지 보수를 수행하십시오.

① 데이터 설정

메인화면 메뉴바의 [디스플레이] 메뉴에서 색공간을 선택해주세요.

데이터 설정 창이 열립니다.

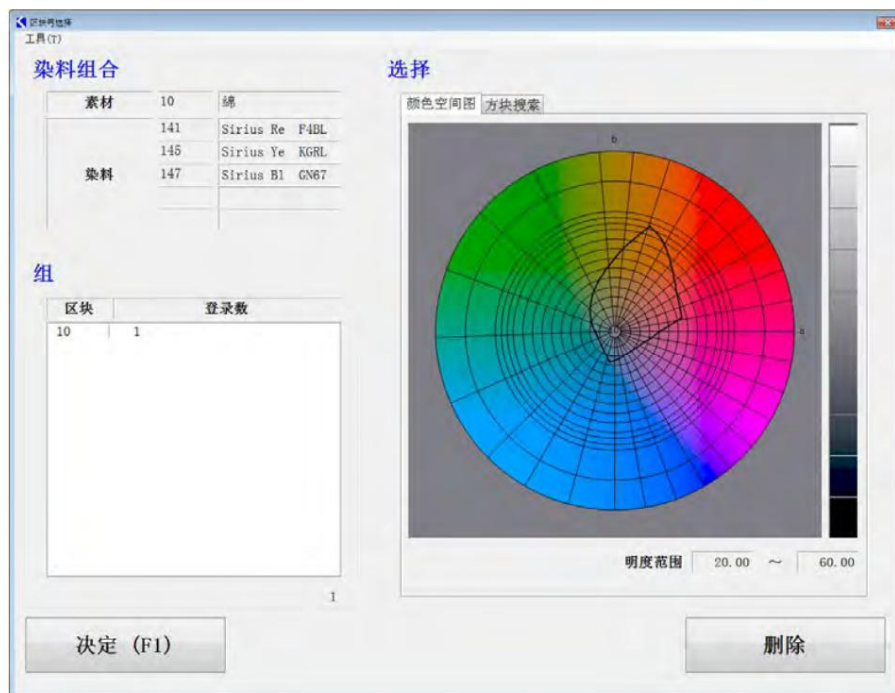
② 색공간 유지

지정된 조건(재료, 염료)을 만족하는 단순 보정 데이터 Lab 그래프의 분포 상태를 나타냅니다.

밝기를 클릭하면 밝기를 전환할 수 있습니다.

간단한 수정 데이터가 있는 데이터 블록에서 색도 다이어그램에 데이터 블록 번호가 표시되고 데이터를 클릭하면 데이터 블록이 표시됩니다.

자세한 다이어그램이 표시됩니다.



■ 정확도 보고

지정된 조건(재료, 염료)을 충족하는 단순 보정 데이터 목록을 표시합니다.

精度状况报告					
区块	状况	Δ E	登录数	补正量	
010	简易补正	3.29	1	无	无
011	简易补正	4.28	2	无	无
012	简易补正	6.04	1	无	无
018	简易补正	3.36	1	无	无
019	简易补正	2.14	2	无	无
020	简易补正	5.53	3	无	无
021	简易补正	10.89	1	无	无
022	简易补正	12.25	1	无	无
029	简易补正	9.04	1	无	无
030	简易补正	14.05	1	无	无
040	简易补正	11.37	2	无	无
050	简易补正	14.51	1	无	无
120	简易补正	3.55	6	无	无
121	简易补正	6.02	2	无	无
122	简易补正	9.32	1	无	无
129	简易补正	3.00	1	无	无
130	简易补正	7.48	2	无	无
140	简易补正	15.55	1	无	无
221	简易补正	19.72	1	无	无
230	简易补正	18.52	1	无	无

32

OK 删除

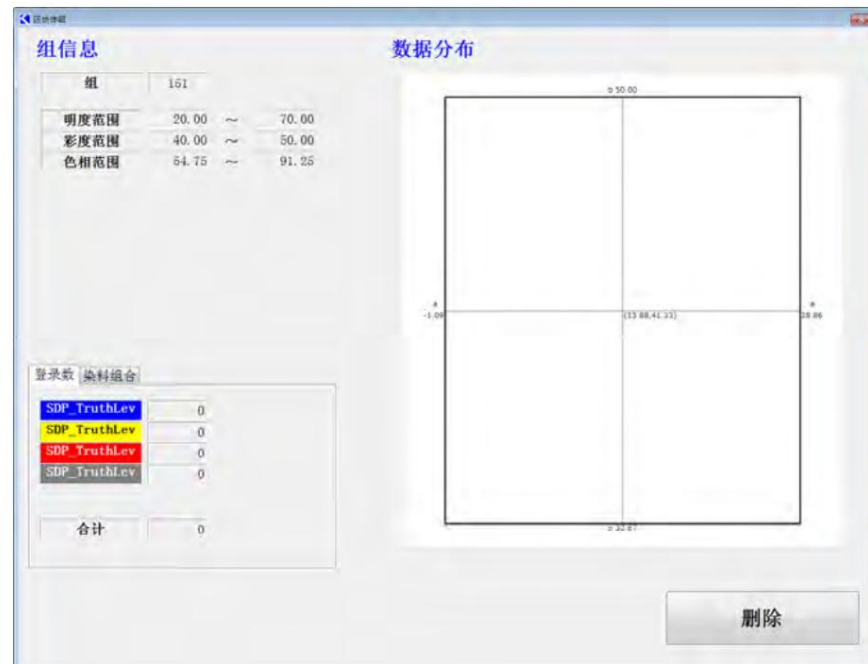
③ 데이터 블록 상세도

선택한 데이터 블록에 해당하는 간이 보정 데이터의 분포 상태를 나타냅니다.

파란색 지도는 정상적인 진위를 나타내고 노란색 지도는 주의, 빨간색 지도는 경고를 나타냅니다.

진위 여부 판단 수준은 옵션에서 설정할 수 있습니다. 회색 지도 제작법은 수렴되지 않음을 나타냅니다.

[도면]을 클릭하면 메뉴(상세, 삭제)가 나타납니다.



7.8 옵션 설정

간단한 보정 데이터 유지를 위해 색차 경고 수준 및 요인 경고 수준 판단 범위 값을 설정할 수 있습니다.

The screenshot shows a dialog box titled 'SDP_TruthLevel_Setting'. It contains settings for color difference and factor levels.

色差 (Color Difference):

	SDP_Trut	SDP_Trut
色差	5.00	10.00

SDP_Factor_Larger1:

	SDP_Trut	SDP_Trut
SDP_Factor_Larger1	2.00	5.00

SDP_Factor_Smaller1:

	SDP_Trut	SDP_Trut
SDP_Factor_Smaller1	0.50	0.10

At the bottom, there are 'OK' and '删除' (Delete) buttons.

8장 정밀 조정 도구

8.1 요약

정밀 조정 도구는 축적된 단순 교정 데이터에서 다양한 요소를 분석합니다. CCM이 분석한 요인

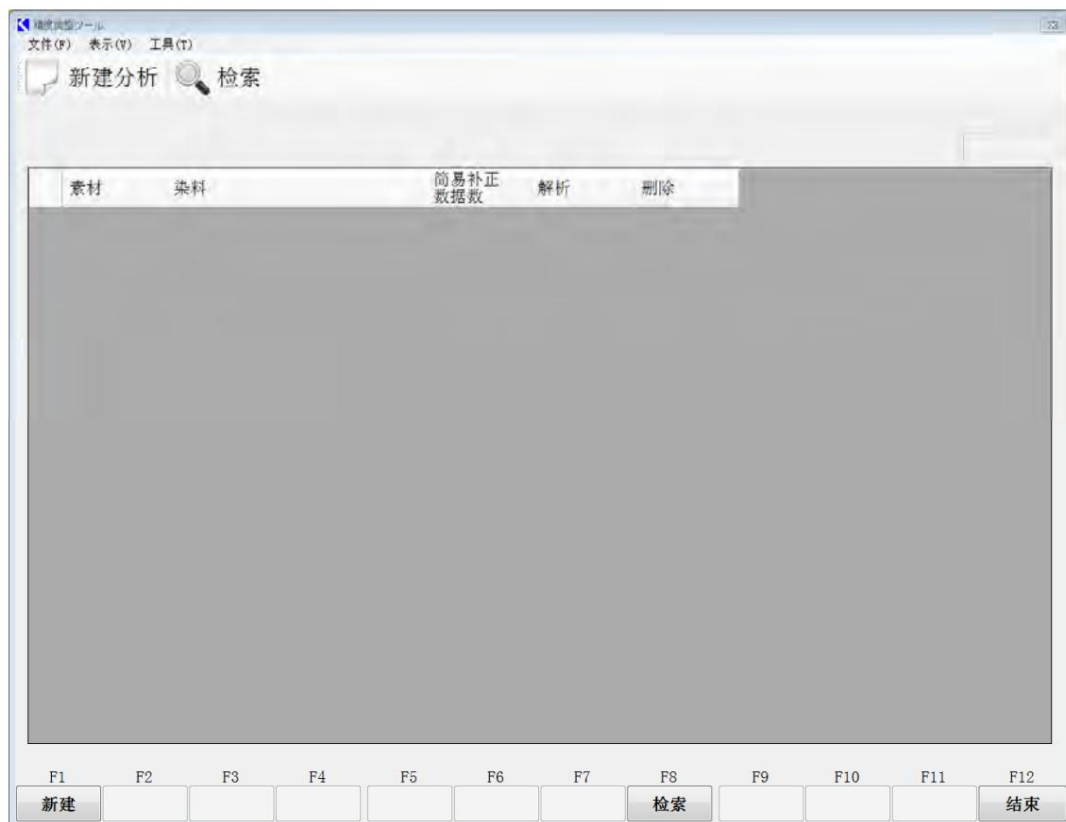
계산된 출력 채색 데이터는 사실적인 채색 데이터로 보장하는 데 사용됩니다. 따라서 정밀 조정 도구를 사용하여

올바른 요소 등록을 통해 CCM 계산의 정확도를 향상시킬 수 있을 뿐만 아니라 CCM 계산 횟수를 줄여 개선할 수 있습니다.

높은 운영 효율성.

8.2 정밀 조정 도구의 기본 화면

메인 화면은 메뉴 모음과 정밀 조정 도구 메뉴의 두 부분으로 구성됩니다.



8.2.1 메뉴 모음

메뉴 바에는 [파일], [디스플레이], [도구]가 표시됩니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로운 분석... 각각의 정밀도 조정을 실시합니다.
- 인쇄... 정밀도 조정 데이터를 인쇄합니다.
- 선택한 모든 데이터를 분석... 선택한 모든 데이터를 분석합니다.
- 선택한 데이터를 모두 삭제... 선택한 데이터를 모두 삭제합니다.
- 종료... 정밀도 조정을 종료합니다.

[표시] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 검색... 정밀도 조정 대상 데이터를 검색합니다.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 옵션... 옵션을 설정합니다.

8.2.2 새로운 정밀 분석 메뉴

[New Analysis] 버튼을 클릭하면 분석 대상 화면이 열립니다.

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| • 조합 요인 분석 | ... 요인 분석을 수행합니다. |
| • 결합 색상별 요인 분석... 색상별 요인 분석을 수행합니다. | |
| • 보정량 조정 | ... 보정량을 조정합니다. |
| • 신경학적 분석 | ... 신경학적 분석을 한다. |
| • 데이터 검색 | ... 단순 보정 데이터를 검색하여 분석합니다. |

8.3 조합 요인 분석

단순보정자료의 각 소재 및 염료 조합인자를 분석합니다.

다음 순서로 분석해 주십시오.

① 데이터 설정

메인 화면의 메뉴바에서 또는 [새 분석] 버튼을 클릭하여 분석 대상에서 결합요인분석을 선택합니다.

재료와 염료를 설정한 후 [Analyze] 버튼을 클릭합니다.

解析対象

組合因素

每个色相組合因素

补正量

元数据

指定した染料配合のファクターを解析します。

解析条件

染料組合

素材

100 綿

染料

302	Yellow PX-R
304	Red PX-4B
310	Black P-GS

解析 [F1]

清除 [F4]

删除

② 요인분석

[분석] 버튼을 클릭해주세요. 요인은 자동으로 분석됩니다.

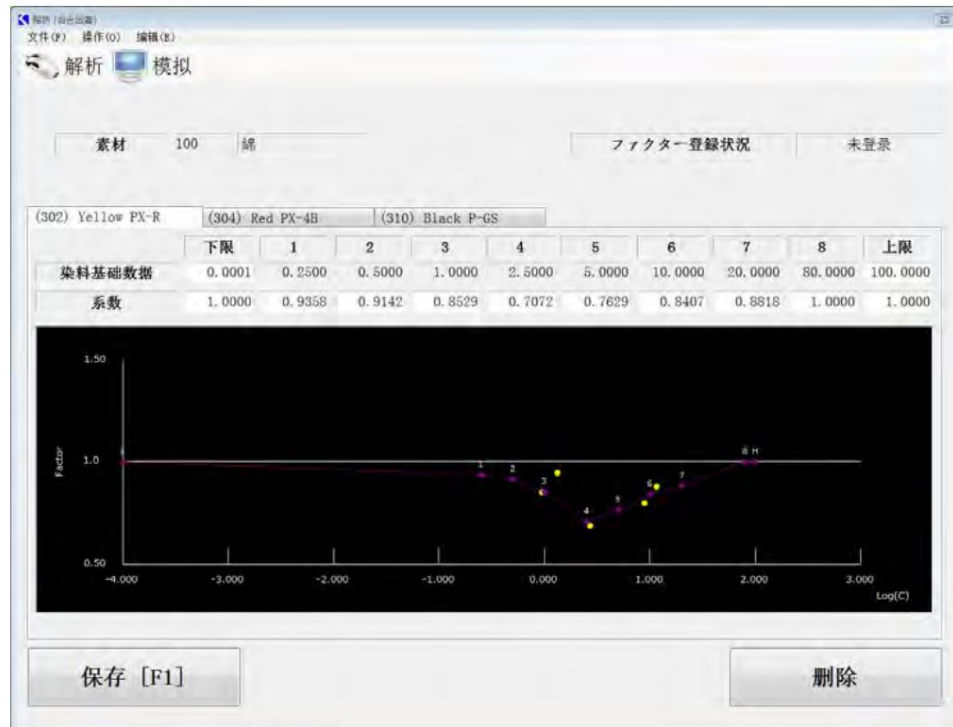
그래프의 보라색 플롯은 요인을 나타내고 노란색 플롯은 단순 보정 데이터를 나타냅니다.

요인을 미세 조정할 때 요인을 직접 수정하거나 마우스 왼쪽 버튼을 사용하여

모바일용 보라색 지도 제작.

[참고 1] 요인 등록이 완료되면 복합 요인 분석 화면이 열리면 요인의 합이 차트에 등록됩니다.

의 요소가 표현됩니다.



메뉴 바에는 [파일], [작업], [편집]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 계수 저장... 조합계수를 저장합니다.
- 계수 인쇄... 조합계수를 인쇄합니다.
- 계수 삭제... 조합계수를 삭제합니다.
-

[조작] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 분석... 정확도 조정 데이터를 분석한다.
- 시뮬레이션.

시뮬레이션 중에 황록색 플롯이 Factor=1 선에 가까울수록 보정이 더 높습니다.

효과. 따라서 황록색 플롯을 시뮬레이션할 때 Factor=1 라인에 가까운 Factor를 얻으십시오.

설정.

[편집] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 이미 등록된 팩터로 돌아갑니다.

결합 요인 분석을 열 때 이미 등록된 요인 데이터가 있는 경우 요인 합이 에 등록되어 있습니다.

그래프의 요소가 표시됩니다. 계수를 변경한 경우 [등록된 계수로 되돌리기]를 클릭하면

원래 요인 값으로 돌아갑니다. 단, 변경된 팩터가 이미 등록된 경우에는 반환되지 않습니다.

③ 인자 등록

팩터 등록 시 [저장] 버튼을 클릭합니다.

8.4 색상 조합 요인 분석

단순 보정 데이터의 각 재료, 염료 조합 및 데이터 블록 번호에 대한 요인 분석을 수행합니다.

다음 순서로 분석해 주십시오.

① 데이터 설정

메인 화면의 메뉴 바에서 또는 [New Analysis] 버튼을 클릭하여 각각의 조합된 색상 요소를 선택합니다.

분석.

재료, 염료, 데이터 블록 번호를 설정한 후 [Analyze] 버튼을 클릭합니다.

데이터 블록 참조 설정은 [데이터 블록] 키로 설정할 수 있습니다. ([Data Block] 키는 설정된 재료와 염료에만 해당됩니다.

행사에 유효합니다.)

② 데이터 검색



■ 데이터 블록 상세 사양

데이터 블록 설정은 상태 보고서, 색 공간 그래프, 데이터 블록 검색의 세 가지 방법으로 수행할 수 있습니다.



•Status Report... 지정된 조건(재료, 염료)을 만족하는 간단한 보정 데이터 목록을 표시합니다.

•색 공간 그래프...지정 조건(재료, 염료)을 만족하는 간이 보정 데이터의 Lab 그래프를 나타냅니다.

유통현황. 밝기를 클릭하면 밝기를 전환할 수 있습니다. 단순 보정 데이터가 존재하는 데이터 블록에서 색도

데이터 블록 번호는 그림에 표시되어 있습니다.

•데이터 블록 검색...[색 측정] 키 또는 [기타] 키에서 설정한 색상 정보와 일치하는 데이터 블록,

상태 보고 목록에 있으면 데이터 블록이 추가 목록에 추가됩니다.

③ 요인 분석

[분석] 버튼을 클릭해주세요. 요인은 자동으로 분석됩니다.

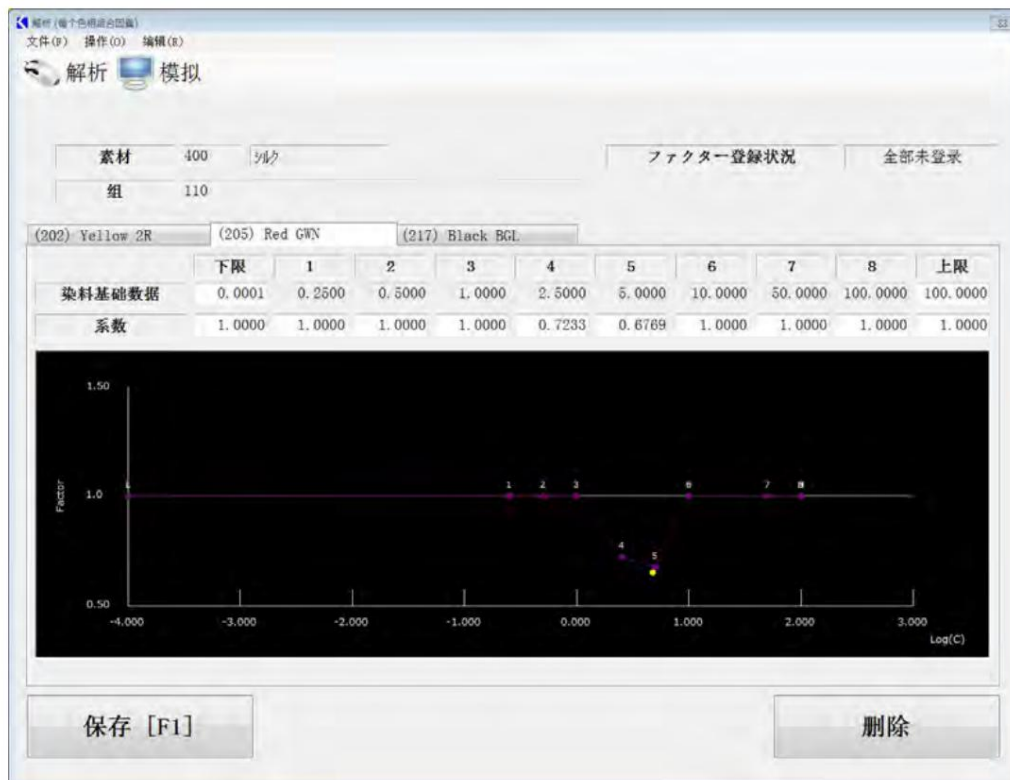
그래프의 보라색 플롯은 요인을 나타내고 노란색 플롯은 단순 보정 데이터를 나타냅니다.

요인을 미세 조정할 때 요인을 직접 수정하거나 마우스 왼쪽 버튼을 사용하여

모바일용 보라색 지도 제작.

[참고 1] 요인 등록이 완료되면 복합 요인 분석 화면이 열리면 요인의 합이 차트에 등록됩니다.

의 요소가 표현됩니다.



메뉴 바에는 [파일], [작업], [편집]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 계수 저장... 조합계수를 저장합니다.
- 계수 인쇄... 조합계수를 인쇄합니다.
- 계수 삭제... 조합계수를 삭제합니다.

[조작] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 분석... 정확도 조정 데이터를 분석한다.
- 시뮬레이션.

[편집] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 이미 등록된 팩터로 돌아갑니다.

④ 인자 등록

팩터 등록 시 [저장] 버튼을 클릭합니다.

8.5 보정량 조정

간이 보정 데이터의 보정량을 조정합니다.

다음 순서로 분석해 주십시오.

데이터 설정

메인화면 메뉴바의 분석대상에서 보정량을 선택하거나 [New Analysis] 버튼을 클릭하세요.

재료, 염료, 데이터 블록 번호를 설정한 후 [Analyze] 버튼을 클릭합니다.

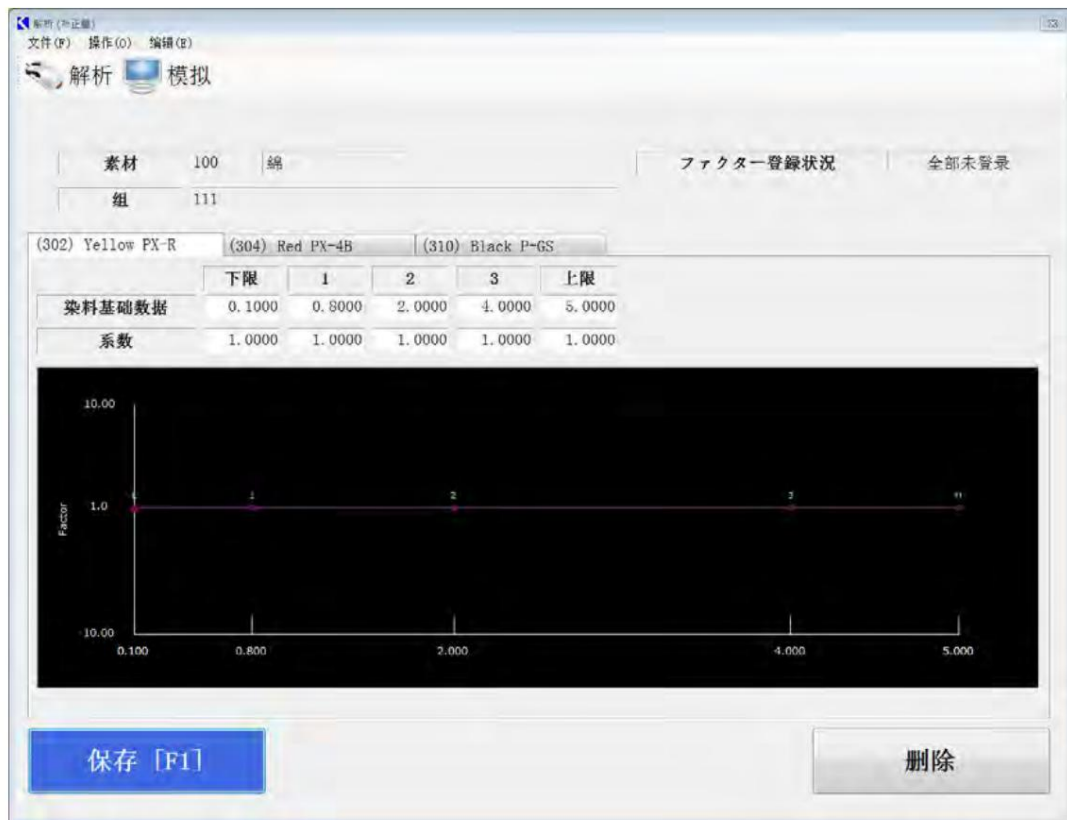
데이터 블록 참조 설정은 [데이터 블록] 키로 설정할 수 있습니다. ([Data Block] 키는 설정된 재료와 염료에만 해당됩니다.

행사에 유효합니다.)

요인 분석

[Analysis] 버튼을 클릭하여 계수를 설정하십시오.

메뉴 바에는 [파일], [작업], [편집]이 있습니다.



[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 계수 저장... 조합계수를 저장합니다.
- 계수 인쇄... 조합계수를 인쇄합니다.
- 계수 삭제... 조합계수를 삭제합니다.

[조작] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 분석... 정확도 조정 데이터를 분석한다.
- 시뮬레이션.

[편집] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 이미 등록된 팩터로 돌아갑니다.

요인 로그인

팩터 등록 시 [저장] 버튼을 클릭합니다.

로그인이 완료되었습니다.

8.6 신경학적 분석

간단한 보정 데이터의 신경학적 분석을 수행합니다.

다음 순서로 분석해 주십시오.

① 데이터 설정

메인화면의 메뉴바에서 신경분석을 선택하거나 정밀조정 도구 메뉴를 클릭해주세요. 신경 분석 창은

열려 있는.

재료, 염료, 데이터 블록 번호를 설정한 후 [Analyze] 버튼을 클릭합니다.

데이터 블록 참조 설정은 [데이터 블록] 키로 설정할 수 있습니다. ([Data Block] 키는 설정된 재료와 염료에만 해당됩니다.

행사에 유효합니다.)

② 신경학적 분석

[분석] 버튼을 클릭해주세요.

신경학적 분석을 수행합니다.



- 컷오프 색차... 컷오프 색차를 설정합니다.
- 컷오프 시간... 컷오프 시간을 설정합니다.

③ 로그인

[저장] 버튼을 클릭하면 분석 결과가 등록됩니다.

8.7 분석을 위한 데이터 검색

분석 유형에 따라 간단한 수정 데이터 검색이 가능합니다.

검색 결과에서 요인 분석 및 단순 수정 데이터 삭제가 수행됩니다.

이하에서는 복합요인분석과 복합색별요인분석에 대해 설명한다. (교정량 조정 및 신경학적 점수 분석 작업은 조합 색상 요인 분석과 동일합니다.)

新規解析 検索

コンビ色相毎ファクター

素材	染料	ブロック	簡易補正 データ数	解析	削除
100 WOOL	102C 114Y 203W SUPPLANE RED GWN YELLOW 4GL BROWN Z-KL	841	3	解析	削除
100 WOOL	102R 124V 203W SUPPLANE RED GWN Violet FBW BROWN Z-KL	548	2	解析	削除
100 WOOL	102R 180B 203W SUPPLANE RED GWN TELON BLUE M-RLW BROWN Z-KL	360	2	解析	削除
100 WOOL	103B 180B 250G BLUE GLW TELON BLUE M-RLW GREY M-BLN PC	245	1	解析	削除
100 WOOL	103B 180B 250G BLUE GLW TELON BLUE M-RLW GREY M-BLN PC	355	1	解析	削除
100 WOOL	114Y 203W 250G YELLOW 4GL BROWN Z-KL GREY M-BLN PC	30	2	解析	削除
100 WOOL	114Y 203W 250G YELLOW 4GL BROWN Z-KL GREY M-BLN PC	221	2	解析	削除
100 WOOL	114Y 203W 250G YELLOW 4GL BROWN Z-KL GREY M-BLN PC	40	2	解析	削除
100 WOOL	114Y 203W 250G YELLOW 4GL BROWN Z-KL GREY M-BLN PC	431	1	解析	削除
100 WOOL	114Y 203W 250G YELLOW 4GL BROWN Z-KL GREY M-BLN PC	442	1	解析	削除
100	114Y 203W 250G YELLOW 4GL BROWN Z-KL GREY M-BLN PC	442	1	解析	削除

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12
新規 検索 終了

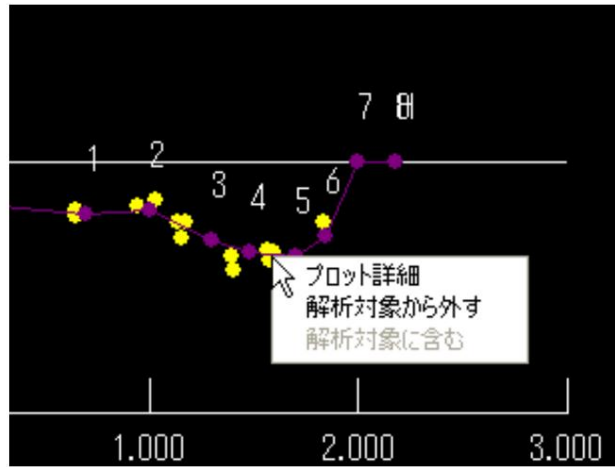
•데이터수...간이 보정 데이터의 수를 나타냅니다.

8.8 세부 그리기 및 제거

요인 분석 시 플롯된 데이터의 내용을 확인하거나, 분석 대상에서 플롯을 일시적으로 제거하는 등의 작업이 가능합니다. 하지만,

결합된 요인 분석과 결합된 색상별 요인 분석만 유효한 함수입니다.

도면 위에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 아래와 같은 메뉴가 나타납니다.



[도면 상세]

상세도면수 확인이 가능합니다.

마우스로 클릭한 지점에 도면이 여러 개 있을 경우 모든 도면의 상세 내역을 확인할 수 있습니다.

サンプルデータ
サンプル色 (CM-3600d /Date:2011/0)

421

素材
100 WOOL

コード	名称	レサンプ	DCMレサンプ	ファクター
163Y	ACID YELLOW NLG	0.4720	0.4142	1.1385
164R	ACID RED NLR	0.1200	0.1018	1.1783
165B	ACID BLUE NLB	0.1400	0.1392	1.0064

詳細

真偽度 正常

ID 17

作成日 2011/05/25

収束有無 収束

CCM計算の収束有無

ΔE 2.33

入力端方とCCM端方との比率

中心間距離 1.38

ブロックの中心からサンプル色までの距離(色差)

L 45.41
a 4.80
b 15.44
c 16.16
H 72.73

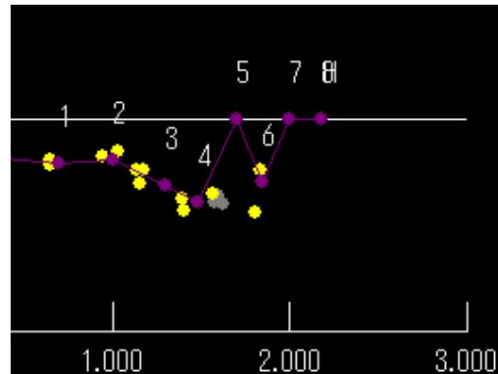
前 次 キャンセル

[분석 대상에서 제거]

분석 개체에서 지도 제작을 일시적으로 제거합니다.

마우스로 클릭한 지점에 그림이 여러 개 있을 경우 모든 그림을 삭제할 수 있습니다.

제거된 지도 제작은 회색으로 표시됩니다.



[분석 대상에 포함]

분석 개체에서 제거된 지도 제작은 다시 분석 개체에 포함됩니다.

마우스로 클릭한 지점에 도면이 여러 개 있을 경우 모든 도면이 분석 대상에 포함됩니다.

8.9 옵션 설정

정밀 조정 도구의 다양한 설정을 수행할 수 있습니다.

[요인 분석 차트]

요인 분석 그래프의 요인 상한값과 하한값을 설정합니다.

因子图	
因子上限	1.50
因子下限	0.50

补正量调整	
因子上限	10.00
因子下限	-10.00

OK 删除

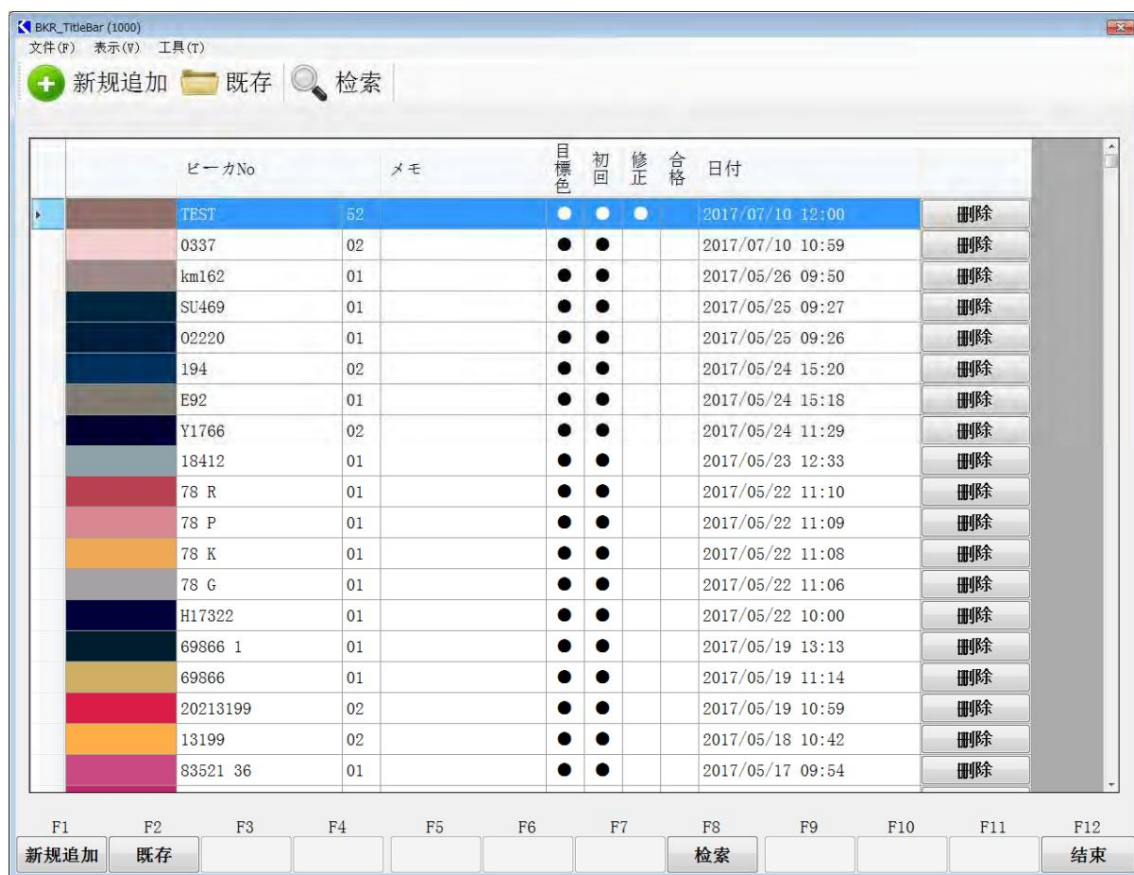
9장 비커 파일 유지 관리

9.1 요약

비커 데이터 수정 및 삭제 등 비커 유지보수가 가능합니다.

9.2 비커 파일 관리 메인 화면

메인 화면은 메뉴바, 톨바, 비커 파일 유지보수 본체부, 기능키의 네 부분으로 구성되어 있습니다.



홈 화면

9.2.1 메뉴 모음

메뉴 바에는 [파일], [디스플레이], [도구]가 표시됩니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 신규 추가... 신규 비커 데이터를 작성합니다.
- 기존의 ... 비커 번호 표시 초대.
- 수입 ... CCM 파일을 Beaker로 가져옵니다.
- 내보내다 ... 비커 데이터를 텍스트 파일(CSV 파일)로 내보냅니다.
- 마치다 ... 비커 파일 관리를 종료합니다.

[표시] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 검색... 비커 파일을 검색합니다.
- 갱신... 최신 데이터로 갱신합니다.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 옵션... 첨가물의 재계산을 합니다.
- 표시 번호... 지정된 비커 파일의 수를 나타냅니다.

9.2.2 도구 모음

다음 항목 키가 도구에 표시됩니다..



툴바

-  **新規追加**
New... 새로운 비커 데이터를 작성합니다.
-  **既存**
기존... 비커의 일람을 나타냅니다.
-  **検索**
검색... 비커 파일을 검색합니다.

9.2.3 비커 파일 유지보수 본체부

비커 파일 유지 관리의 주요 부분은 비커 진행 테이블로 구성됩니다.

비커 진행을 측정기

목록에서 비커의 상태를 확인할 수 있습니다.

	ビーカNo	メモ	目 標 色	初 回	修 正	合 格	日付	
	TEST	52					2017/07/10 12:00	删除
	0337	02					2017/07/10 10:59	删除
	km162	01					2017/05/26 09:50	删除
	SU469	01					2017/05/25 09:27	删除
	02220	01					2017/05/25 09:26	删除
	194	02					2017/05/24 15:20	删除
	E92	01					2017/05/24 15:18	删除
	Y1766	02					2017/05/24 11:29	删除
	18412	01					2017/05/23 12:33	删除
	78 R	01					2017/05/22 11:10	删除
	78 P	01					2017/05/22 11:09	删除
	78 K	01					2017/05/22 11:08	删除
	78 G	01					2017/05/22 11:06	删除
	H17322	01					2017/05/22 10:00	删除
	69866 1	01					2017/05/19 13:13	删除
	69866	01					2017/05/19 11:14	删除
	20213199	02					2017/05/19 10:59	删除
	13199	02					2017/05/18 10:42	删除
	83521 36	01					2017/05/17 09:54	删除

비커 진행을 측정기

- 비커 번호... 비커 번호와 후보 번호를 나타냅니다. [Beaker number] 버튼을 클릭하면 비커가 정렬할 번호입니다.

- 노트... 노트를 나타냅니다. [노트] 버튼을 클릭하면 노트별로 정렬됩니다.

- 기준색... 기준색의 설정 상태를 나타냅니다. (•: 설정 완료). [대상 색상] 버튼을 클릭합니다.

이런 기준색의 설정 상태에 따라 정렬됩니다.

- 처음... CCM1ST의 실행 상태를 나타냅니다(•: 설정 완료). [초기화] 버튼을 클릭합니다.

그렇다면 CCM1ST의 구현 상태에 따라 정렬됩니다.

- Revision...CCM2ND의 실시 상황을 나타냅니다(•: 실시 완료). [보정] 버튼 클릭
인 경우 CCM2ND의 구현 상태에 따라 정렬됩니다.
- 합격...CCM 합격 상태를 나타냅니다(•: 합격 완료). [확인] 버튼을 클릭하면,
CCM 자격 상태별로 정렬됩니다.
- 날짜...비커의 등록일을 나타냅니다. [날짜] 버튼을 클릭하면 비커의 등록일이 표시됩니다.
종류.
- 삭제... [삭제] 버튼을 클릭하면 비커 데이터가 삭제됩니다.

9.2.4 기능 키

기능 키 중에는 다음과 같은 키 표현이 있습니다. 키보드의 기능 키에 해당합니다.



기능 키

- 신규 추가... 신규 비커 데이터를 작성합니다.
- 기존... 기존의 비커 데이터를 수정합니다.
- 검색... 비커 파일을 검색합니다.
- 종료... 비커 파일 관리를 종료합니다.

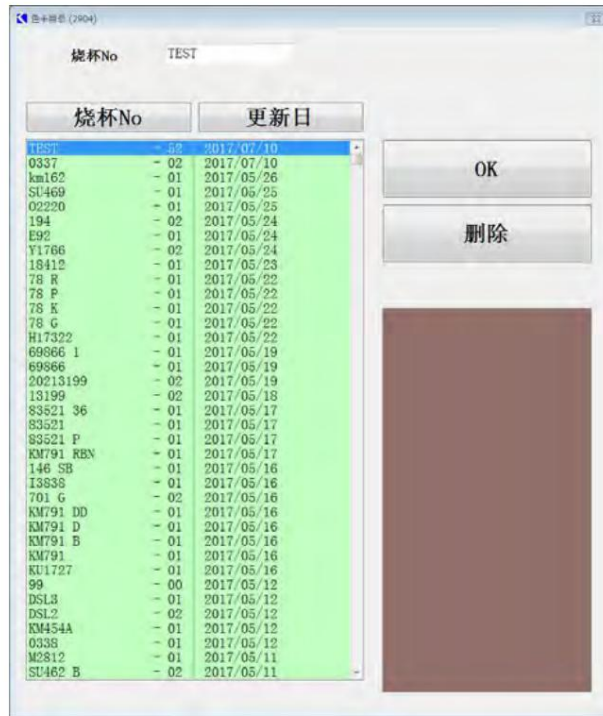
9.3 비커의 확인

비커 데이터를 확인할 수 있습니다. 아래 순서로 확인 부탁드립니다.

① 비아커 번호 모집 시작

메인화면 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하시거나, 톨바에서
[Existing] 키와 기능 키의 [Existing] 키. 비커 목록이 열립니다.



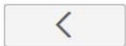


비커 목록

② 비아커 보정 화면 표시

확인하고자 하는 비커 번호를 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다. 비커 보정 화면이 열립니다.



- 구하다 ... 비커 데이터를 등록합니다.
- 추가하다 ... 이 비커 번호를 추가할 수 있습니다. (비커 신규 생성 표시)
- 인쇄 ... 비커 데이터를 인쇄합니다.
- 내보내다 ... 비커 데이터를 텍스트 파일(CSV 파일)로 내보냅니다.
- 라벨 발행...라벨 형태로 인쇄합니다.
- Color Change... 대상 색상 변경을 나타냅니다. (대상 색상이 설정된 경우에만 유효)
- 분명한 ... 이 비커 번호의 염색 데이터 정보를 삭제합니다.
- 폐쇄 ... 화면을 닫습니다.
-  ... 이전 후보를 나타냅니다.
-  ... 다음 후보를 나타냅니다.

9.4 비이커 준비

비커 데이터를 생성할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 비커 생성 화면 표시

메인화면 메뉴바의 [파일]메뉴에서 [새로만들기]를 클릭하시거나,



[새로 만들기] 키 및 기능 키의 [새로 만들기] 키. Beaker New Crafting 화면이 열립니다.

②데이터 입력

비커 데이터를 입력하십시오. 입력 후 [로그인] 버튼을 클릭하여 로그인합니다.

비커 번호는 필수 입력 항목입니다.

기존 비커 번호도 입력할 수 있습니다. 이때 해당 비이커 번호에 대한 예비 정보가 설정되고

해당 비커 번호에 대한 후보 수의 다음 후보 번호.

비커 신생산

- 구하다 ... 비커 데이터를 등록합니다.
- 추가하다 ... 이 비커 번호를 추가할 수 있습니다. (비커 작성 표시) ... 비커 데이터
- 인쇄 ... 비커 데이터를 인쇄합니다. ... 비커 데이터를 텍스트 파일(CSV 파일)로 내보내기
- 내보내다 ... 비커 데이터를 인쇄합니다. ... 색상 변경 ... 대상 색상을 나타냅니다. (대상 색상이 설정된 경우에만 가능) •Clear•Close
- 라벨 발행 ... 라벨 형태로 인쇄합니다. ... 이 비커 번호의 염색 데이터 정보를 삭제합니다. ... 화면을 닫습니다.

9.5 비커 수정

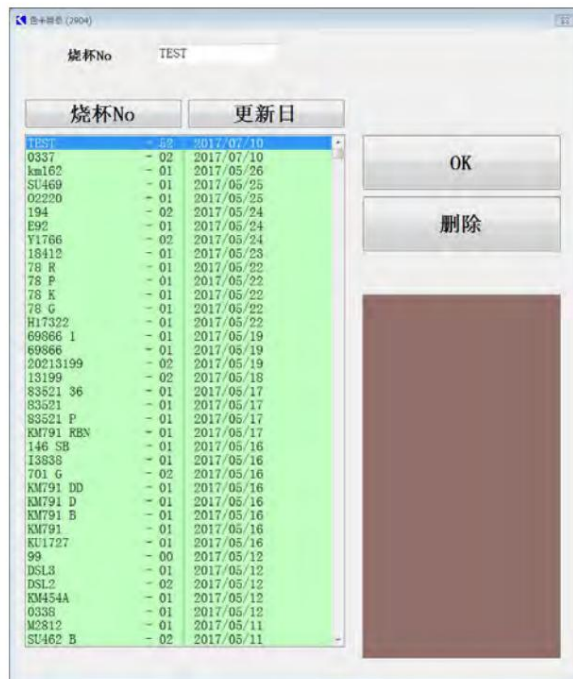
비커 데이터를 수정할 수 있습니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 비커 번호 초대 표시

메인화면 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하시거나,



[기존] 키와 기능 키의 [기존] 키입니다. 비커 목록이 열립니다.



비커 번호 초대

② 비커 보정 화면 표시

수정할 비커 번호를 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다. 비커 보정 화면이 열립니다.

③ 데이터 입력

비커 데이터를 입력하십시오. 입력 후 [저장] 버튼을 클릭하여 등록합니다.

비커 번호는 변경할 수 없습니다.

色卡情报

烧杯No TEST

记录

得意先

品番

色番

目标色 ()

测色 其他

候补情报 (No. 52)

样本色

测色 其他

素材	染料群	染料	助剂
100	綿	100	
301	Yellow P-6GS	0.2937	
304	Red PX-4B	0.1622	
308	Blue PX-3R	0.0626	

助剂群

助剂

1.00

F1 保存 F2 追加 F3 印刷 F4 空白 F5 输出 F6 标签发行 F7 空白 F8 空白 F9 颜色变换 F10 空白 F11 清除 F12 关闭

비커 교정

9.6 비커 제거

비커 데이터는 삭제할 수 있습니다. 메인화면의 비커 진행도표에서 삭제를 원하는 비커의 [삭제] 버튼을 클릭합니다.

9.7 가져오기

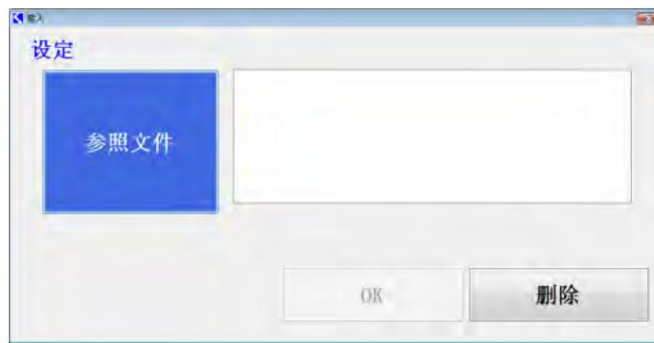
외부 시스템에서 데이터를 읽는 기능. 가져올 파일은 가져오기 파일 형식이어야 합니다. 가져오기 파일이 아닌 경우

파일 형식을 가져올 수 없습니다.

가져오려면 다음 순서로 가져오십시오.

① 수입의 표시

메인화면 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [가져오기] 버튼을 클릭합니다. 가져오기가 열립니다.



•파일 설정... 임포트 파일을 선택합니다.

·좋아요 ... 가져오기 실행.

· 취소 ... 가져오기를 닫습니다.

②파일 설정

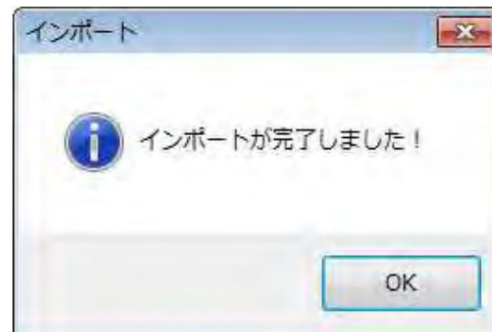
[파일 설정] 버튼을 클릭하면 파일 열기 대화상자가 열립니다. 가져올 파일을 선택하세요.

[확인] 버튼을 클릭합니다. 여러 파일을 선택할 수 있습니다.



③수입 실행

가져오기 화면에서 [확인] 버튼을 클릭하면 가져오기가 실행됩니다.



■ 가져오기 파일 형식

다음 항목이 순서대로 포함된 쉼표로 구분된 텍스트 파일(접미사 CCM). 하나의 파일에 여러 개의 비커를 포함할 수 있습니다.

데이터. 16자 이내의 비커 번호 및 메모와 24자 이내의 예비 정보. 초과하는 경우 가져오기 시

삭제됩니다.

9.8 내보내기

비커 데이터는 텍스트 파일(접미사 CSV)을 사용하여 내보낼 수 있습니다. 내보내려면 아래 단계에 따라 가져오십시오.

밖으로.

① 파생 표현

메인화면 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [내보내기]를 클릭하시거나, 기능키에서 [내보내기] 버튼을 클릭해주세요.

내보내기가 열립니다.



- 출력 ...수출 실행. (CSV 파일 형식)
- 임시 저장... 파일을 임시 저장합니다.
- 취소... 내보내기를 종료합니다.

② 비커 설정

비커 번호와 후보 번호를 설정하십시오. 올바르게 설정된 비커는 대체 참조 버튼을 클릭할 수 있습니다. 설정이 잘못된 경우, 빨간색으로 표시됩니다. 비커의 최대 설정 수는 100개입니다.

(비커 보정에서 내보낼 때 비커 번호와 후보 번호가 자동으로 설정됩니다. 또한 그룹 후보가 있는 경우

보완되면 팀 구성 후보도 정해지게 된다.)

③ 내보내기 파일명 지정

[내보내기] 버튼을 클릭하면 다른 이름으로 저장 대화 상자가 표시됩니다.

[임시 저장] 버튼을 클릭하면 비커 설정 저장 후 내보내기가 종료됩니다.



④ 내보내기 실행

[저장] 버튼을 클릭하면 내보내기가 실행됩니다.

(정확하게 구성된 비커만 내보냅니다. 빨간색으로 표시된 비커는 내보낼 수 없습니다.)

■ 내보내기 파일 형식

순서대로 항목을 심표로 구분한 텍스트 파일(점미사 CSV)입니다.

9.9 인쇄

비커 데이터를 인쇄합니다. 인쇄된 비커 목록과 라벨 발행은 2가지 유형이 있습니다.

9.9.1 비커 목록

비커 데이터 목록을 인쇄합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 비커 보정 표시

비커에 대한 비커 보정을 인쇄하고 싶다고 표시하십시오.

② 인쇄의 표시

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄 화면이 나타납니다. 비커 번호는 자동으로 설정됩니다.

The screenshot shows a software window titled "印刷" (Printing). It contains three main sections: "选择打印机" (Select Printer) with a dropdown menu showing "Microsoft XPS Document Writer"; "选择报告" (Select Report) with a dropdown menu showing "ビーカーリスト" (Beaker List); and "指定候補号 (TEST)" (Specify Candidate Number (TEST)) with two radio buttons: "全部" (All) selected and "范围指定" (Range Specification). Next to "全部" is a text box containing "1-53". Below these is a label "BKR_SelectNo_Description". At the bottom are three buttons: "排紙" (Eject Paper), "预览" (Preview), and "印刷" (Print).

•프린터 선택... 프린터를 선택합니다.

•보고서 선택... 보고서를 선택합니다.

• 후보번호 지정... 후보번호를 설정한다.

모두... 모든 후보 번호가 인쇄됩니다.

지정... 후보번호 범위지정으로 구분. (지정된 순서대로 인쇄됨)

- Eject... 예약 인쇄 데이터를 출력합니다.
- 미리보기... 인쇄된 이미지를 화면에 출력합니다.
- 인쇄...인쇄.

③ 프린터 설정

프린터 선택에서 프린터 설정을 하주세요.

④ 보고서 설정

보고서를 선택하십시오.

⑤ 후보 번호 설정

후보 번호의 설정은 후보 번호 지정에서 하주세요.

⑥ 인쇄 실행

[인쇄] 버튼을 클릭하면 설정된 비커 인쇄 데이터가 유지됩니다. 보관된 데이터는 옵션 중 하나를 초과합니다.

페이지 번호에 설정된 값이 표시되면 출력됩니다. 강제 출력을 원할 경우 [마침] 버튼을 클릭합니다.

9.9.2 라벨 발행

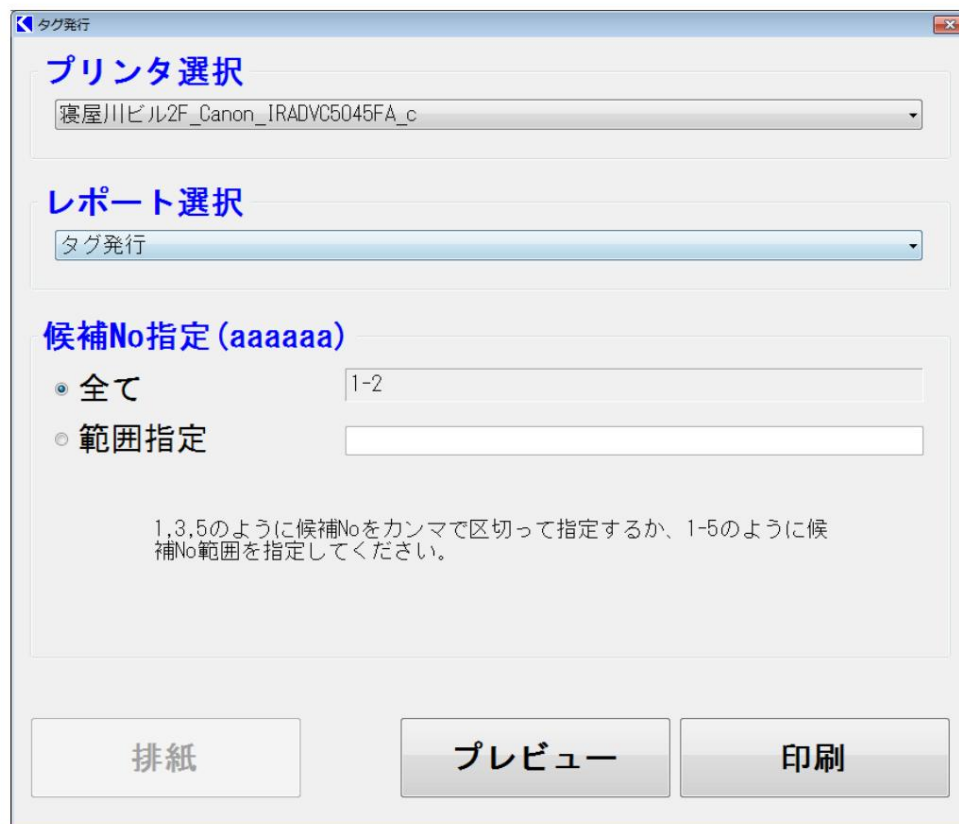
비커 라벨을 인쇄합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

• 비이커 보정 표시

비커에 대한 비커 보정을 인쇄하고 싶다고 표시하십시오.

• 인쇄 표시

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄 화면이 나타납니다. 비커 번호는 자동으로 설정됩니다.



タグ発行

プリンタ選択

寝屋川ビル2F_Canon_IRADVC5045FA_c

レポート選択

タグ発行

候補No指定 (aaaaaa)

☒ 全て 1-2

☐ 範囲指定

1,3,5のように候補Noをカンマで区切って指定するか、1-5のように候補No範囲を指定してください。

排紙 プレビュー 印刷

인쇄

- 프린터 선택...프린터를 선택합니다.
- 보고서 선택... 보고서를 선택합니다.
- 후보번호 지정... 후보번호를 설정한다.
 - 모두... 모든 후보 번호가 인쇄됩니다.
 - 범위 지정... 후보 번호 범위 지정. (지정된 순서대로 인쇄됨)
 - 출구 ... 예약 인쇄 데이터를 출력합니다.
 - 미리보기 ... 인쇄 이미지를 화면에 출력합니다.
 - 인쇄 ... 인쇄.

프린터 설정

프린터 선택에서 프린터 설정을 해주세요.

보고서 설정

보고서를 선택하십시오.

· 후보 번호 설정

후보 번호의 설정은 후보 번호 지정에서 해주세요.

• 인쇄 구현

[인쇄] 버튼을 클릭하면 설정된 비커 인쇄 데이터가 유지됩니다. 보관된 데이터는 옵션 중 하나를 초과합니다.

페이지 번호에 설정된 값이 표시되면 출력됩니다. 강제 출력을 원할 경우 [마침] 버튼을 클릭합니다.

10장 시스템 설정

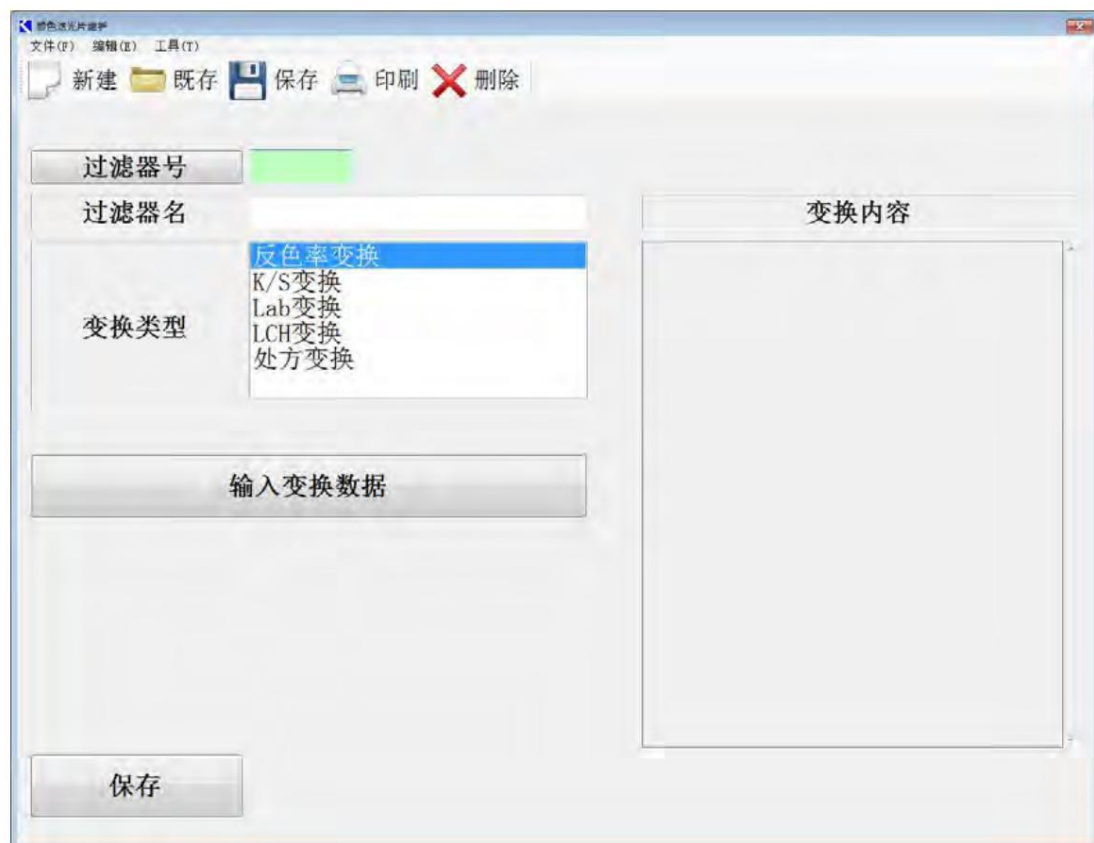
10.1 요약

다양한 시스템 설정을 위해 많은 수의 응용 프로그램이 제공됩니다. 필요에 따라 설정하십시오.

10.2 컬러 필터 유지보수

10.2.1 요약

목표 색변환 CCM 구현 시 각각의 변환계수를 설정한다.



컬러 필터 유지 관리

10.2.2 메뉴 모음

메뉴바에는 [파일]과 [편집]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 컬러 필터를 등록합니다.
- 기존... 기존의 컬러 필터를 수정합니다.
- 저장... 컬러 필터를 저장합니다.
- 인쇄... 색상 필터링으로 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 컬러 필터를 삭제합니다.
- 종료... 컬러 필터 메인テナンス를 종료합니다.

[편집] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

[분석입력]

- 반사율... 반사율 분석 입력.
- K/S ... K/S 분석 입력을 합니다.
- Lab ... Lab 분석 입력을 합니다.
- LCH ... LCH 분석 입력을 합니다.

[분석 입력] - [분석 데이터]

- 입력... 분석을 위해 반사율을 추가합니다.
- 저장... 분석을 위해 반사율을 저장합니다.
- 서류... 분석을 위한 반성문건의 초청.

10.2.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建 새로 만들기... 새로운 컬러 필터를 등록합니다.
-  既存 기존... 기존 컬러 필터의 수정.

-  저장... 설정한 컬러 필터를 저장합니다.
-  인쇄... 컬러 필터링 인쇄.
-  삭제... 기존의 컬러 필터를 삭제합니다.

10.2.4 새로운 입력

컬러 필터를 등록하는 방법에는 직접 값을 설정하는 방법과 분석용 반사율을 등록하는 방법이 있습니다. 색상 필터링에는 다음이 있습니다.
유형.

- 반사율 환산... 각 파장에 대한 환산율 설정.
- K/S 변환... K/S 변환 비율을 파장별로 설정합니다.
- Lab 변환... Lab 값 계수의 설정.
- LCH 환산... LCH 값의 계수를 설정합니다.
- 채색 데이터 변환... 대상색 채색 데이터 ② 계수를 설정합니다.

[직접입력]

아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 필터 번호 입력

필터 ID와 필터 이름을 입력하세요.

③ 직접 입력 선택

변환 유형 메뉴에서 하나를 선택하십시오. 반사율 직접 입력, K/S 직접 입력, Lab 변환, LCH 변환,
5종의 컬러링 데이터 변환을 직접 입력할 수 있습니다. 데이터 입력 변환을 클릭하십시오.

波長最小 360
 波長最大 760
 波長間隔 5

	+0nm		+5nm		+10nm		+15nm		+20nm	
	傾斜	切片	傾斜	切片	傾斜	切片	傾斜	切片	傾斜	切片
360nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
385nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
410nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
435nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
460nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
485nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
510nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
535nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
560nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
585nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
610nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
635nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
660nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
685nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
710nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
735nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
760nm	0.000	0.000								

OK

반사율 직접입력

波長最小 360
 波長最大 760
 波長間隔 5

	+0nm		+5nm		+10nm		+15nm		+20nm	
	傾斜	切片	傾斜	切片	傾斜	切片	傾斜	切片	傾斜	切片
360nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
385nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
410nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
435nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
460nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
485nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
510nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
535nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
560nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
585nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
610nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
635nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
660nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
685nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
710nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
735nm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
760nm	0.000	0.000								

OK

K/S 직접입력



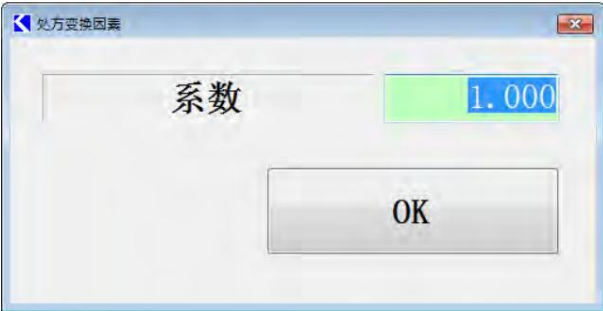
A dialog box titled "Lab 변환" (Lab Conversion) with a blue header bar. It contains three input fields: "L值系数" (L-value coefficient) with a green background and "1.000" in blue text; "a值系数" (a-value coefficient) with a white background and "1.000" in black text; and "b值系数" (b-value coefficient) with a white background and "1.000" in black text. An "OK" button is at the bottom right.

실험실 변환 입력



A dialog box titled "LCH 변환" (LCH Conversion) with a blue header bar. It contains three input fields: "L值系数" (L-value coefficient) with a green background and "1.000" in blue text; "C值系数" (C-value coefficient) with a white background and "1.000" in black text; and "H值系数" (H-value coefficient) with a white background and "1.000" in black text. An "OK" button is at the bottom right.

LCH 변환 입력



A dialog box titled "处方变换因素" (Prescription Conversion Factor) with a blue header bar. It contains one input field labeled "系数" (Coefficient) with a green background and "1.000" in blue text. An "OK" button is at the bottom right.

착색 데이터 변환 계수 입력

* 반사율 직접 입력, K/S 직접 입력의 계수 입력, 기울기: 곱셈, 슬라이스: 더하기, 빼기.

④ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 색상 필터링이 등록됩니다.

[분석입력]

아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 필터 번호 입력

필터 ID와 필터 이름을 입력하세요.

③ 분석 데이터 추가

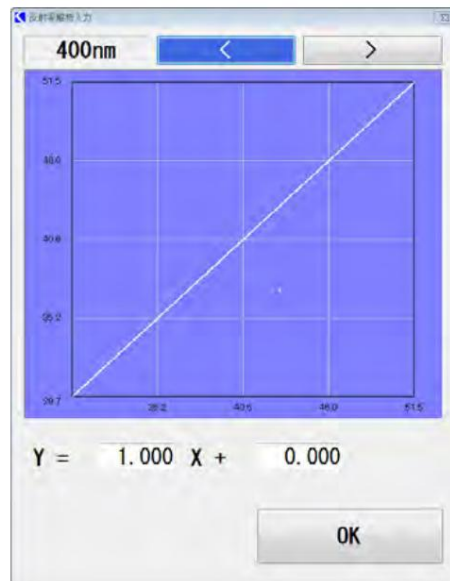
분석 데이터를 추가합니다. 메뉴 바의 [편집] 메뉴에서 [분석 데이터 입력]을 선택합니다. 입력 화면
개봉 후 비고, 환산 전 반사율, 환산 후 반사율을 설정해주세요.



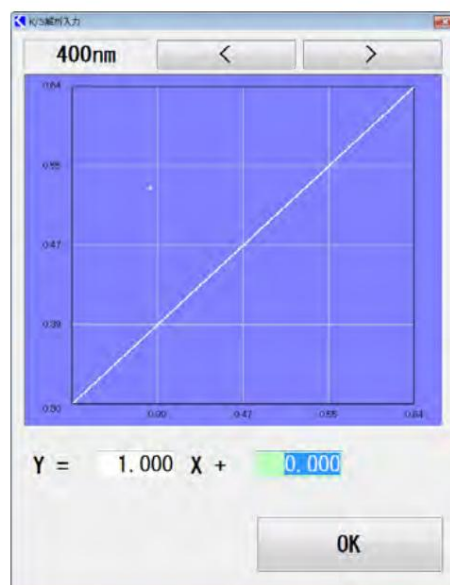
추가된 작업

④ 분석 입력 선택

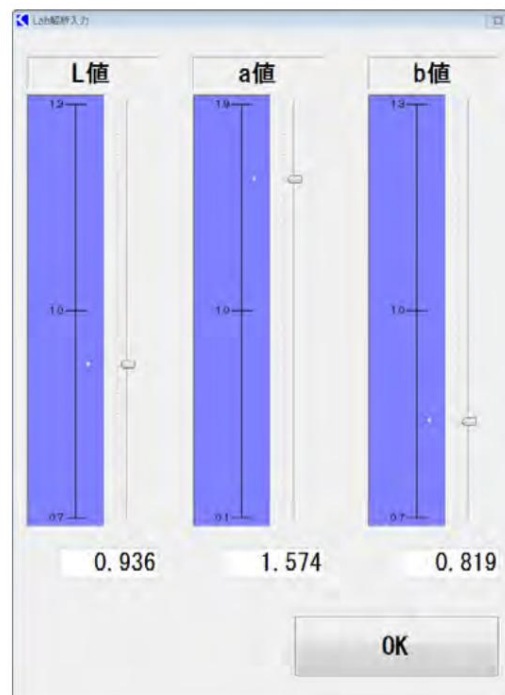
분석 데이터 추가가 완료되면 메뉴 바에서 [Analysis Input] 메뉴 바를 사용할 수 있습니다. 메뉴 모음에서 [Analysis Input] 메뉴에서 하나를 선택합니다. 분석 입력에는 반사율 분석 입력, K/S 분석 입력, Lab 분석 입력이 포함됩니다. 4가지 입력 및 LCH 분석 입력이 있습니다. 값을 설정하신 후 [확인] 버튼을 클릭해주세요.



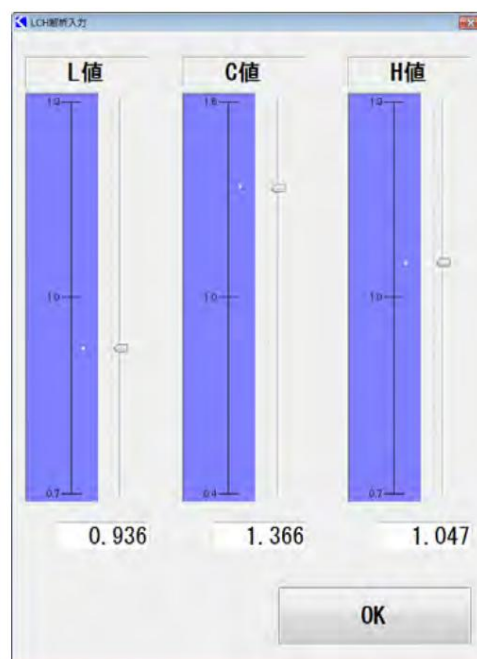
반사율 분석 입력



K/S 분석 입력



실험실 분석 입력



LCH 분석 입력

* 반사율 분석 입력 및 K/S 분석 입력 횟수는 파장별로 설정됩니다.

⑤ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 색상 필터링이 등록됩니다.

10.2.5 삭제

컬러 필터를 제거하는 기능. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 컬러 필터의 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

색상 필터 개요가 열립니다. 삭제할 컬러 필터를 선택하십시오. 등록된 컬러 필터 데이터가 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



- 지금... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 필터 번호의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 컬러 필터가 삭제됩니다.

10.2.6 인쇄

등록된 컬러 필터의 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 염료군 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

색상 필터링이 켜져 있습니다. 원하는 인쇄 색상 필터를 선택하십시오. 등록된 컬러 필터 데이터가 표시됩니다.

② 입력하여 지정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



- 지금...현재 지정된 컬러 필터를 인쇄합니다.
- All... 모든 컬러 필터를 인쇄합니다.
- 범위 지정...인쇄할 컬러 필터 번호의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

[인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 실행됩니다.

인쇄는 미리보기 화면에서 확인할 수 있습니다.

10.3 인쇄 공간 유지

10.3.1 요약

색 공간 테이블의 설정을 수행합니다.

颜色空间	小 * H							
L 值	0.00	20.00	70.00	100.00				
c 值	0.00	5.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
	70.00	80.00	90.00	100.00	150.00			
H 值	18.25	54.75	91.25	127.75	164.25	200.75	237.25	273.75
	310.25	346.75						

10.3.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

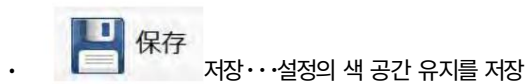
- 저장...색공간 테이블을 저장합니다.
- 종료... 색 공간 유지를 종료합니다.

10.3.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바



10.3.4 새로운 입력

색공간 스테이션을 등록합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 색 공간 선택

색 공간을 선택하십시오. 소규모 *H 사용, 승인 수준 요약 및 염료 후보 사용에 대해 세 가지 옵션을 사용할 수 있습니다.

② LCH 설정

KCH 값을 설정하십시오. 설정 후 그래프에 반영됩니다.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 색상 필터링이 등록됩니다.

10.4 대체 염료 스테이션 유지 관리

10.4.1 요약

자동 염료 선택을 위해 CCM을 사용할 준비가 되었습니다.



10.4.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 염료 대기를 등록합니다.
- 기존... 기존 염색대를 수정.
- 복사... 기존 염색대를 복사합니다.
- 저장... 염료 대기 상태를 저장합니다.
- 날염... 염료대에 날염.
- 삭제... 기존 염색대를 삭제합니다.
- 종료... 염료 대기 유지보수가 완료되었습니다.

10.4.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



-  **新建**
새로 만들기... 새로운 염료 스탠드를 등록합니다.
-  **既存**
기존... 기존 염색대 정정.
-  **保存**
저장... 염료 대기를 저장합니다.
-  **印刷**
인쇄... 염료 스탠드를 인쇄합니다.
-  **删除**
삭제... 기존 염색대를 삭제합니다.

10.4.4 로그인

염색대 등록이 가능합니다.

아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나 톨바에서 [새로 만들기] 버튼을 클릭하세요.

새 항목 화면이 열립니다.

② 각 입력 항목의 설정

재료코드, 종코드, 후보염료, 한계색차를 설정해주세요.

조건을 설정하면 염료 데이터에서 선택한 색상 범위가 그래프에 표시됩니다.

③ 데이터 블록 설정

데이터 블록 번호에서 데이터 블록을 선택하십시오. 데이터 블록 번호가 추가됩니다.

④ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하시거나, 툴바의 [저장] 버튼을 클릭하시면,

화면 하단의 [저장] 버튼을 클릭합니다.

염색 대기표가 등록됩니다.

10.4.5 수정

염색대 수정이 가능합니다.

다음 순서로 수정해 주십시오.

① 염료 대기 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나 툴바의 [기존] 버튼을 클릭하세요.



② 각 입력 항목의 설정

재료 코드, 유형 코드 및 데이터 블록 번호를 설정하십시오. 일치하는 데이터가 있으면 목록에 표시됩니다.

수정할 염료 후보 테이블을 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

③ 항목 입력 및 초기화

선택한 후보 염료 데이터가 표시됩니다. 수정하십시오.

④ 저장

메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장] 버튼을 클릭하시거나, 툴바의 [저장] 버튼을 클릭하신 후,

화면 하단의 [저장] 버튼.

염색 대기표가 등록됩니다.

10.4.6 복제

염색대 복제가 가능합니다.

다음 순서로 복사하십시오.

① 염료 대기 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [복사] 버튼을 클릭합니다.

복제가 커집니다.



② 복사 소스 설정

복사 소스의 재질 코드, 유형 코드 및 데이터 블록 번호를 설정하고 목록에서 데이터를 선택하십시오.

③ 복사 대상 설정

복사 대상의 재료 코드와 데이터 블록 번호를 설정하고 [추가] 버튼을 클릭하십시오.

④ 복사 실행

[복사] 버튼을 클릭하십시오.

복사하여 실행합니다.

10.4.7 삭제

이미 등록된 영료 스탠드를 삭제할 수 있습니다.

검색대기표를 삭제하기 위해서는 아래의 순서로 삭제해주시기 바랍니다.

① 영료 대기 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나 툴바의 [삭제] 버튼을 클릭하십시오.

할당 삭제가 열립니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나 툴바의 [삭제] 버튼을 클릭하십시오.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택하십시오.



- 지금... 표시된 데이터를 삭제합니다.
- 전체... 고정 있음 데이터를 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 고정 글루의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제의 실행

[삭제] 버튼을 클릭하면 삭제가 실행됩니다.

10.4.8 인쇄

염색대에 인쇄가 가능합니다.

다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 염료 대기 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나 툴바의 [기존] 버튼을 클릭하세요.

염료 대기 테이블 목록이 열립니다. 염료 후보가 선택되면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 인쇄용 지정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

인쇄 과제가 열립니다. 할당 방법을 선택하십시오.



③ 프린터 선택

프린터를 선택하세요.

④ 출력 방법

출력 유형을 선택하십시오.

•카테고리...출력-입력 항목만입니다.

•자세히... 입력 항목과 염료 후보 반사율을 출력합니다.

⑤ 지정방법

•현재...표시 데이터를 인쇄합니다.

•모두...모두 인쇄됩니다.

•범위 지정...인쇄할 소재, 종류, L 데이터 블록 번호의 범위를 지정합니다.

⑥ 인쇄의 실시

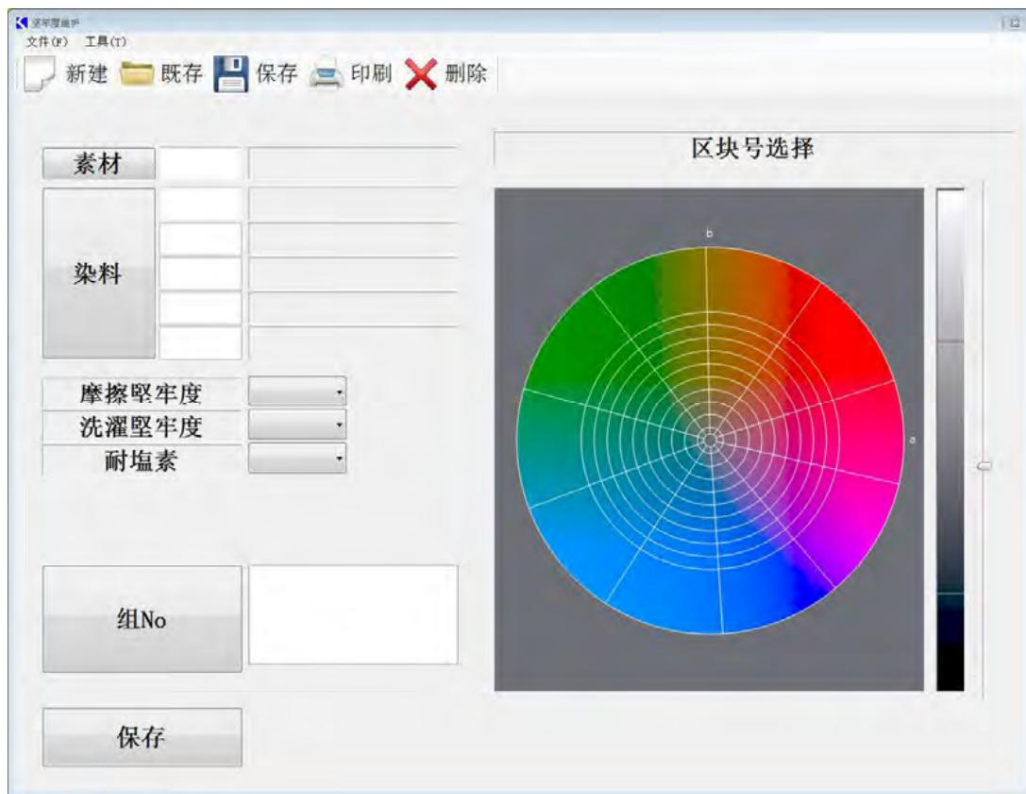
[확인] 버튼을 클릭하면 인쇄가 시작됩니다.

[미리보기] 버튼을 클릭하면 미리보기 화면을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

10.5 견뢰도 유지

10.5.1 요약

소재, 염료, 색상 데이터 블록을 통해 견뢰도를 설정합니다.



10.5.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 견뢰도표를 새로 등록합니다.
- 기존... 기존의 견뢰도표를 수정합니다.
- 저장... 견뢰도표를 저장합니다.
- 인쇄... 견뢰도표를 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 견뢰도표를 삭제합니다.
- 종료... 견뢰도 유지를 종료합니다.

10.5.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

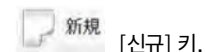
- 새로 만들기... 새로운 견뢰도표를 등록합니다.
- 기존... 기존의 견뢰도표를 수정합니다.
- 저장... 설정한 견뢰도표를 저장합니다.
- 인쇄... 견뢰도표를 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 견뢰도표를 삭제합니다.

10.5.4 새로운 입력

견뢰도 테이블 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



새 항목 화면이 열립니다.

② 조건 설정

소재코드, 염료배합, 각 견뢰도(마찰견뢰도, 선택견뢰도, 내염소성)를 설정해주세요.

조건이 설정되면 색상 영역 그래프가 표시됩니다.

③ 데이터 블록 지정

데이터 블록 번호에서 데이터 블록을 선택하십시오. 데이터 블록 번호가 추가됩니다.

④ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 견뢰도 테이블이 등록됩니다.

10.5.5 수정

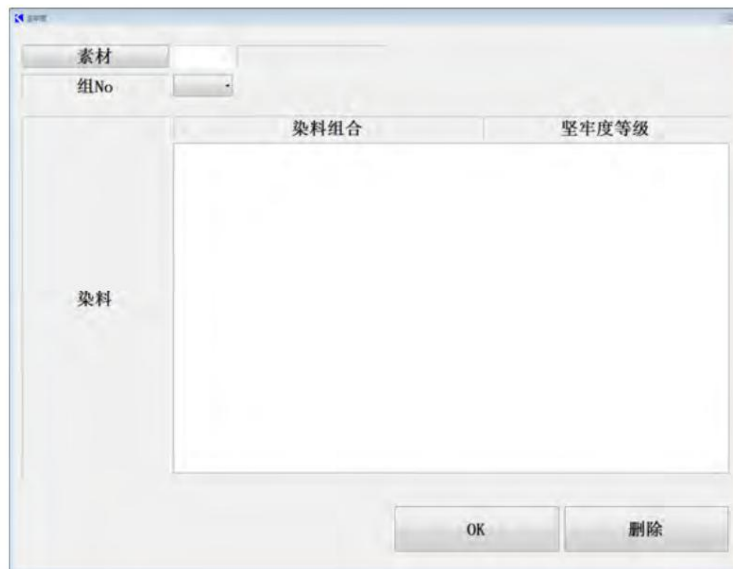
견뢰도 테이블 수정이 가능합니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 화면 표시 수정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키. 기존 오픈 예정입니다.



② 조건 설정

재료 코드와 데이터 블록 번호를 설정하십시오. 일치하는 데이터가 있으면 목록에 표시됩니다. 수리를 선택해주세요

공정적인 데이터를 보려면 [확인] 버튼을 클릭합니다.

③ 컨디션 리셋

선택한 데이터가 표시됩니다. 수정하십시오.

④ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 견뢰도 테이블이 등록됩니다.

10.5.6 삭제

견뢰도 테이블 제거를 수행할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 견뢰도표 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

수정 화면이 열립니다. 조건을 설정한 후 삭제할 데이터를 선택합니다. 견뢰도 테이블의 로그인 데이터 테이블

보여준다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



지정 삭제

- 지금...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두...모두 삭제합니다.
- 범위지정...재료기호와 염료배합의 범위를 지정하여 삭제한다.

③ 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 견뢰도 테이블이 삭제됩니다.

10.5.7 인쇄

견뢰도 테이블에 등록된 인쇄를 수행할 수 있습니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 견뢰도표 선정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키.

기존 화면이 열립니다. 조건을 설정한 후 인쇄할 데이터를 선택하십시오. 견뢰도 테이블의 로그인 데이터 테이블

보여주다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 톨바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 지정

- NOW... 현재 지정된 견뢰도 스테이션을 인쇄합니다.
- 모두... 모든 견뢰도표를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 염료 조합의 재료 코드와 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

10.6 체크박스 관리

10.6.1 요약

계산 결과를 컴퓨터로 판단하기 위해서는 각 항목의 설정을 적용합니다.

	讨论下限	合格下限	合格上限	讨论上限
视感色差			0.00	0.00
色相差	0.00	0.00	0.00	0.00
鲜明差	0.00	0.00	0.00	0.00
浓度比	1.00	1.00	1.00	1.00
全色差			0.00	0.00

保存

10.6.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 신규 작성... 합격 판정국을 신규 등록합니다.
- 기존... 기존의 적합판정플랫폼을 수정합니다.
- 저장... 합격 판정표를 저장합니다.
- 인쇄... 합격판정표에 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 적합판정국을 삭제한다.
- 종료... 합격판정대 유지보수를 종료합니다.

10.6.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  **新建** 신규작성... 합격판정국을 신규로 등록한다.
-  **既存** 기존... 기존 적합성 판단 플랫폼을 수정합니다.
-  **保存** 저장... 설정한 합격 판정표를 저장합니다.
-  **印刷** 인쇄... 합격 판정표를 인쇄합니다.
-  **删除** 삭제... 기존 적합판정국을 삭제한다.

10.6.4 새로운 입력

합격-불합격 판정국을 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 신규 입력 화면 생성

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 데이터 블록 설정

전체 데이터 블록(@@으로 입력하면 전체 데이터 블록)을 지정하거나 데이터 블록 번호를 지정하십시오.

③ 합격/불합격 판정값 설정

상한(하한) 값의 설정을 협의하고 각 항목에 대한 상한(하한) 값을 전달하십시오.

④ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하시거나 툴바의



[저장] 키. 합격-불합격 판정국이 등록됩니다.

10.6.5 수정

합격/불합격 판정국의 수정이 가능합니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 데이터 블록 번호 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 데이터 블록 번호 개요가 열립니다. 데이터 블록 번호를 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.



데이터 블록 번호 목록

② 합격/불합격 판정값 설정

상한(하한) 값의 설정을 협의하고 각 항목에 대한 상한(하한) 값을 전달하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 합격-불합격 판정국이 등록됩니다.

10.6.6 삭제

합격 판정 스테이션을 삭제할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 데이터 블록 번호 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 데이터 블록 번호 개요가 열립니다. 데이터 블록 번호를 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



- 지금...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두...모두 삭제합니다.
- 범위 지정...데이터 블록 번호와 각 항목의 값 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

삭제를 클릭하면 합격/불합격 판정 플랫폼이 삭제됩니다.

10.6.7 인쇄

등록된 합격/불합격 판정표를 인쇄할 수 있습니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

④ 데이터 블록 번호 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 데이터 블록 번호 개요가 열립니다. 데이터 블록 번호를 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

⑤ 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 톨바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



- 지금... 현재 지정되어 있는 합격 판정표를 인쇄합니다.
- All... 모든 합격/불합격 판정표를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 각 항목의 데이터 블록 번호와 값의 범위를 지정합니다.

⑥ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

10.7 체크박스 관리(사용자 및 상품명)

10.7.1 요약

계산 결과를 컴퓨터로 판단할 수 있도록 항목별 설정 앱에서 사용자별, 제품명별로 관리 가능
이유.

名称	讨论下限	合格下限	合格上限	讨论上限
视感色差			0.00	0.00
色相差	0.00	0.00	0.00	0.00
鲜明差	0.00	0.00	0.00	0.00
浓度比	1.00	1.00	1.00	1.00
全色差			0.00	0.00

保存

합격불합격 판정국 유지보수

10.7.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 신규 작성... 합격 판정국을 신규 등록합니다.
- 기존... 기존의 적합판정플랫폼을 수정합니다.
- 저장... 합격 판정표를 저장합니다.
- 인쇄... 합격판정표에 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 적합판정국을 삭제한다.
- 종료... 합격판정대 유지보수를 종료합니다.

10.7.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新規 신규작성... 합격판정국을 신규로 등록한다.
-  既存 기존... 기존 적합성 판단 플랫폼을 수정합니다.
-  保存 저장... 설정한 합격 판정표를 저장합니다.
-  印刷 인쇄... 합격 판정표를 인쇄합니다.
-  删除 삭제... 기존 적합판정국을 삭제한다.

10.7.4 새로운 입력

합격-불합격 판정국을 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나 톨바에서 [새로 만들기] 버튼을 클릭하세요.



새 항목 화면이 열립니다.

② 이름 설정

사용자 이름과 제품 이름을 입력하십시오.

③ 합격/불합격 판정값 설정

상한(하한) 값의 설정을 협의하고 각 항목에 대한 상한(하한) 값을 전달하십시오.

④ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



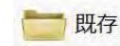
[저장] 키. 합격-불합격 판정국이 등록됩니다.

10.7.5 수정

합격/불합격 판정국의 수정이 가능합니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 이름의 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 이름 목록이 열립니다. 이름을 선택하면 해당 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.



이름 목록

② 합격/불합격 판정값 지정

상한(하한) 값의 설정을 협의하고 각 항목에 대한 상한(하한) 값을 전달하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 합격-불합격 판정국이 등록됩니다.

10.7.6 삭제

합격 판정 스테이션을 삭제할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 이름의 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 이름 목록이 열립니다. 이름을 선택하면 해당 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



지정 삭제

- 지금... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 데이터 블록 번호와 각 항목의 값 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 합격/불합격 판정표가 삭제됩니다.

10.7.7 인쇄

이미 합격 판정부에 등록된 인쇄를 할 수 있습니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 데이터 블록 번호 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 이름 목록이 열립니다. 이름을 선택하면 해당 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 지정

- 지금... 현재 지정되어 있는 합격 판정표를 인쇄합니다.
- All... 모든 합격/불합격 판정표를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 각 항목의 데이터 블록 번호와 값의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

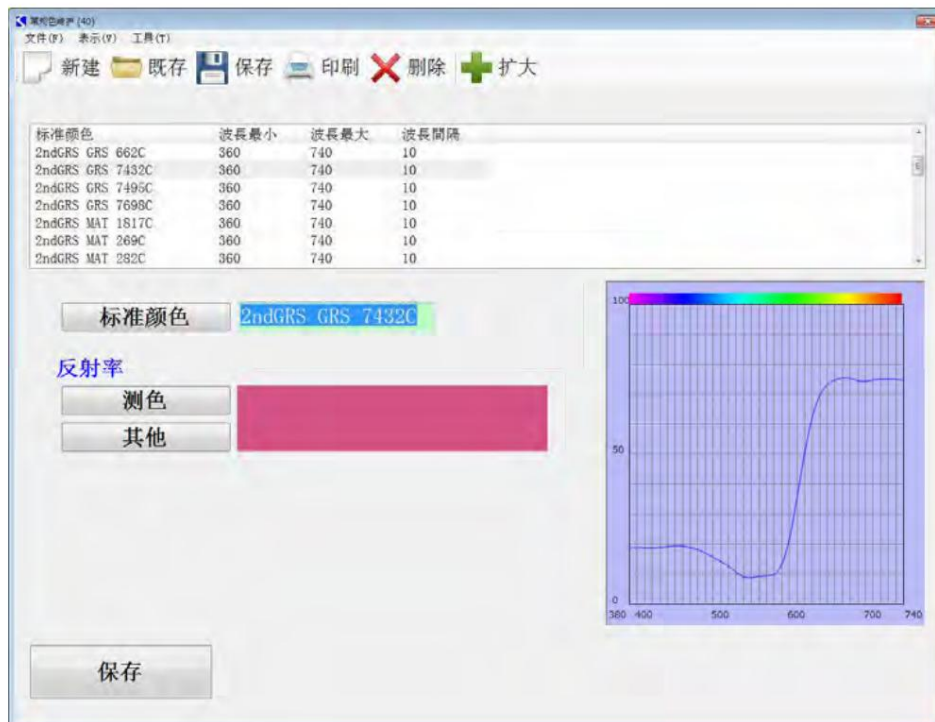
인용 버튼을 클릭하여 인쇄하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

10.8 고정 색상 유지 관리

10.8.1 요약

샘플 고정 색상을 등록합니다.



고정 색상 유지

10.8.2 메뉴 모음

메뉴 바에는 [파일], [디스플레이], [도구]가 표시됩니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 고정색을 등록합니다.
- 기존... 기존 고정색 수정.
- 저장... 고정 색상을 저장합니다.
- 인쇄... 고정 색상으로 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 고정색을 삭제합니다.
- 종료... 정색 유지보수를 종료합니다.

[표시] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 줌 인... 전체 화면 표시.
- 축소... 전체 정보 화면 표시.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 수동 입력... 반사율 수동 입력 화면을 나타냅니다.

10.8.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  **新規**
새로 만들기... 고정 색상의 새로운 색상을 등록합니다.
-  **既存**
기존... 기존 고정 색상 수정.
-  **保存**
저장... 설정한 고정색을 저장합니다.
-  **印刷**
인쇄... 고정 색상으로 인쇄합니다.
-  **删除**
삭제... 기존의 고정색을 삭제합니다.
-  **扩大**
Enlarge... 목록 부분의 표시를 확대합니다.
-  **缩小**
축소... 목록이 원래 상태로 돌아갑니다.

10.8.4 새 입력

고정 색상을 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나
새 항목 화면이 열립니다.



[신규] 키.

② 고정 색상 설정

고정 색상 번호와 반사율을 설정하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나
[저장] 키. 고정 색상이 등록됩니다.



10.8.5 수정

고정 색상 보정을 할 수 있습니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 이름의 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 고정 색상 목록이 열립니다. 고정 색상을 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.



고정 색상 목록

② 고정 색상 지정

반사율을 설정해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 고정 색상이 등록됩니다.

10.8.6 삭제

특정 색상을 삭제할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 고정 색상 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 고정 색상 목록이 열립니다. 고정 색상을 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



지정 삭제

- 지금... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 고정 색상의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 고정 색상이 삭제됩니다.

10.8.7 인쇄

등록된 고정 색상으로 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 고정 색상 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 고정 색상 목록이 열립니다. 고정 색상을 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- NOW... 현재 지정된 고정색을 인쇄합니다.
- 모두... 지정한 색을 모두 인쇄합니다.
- 범위 지정...인쇄할 고정 색상의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

10.8.8 수동 입력

반사율의 수동 입력이 가능합니다. 다음 순서대로 수동 입력을 해주세요.

① 반사율 입력 화면 표시

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [수동 입력]을 클릭합니다. 알베도 입력이 켜집니다.

反射率

波長最小	360				
波長最大	740				
波長間隔	10				
	+0nm	+10nm	+20nm	+30nm	+40nm
360nm	10.74	16.16	19.05	19.05	18.85
410nm	18.88	18.92	19.17	19.41	19.35
460nm	18.86	18.22	16.99	15.60	14.19
510nm	12.66	10.68	9.15	8.89	9.33
560nm	9.48	9.99	13.32	21.80	35.48
610nm	50.36	62.31	69.48	73.10	74.73
660nm	75.34	75.16	74.39	74.22	74.69
710nm	74.85	74.82	74.84	74.53	

OK

반사율 입력

② 반사율 설정

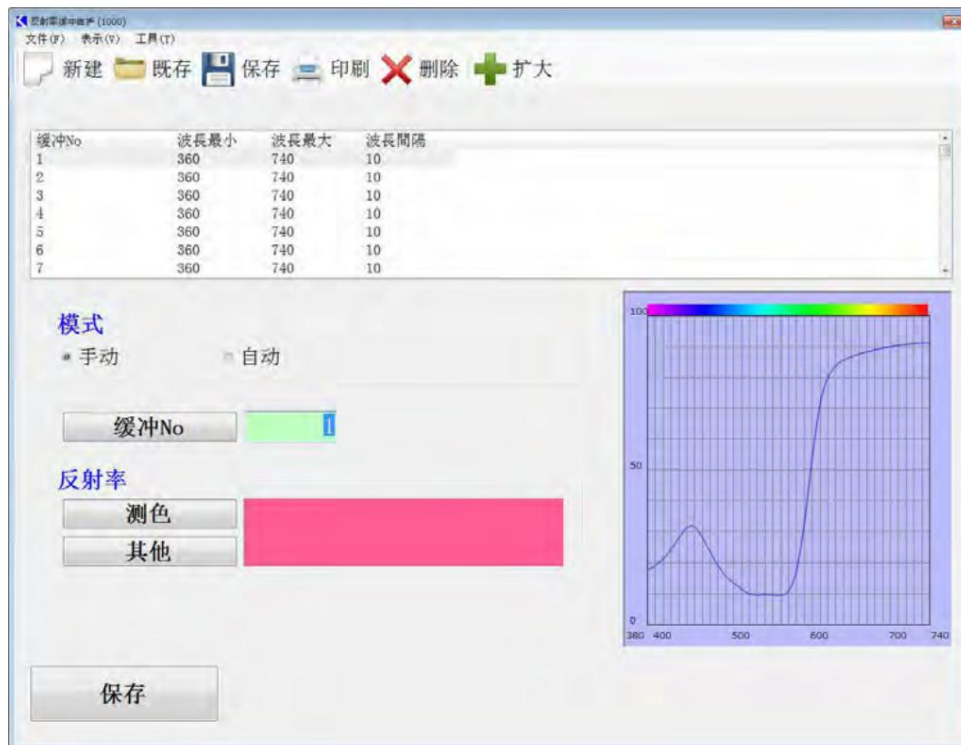
반사율을 설정해주세요. 파장 간격이 10nm일 때 최소 파장을 380nm, 최대 파장을 720nm로 설정하십시오. 파장 간격이 20nm 일 때 최소 파장을 400nm, 최대 파장을 700nm로 설정하십시오.

[확인] 버튼을 클릭하면 메인 화면에 반사율이 설정됩니다.

10.9 반사율 버퍼 유지 관리

10.9.1 요약

반사 로그를 일반 파일로 가져오는 기능.



반사율 버퍼 유지 관리

10.9.2 메뉴 모음

메뉴 바에는 [파일], [디스플레이], [도구]가 표시됩니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- New... 새로운 반사 버퍼 등록.
- 기존... 기존의 반사율 버퍼를 수정합니다.
- 저장... 반사율 버퍼를 저장합니다.
- 프린트... 반사율 버퍼를 프린트합니다.
- Delete... 기존의 반사 버퍼를 삭제합니다.
- End... 반사 버퍼 유지보수를 종료합니다.

[표시] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 줌 인... 전체 화면 표시.
- 축소... 전체 정보 화면 표시.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 수동 입력... 반사율 수동 입력 화면을 나타냅니다.

10.9.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  **新建** Create New... 새로운 반사 버퍼를 등록합니다.
-  **既存** 기존... 기존 반사율 버퍼 수정.
-  **保存** 저장... 설정한 반사율 버퍼를 저장합니다.
-  **印刷** 인쇄... 반사 버퍼를 인쇄합니다.
-  **删除** 삭제... 기존의 반사율 버퍼를 삭제합니다.
-  **扩大** Enlarge... 목록 부분의 표시를 확대합니다.
-  **缩小** 축소... 목록이 원래 상태로 돌아갑니다.

10.9.4 새로운 입력

반사 버퍼를 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 로그인 모드 설정

로그인 모드를 설정해주세요.

•매뉴얼...임의의 버퍼 번호를 입력할 수 있습니다.

•Auto... 버퍼 번호를 자동으로 발행합니다.

③ 반사율 버퍼 설정

버퍼 번호(등록 모드가 자동인 경우 입력할 수 없음)와 반사율을 설정하십시오.

④ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 알베도 버퍼가 기록됩니다.

10.9.5 수정

반사율 버퍼링 보정이 가능합니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

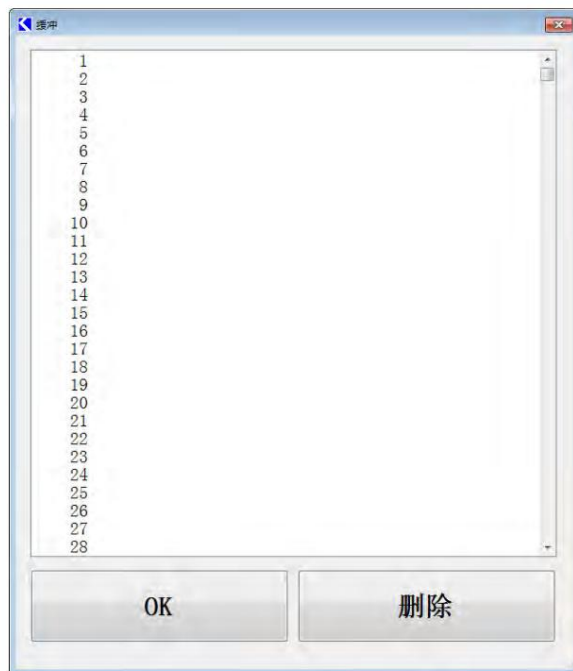
① 반사율 버퍼 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 버퍼 개요가 열립니다. 버퍼 번호를 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.



버퍼 목록

② 반사율 버퍼 설정

반사율을 설정해주세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 알베도 버퍼가 기록됩니다.

10.9.6 삭제

특정 색상을 삭제할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 반사율 버퍼 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 버퍼 개요가 열립니다. 버퍼 번호를 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



- 지금... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 버퍼 번호의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 삭제

삭제를 클릭하면 알베도 버퍼가 삭제됩니다.

10.9.7 인쇄

등록된 반사율 버퍼를 인쇄할 수 있습니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 반사율 버퍼 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 버퍼 개요가 열립니다. 버퍼 번호를 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



인쇄 주문

- Now... 현재 지정된 반사율 버퍼를 인쇄합니다.
- All... 모든 반사 버퍼를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 버퍼 번호의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

10.9.8 수동 입력

반사율의 수동 입력이 가능합니다. 다음 순서대로 수동 입력을 해주세요.

① 반사율 입력 화면 표시

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [수동 입력]을 클릭합니다. 알베도 입력이 켜집니다.

	+0nm	+10nm	+20nm	+30nm	+40nm
360nm	15.02	16.51	17.73	19.20	21.43
410nm	24.38	28.12	31.37	31.66	28.14
460nm	23.45	19.13	15.60	13.56	11.62
510nm	10.07	9.66	9.86	9.71	9.53
560nm	11.08	17.59	32.88	54.07	71.15
610nm	79.98	83.84	85.66	86.80	87.70
660nm	88.41	89.03	89.59	90.09	90.52
710nm	90.76	91.01	91.26	91.34	

반사율 입력

② 반사율 설정

반사율을 설정해주세요. 파장 간격이 10nm일 때 최소 파장을 380nm, 최대 파장을 720nm로 설정하십시오. 파장 간격이 20nm 일 때 최소 파장을 400nm, 최대 파장을 700nm로 설정하십시오.

[확인] 버튼을 클릭하면 메인 화면에 반사율이 설정됩니다.

10.10 감광성 데이터 유지 관리

10.10.1 요약

CCM 및 컬러 매니지먼트 등에서 사용되는 광원 데이터(무거움 계수)를 등록할 수 있습니다.

	+0nm	+5nm	+10nm	+15nm	+20nm
380nm	0.0000	0.0020	0.0060	0.0210	0.0680
405nm	0.1630	0.3330	0.5590	0.8220	1.0260
430nm	1.1740	1.4740	1.7310	1.8460	1.8660
455nm	1.7330	1.5320	1.2720	0.9670	0.6570
480nm	0.4020	0.1990	0.0760	0.0240	0.0180
505nm	0.0720	0.1740	0.3270	0.5310	0.7910
530nm	1.0960	1.3880	1.6930	2.0250	2.3720
555nm	2.7040	3.0340	3.3530	3.6420	3.9310
580nm	4.1800	4.2640	4.2680	4.3610	4.3530
605nm	4.2080	3.9730	3.6260	3.2310	2.7770
630nm	2.3200	1.9220	1.5540	1.2110	0.9240
655nm	0.7040	0.5270	0.3920	0.2880	0.2000
680nm	0.1380	0.0910	0.0600	0.0420	0.0300
705nm	0.0210	0.0150	0.0090	0.0060	0.0040
730nm	0.0030	0.0020	0.0020	0.0010	0.0010
755nm	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
780nm	0.0000				

광원 데이터 유지 관리

10.10.2 메뉴 모음

메뉴바에는 [파일]과 [도구]가 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- Create New... 새로운 광원 데이터를 등록합니다.
- 기존... 기존 광원 데이터 수정.
- 저장... 광원 데이터를 저장합니다.
- 인쇄... 광원 데이터를 인쇄합니다.
- 삭제... 기존의 광원 데이터를 삭제합니다.
- 종료... 광원 데이터 관리를 종료합니다.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

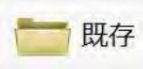
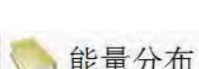
- 에너지 분포... 광원의 분광 분포에서 등록합니다.

10.10.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  **新建** 새로 만들기... 새로운 광원 데이터를 등록합니다.
-  **既存** 기존... 기존 광원 데이터 수정.
-  **保存** 저장... 설정한 광원 데이터를 저장합니다.
-  **印刷** 인쇄... 광원 데이터를 인쇄합니다.
-  **删除** 삭제... 기존의 광원 데이터를 삭제합니다.
-  **能量分布** 에너지 분포... 광원의 분광 분포에서 등록합니다.

10.10.4 새로운 입력

광원 데이터를 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 광원 설정

광원 코드, 광원 이름, 시야각 및 광원 데이터(값 요소)를 설정하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 광원 데이터가 등록됩니다.

10.10.5 개정

광원 데이터를 수정할 수 있습니다. 다음 순서로 수정해 주십시오.

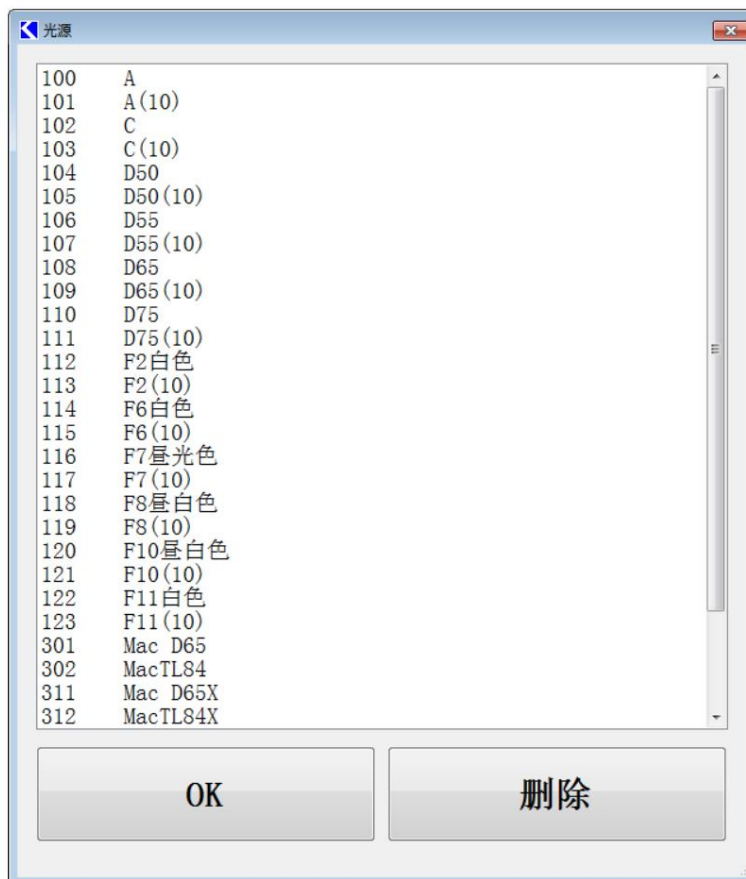
① 반사율 버퍼 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 광원 개요가 열립니다. 광원을 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.



광원 목록

② 광원 설정

광원 코드, 광원 이름, 시야각 및 광원 데이터(값 요소)를 설정하십시오.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 광원 데이터가 등록됩니다.

10.10.6 삭제

광원 데이터를 삭제할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 반사율 버퍼 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 광원 개요가 열립니다. 광원을 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



•지금...현재 지정된 데이터를 삭제합니다.

•모두...모두 삭제합니다.

•범위 지정...광원 코드의 범위를 지정하여 삭제합니다.

③ 파장 간격 지정

삭제할 파장 간격을 설정하세요.

④ 삭제

삭제를 클릭하면 광원 데이터가 삭제됩니다.

10.10.7 인쇄

등록된 광원 데이터의 인쇄가 가능합니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 광원의 선택

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [보정]을 클릭하거나



[기존의]

열쇠. 광원 개요가 열립니다. 광원을 선택하면 데이터가 메인 화면에 표시됩니다.

② 인쇄 주문

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



- NOW... 현재 지정된 광원 데이터를 인쇄합니다.
- All... 모든 광원 데이터를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 광원 코드의 범위를 지정합니다.

③ 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

10.10.8 에너지 분배

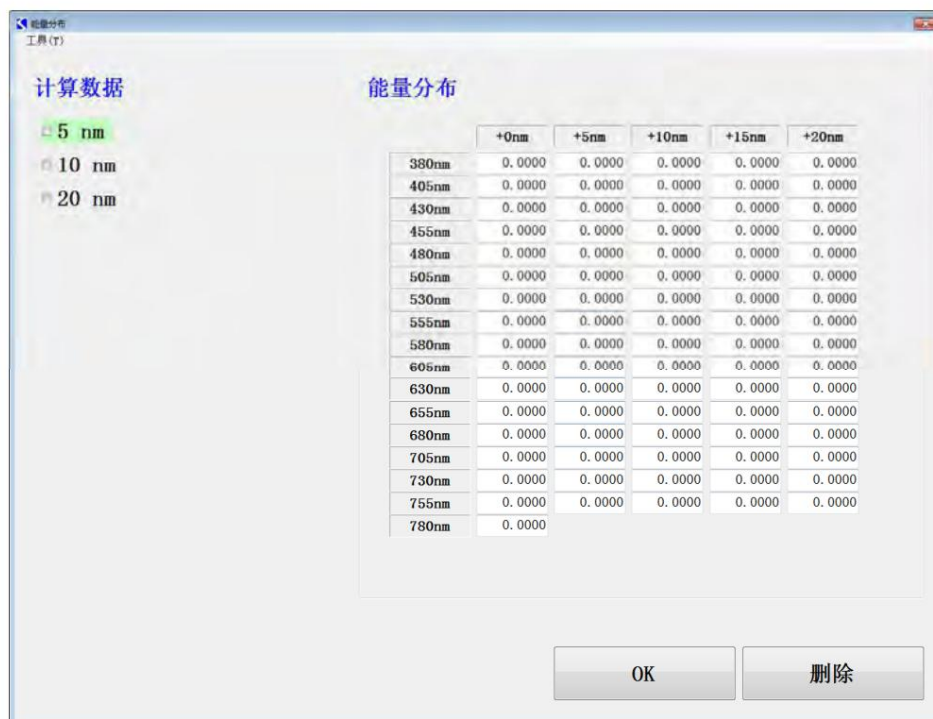
광원의 분광 분포에서 광원 데이터(장벽 계수)를 등록할 수 있습니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 분광 분포 화면 표시

메뉴 바의 [옵션] 메뉴에서 [에너지 분배]를 클릭하거나



[에너지 분배] 키. 스펙트럼 분포가 켜져 있습니다.



반사율 입력

[도구]

- 분광 파일 저장...입력한 분광 분포 값을 파일로 저장할 수 있습니다.
- 분광 분포 파일 읽기... 저장된 분광 분포 값을 읽는다.

② 분광 분포 설정

계산 데이터와 분광 분포를 설정하십시오. [확인]버튼을 클릭하면 메인화면에 광원데이터(가격계수)가 설정됩니다.

*분광 분포 값은 수은 휘선 값을 포함한 수치를 입력하십시오.

10.11 메인코드 유지보수

10.11.1 요약

CCM의 제목 정보 입력 항목을 코딩합니다.

마스터코드 유지보수

10.11.2 메뉴 모음

메뉴바에 [파일]이 있습니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 새로 만들기... 새로운 코드를 등록합니다.
- 기존... 기존 코드를 수정합니다.
- 저장... 코드를 저장합니다.
- 인쇄... 코드를 인쇄합니다.
- 삭제... 기존 코드를 삭제합니다.
- 종료... 메인코드 유지보수를 종료합니다.

10.11.3 도구 모음

도구 모음에 다음 항목 키가 표시됩니다.



툴바

-  新建 새로 만들기... 새로운 코드를 등록합니다.
-  既存 기존... 기존 코드를 수정합니다.
-  保存 저장... 설정 코드를 저장합니다.
-  印刷 인쇄... 코드를 인쇄합니다.
-  删除 삭제... 기존 코드를 삭제합니다.
-  扩大 Enlarge... 목록 부분의 표시를 확대합니다.
-  缩小 축소... 목록이 원래 상태로 돌아갑니다.

10.11.4 새로운 입력

마스터코드 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭하거나



[신규] 키.

새 항목 화면이 열립니다.

② 조건 설정

나노센서 입력 항목을 지정합니다.

코드와 이름을 입력하세요.

③ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 마스터 코드가 등록됩니다.

10.11.5 개정

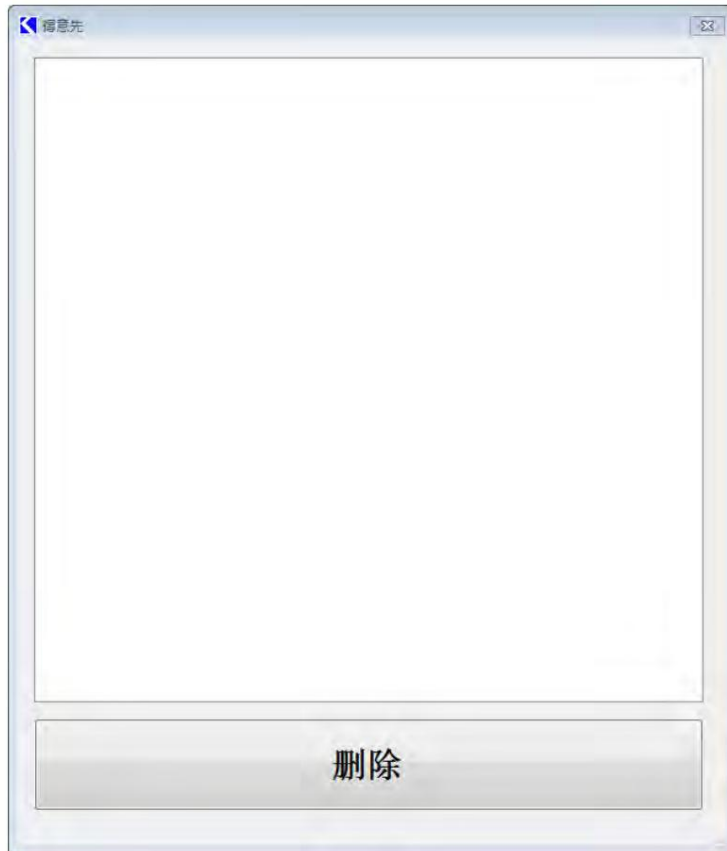
마스터 코드 수정을 수행하는 기능. 다음 순서로 수정해 주십시오.

① 화면 표시 수정

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [기존]을 클릭하거나



[기존] 키. 기존 오픈 예정입니다.



기존의

② 조건 설정

코드와 이름을 설정하십시오. 일치하는 데이터가 있으면 목록에 표시됩니다. 수정할 데이터를 선택하십시오.

③ 컨디션 리셋

선택한 데이터가 표시됩니다. 수정하십시오.

④ 저장

설정 후 메뉴바의 [파일] 메뉴에서 [저장]을 클릭하거나



[저장] 키. 마스터 코드가 등록됩니다.

10.11.6 삭제

메인 코드는 삭제할 수 있습니다. 아래 순서대로 삭제해주세요.

① 지정 삭제

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [삭제]를 클릭하거나,



[삭제] 키.

삭제 지정이 표시됩니다. 삭제 방법을 선택해주세요.



- 지금... 현재 지정된 데이터를 삭제합니다.
- 모두... 모두 삭제합니다.
- 범위 지정... 코드의 범위를 지정하여 삭제합니다.

② 삭제

[삭제] 버튼을 클릭하면 코드가 삭제됩니다.

10.11.7 인쇄

등록된 마스터코드를 인쇄할 수 있습니다. 다음 순서대로 인쇄해 주십시오.

① 인쇄 지정 화면 표시

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하거나 툴바의 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.



프린터 선택이 열립니다.



- NOW... 현재 지정된 코드를 인쇄합니다.
- All... 모든 코드를 인쇄합니다.
- 범위 지정... 인쇄할 코드의 범위를 지정합니다.

② 인쇄

인쇄하려면 [인쇄] 버튼을 클릭하세요.

미리보기 화면에서 내용을 확인한 후 인쇄할 수 있습니다.

10.12 반사율 계산

10.12.1 요약

실제 샘플이 없는 경우 기존 기본 데이터에서 반사율을 생성합니다.

染料		
301	Yellow P-6GS	0.1000
304	Red PX-4B	0.1000
306	Blue PX-3R	0.1000

반사율 계산

10.12.2 메뉴 모음

메뉴 바에는 [파일], [디스플레이], [도구]가 표시됩니다.

[파일] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 신규 작성...신규 계산 조건을 등록합니다.
- End...반사율 계산을 종료합니다.

[표시] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 반사율 그래프... 계산된 반사율을 나타냅니다.

[도구] 메뉴에는 다음 항목이 표시됩니다.

- 정확도 조정...반사율을 계산할 때 정밀도 조정 데이터를 참조하십시오.

10.12.3 새로운 입력

반사율 등록이 가능합니다. 아래 순서대로 로그인해주세요.

① 새로운 입력 화면 표시 만들기

메뉴 바의 [파일] 메뉴에서 [새로 만들기]를 클릭합니다. 새 항목 화면이 열립니다.

② 산정조건의 설정

소재코드, 염료코드, 염색데이터를 입력해주세요.

③ 계산

설정 후 계산 버튼을 클릭하면 생산 색상과 버퍼 번호가 화면에 표시됩니다.

각 응용 프로그램을 사용할 때 표시된 버퍼 번호로 초대됩니다.

AUCOLOR-TX10 사용 설명서

저자KURABO INDUSTRIES LTD.

〒572-0823 오사카부 네야가와시 시모키타초 14-30
