

LightPix AE10(Ver1.1)

簡易操作マニュアル

- 色抽出 -



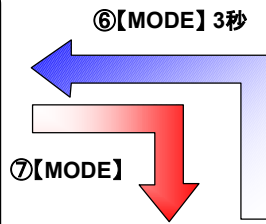
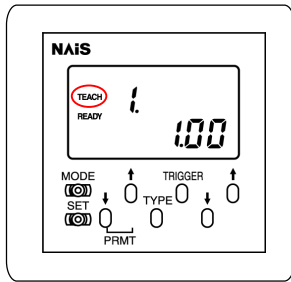
平成 16 年 3 月

松下電工株式会社
制御デバイス事業部



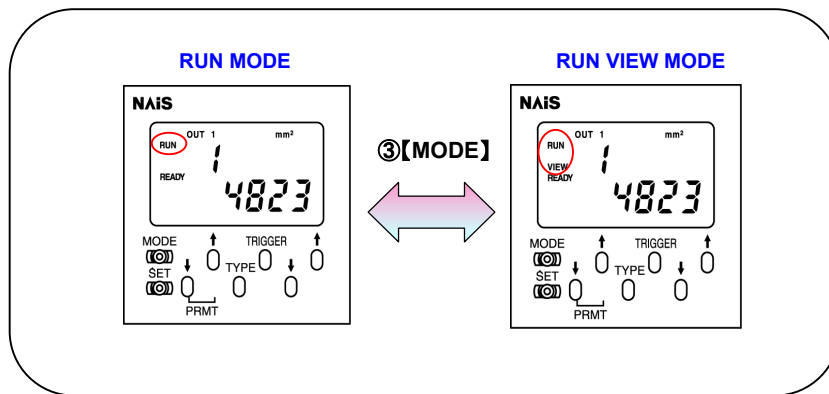
このマニュアルは、Adobe Acrobat を使って制作されています。
Adobe、Adobeロゴ、Acrobatは、Adobe Systems Incorporated
(アドビシステムズ社) の商標です。

⚡ ティーチングMODE

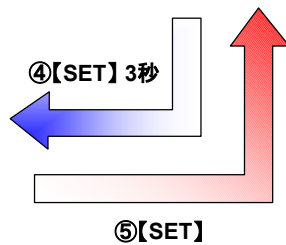
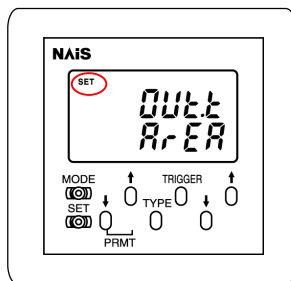


- ①セッティング
- ②電源投入

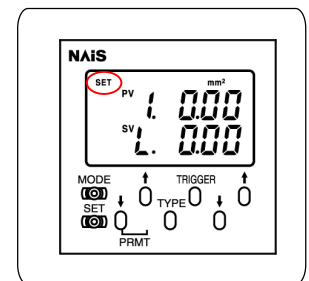
⚡ 検査MODE



⚡ 機器設定MODE

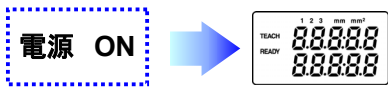


⚡ 判定基準設定MODE



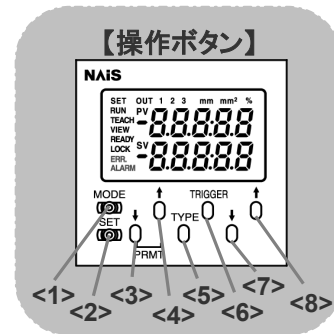
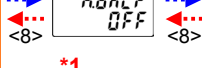
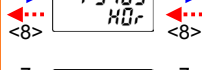
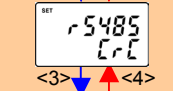
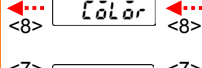
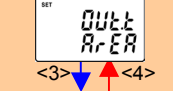
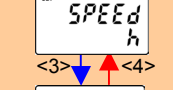
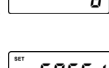
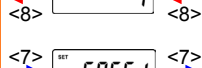
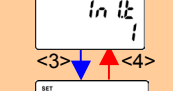
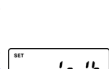
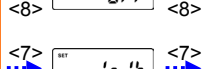
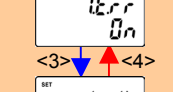
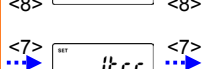
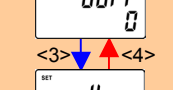
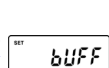
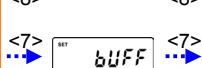
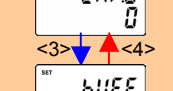
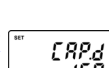
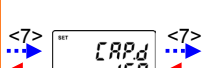
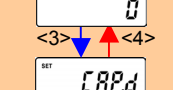
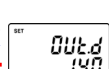
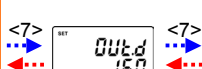
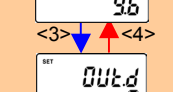
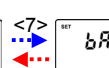
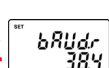
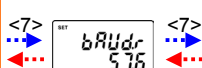
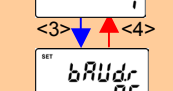
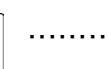
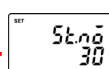
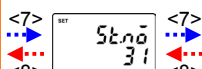
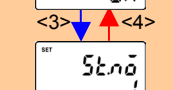
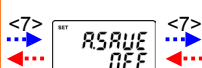
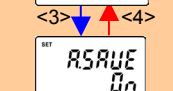
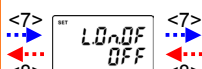
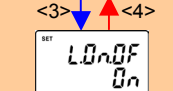
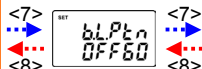
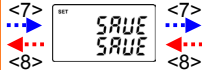
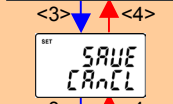
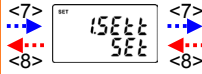
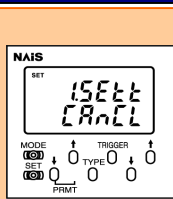
①～⑨は色抽出の設定手順

【 機器設定モード 】 ANE10*0



<2>を3秒間押す

工場出荷時の設定



変更内容の確認

- 工場出荷...<7> <8>で設定変更
- 手動保存 <6>を3秒間押す
→ Done表示であれば完了
[表示後cancel表示に戻る]
- その他機能...<7> <8>で設定変更

<Ver.表示内容>

1.10:00 : メインユニットVer.
10.8 : 視野 (*1参照)
1.00:SY : システムのVer.
1.00:OP : 操作ユニットのVer.

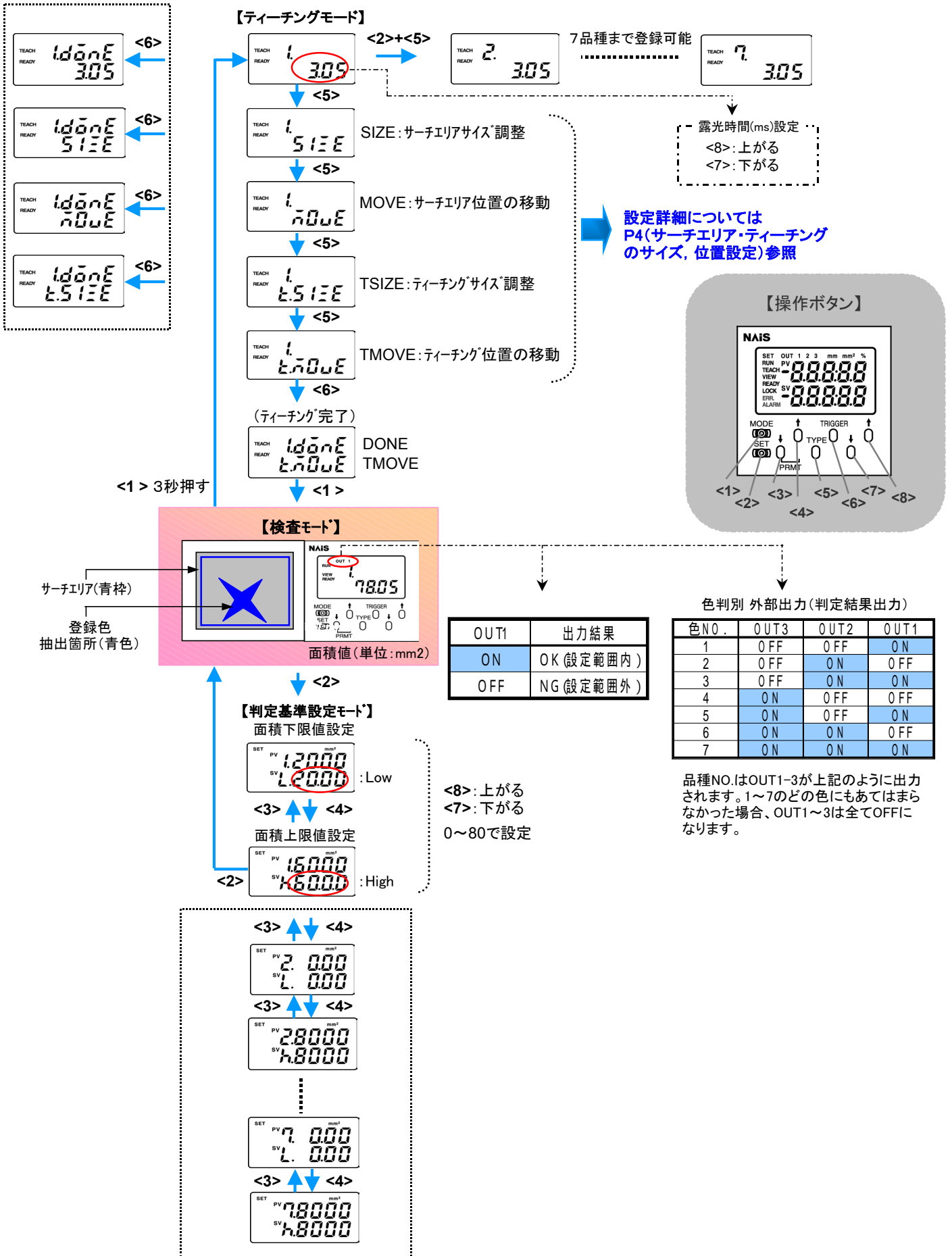
***1:機種により表示が変更**

ANE1010	10.8
ANE1020	25.20
ANE1030	50.40
ANE1040	100.80

表示: (選択肢) 【機能】 詳細説明
I.SETT: (CANCEL/SET) 【工場出荷: initial setting】 設定の初期化
SAVE: (CANCEL/SAVE) 【手動保存: save】 現在の設定を保存
B.L.PTN: (ON/OFF10/OFF30/OFF60) 【バックライト点灯パターン: backlight pattern】 ファインダーバックライトOFFタイマ機能
L.ON.OF: (ON/OFF) 【照明ON/OFF切替: LED on/off】 内蔵のLED照明使用の選択
A.SAVE: (ON/OFF) 【自動保存: auto save】 設定内容の自動保存の設定
ST.NO: (1/2/3/4/.../31) 【機器No: station number】 RS485通信時の機器No. (局番)
BAUD.R: (9.6/14.4/19.2/38.4/57.6kbps) 【通信速度: baud rate】 RS485通信の通信速度
OUT.D: (0/20/40/.../160ms) 【出力ディレイ: output delay】 出力遅延時間の設定
CAP.D: (0/1/2/.../160ms) 【撮込ディレイ: capturing delay】 入力遅延時間の設定
BUFF: (0/1/2/.../31) 【バッファリングディレイ: buffering】 設定トリガ信号回数分遅延して、演算結果を出力する機能
I.TRR: (ON/OFF) 【内部トリガ: internal trigger】 (ON) 自動繰り返し検査 (OFF) トリガ毎の検査実行
INI.T: (1/2/3/4/5/6/7) 【初期品種No: initial type】 電源起動時に選択される品種No
SPEED: (High/Mid/Low) 【検査時間: speed】 演算時間の選択。 High:高速, 低分解能 ⇔ Low:低速, 高分解能
OUT.T: (AREA/COLOR) 【検査方式: output type】 面積測定 (AREA)/色判別 (COLOR)
RS485: (CRC/XOR) 【RS485】 エラーチェック方式の選択
A.BACK: (ON/OFF) 【アンサーバックON/OFF切替: answer back】 ファインダーでの判定結果の表示 (登録色抽出部分を青色表示)
VER * 【バージョン表示: version】 バージョン、視野サイズの表示

色抽出 (Ver.1.1)

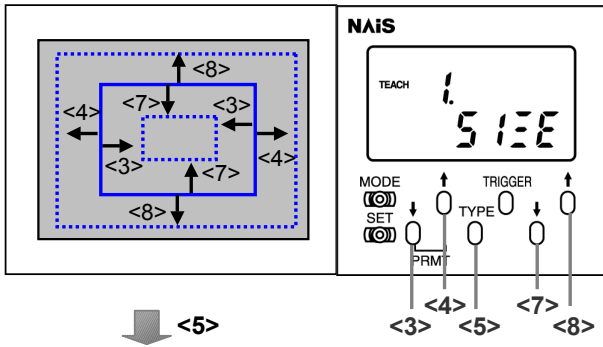
【ANE10*0】



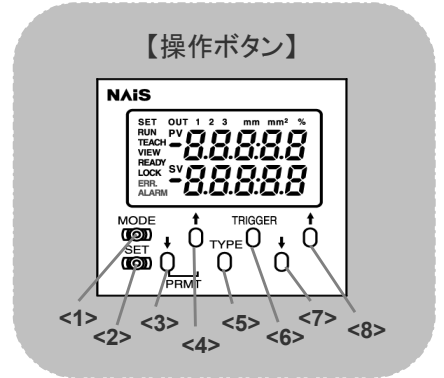
サーチエリア・ティーチングの サイズ, 位置設定

【ANE10*0】

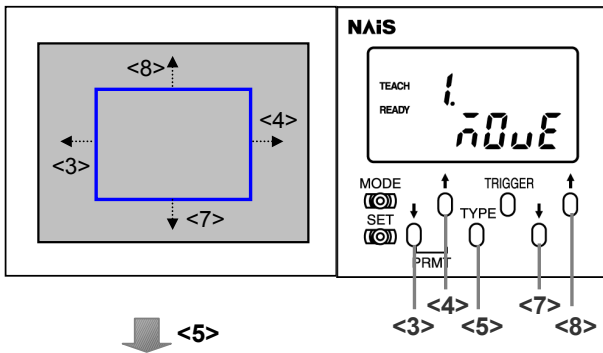
【サーチエリアのサイズ調整: SIZE】



: SIZE
 <3>を1回押す毎にX幅縮小
 <4>を1回押す毎にX幅拡大
 <7>を1回押す毎にY幅縮小
 <8>を1回押す毎にY幅拡大

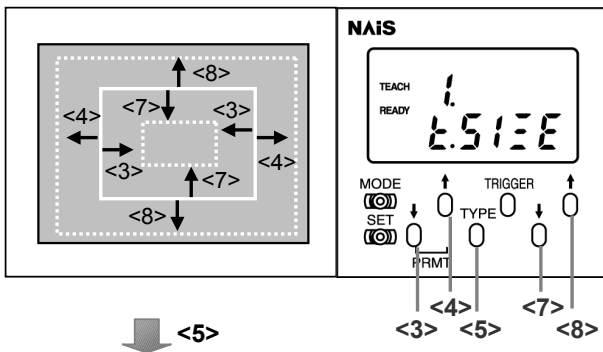


【サーチエリアの位置を移動: MOVE】



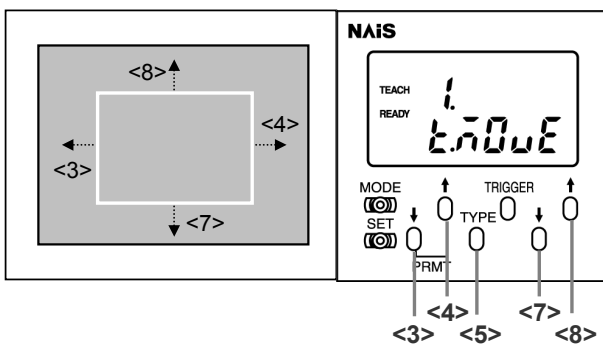
: MOVE
 <3>を1回押す毎に左へ移動
 <4>を1回押す毎に右へ移動
 <7>を1回押す毎に下へ移動
 <8>を1回押す毎に上へ移動

【ティーチングエリアのサイズ調整: TSIZE】



: TSIZE
 <3>を1回押す毎にX幅縮小
 <4>を1回押す毎にX幅拡大
 <7>を1回押す毎にY幅縮小
 <8>を1回押す毎にY幅拡大

【ティーチングエリアの位置を移動: TMOVE】



: TMOVE
 <3>を1回押す毎に左へ移動
 <4>を1回押す毎に右へ移動
 <7>を1回押す毎に下へ移動
 <8>を1回押す毎に上へ移動