

LightPix AE10(Ver1.1)

簡易操作マニュアル

- 寸法測定 -



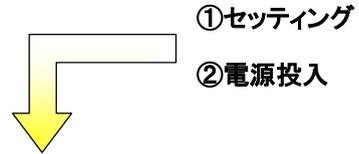
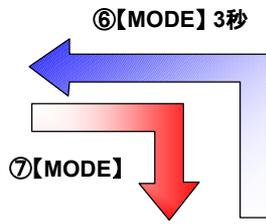
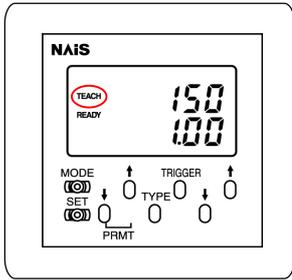
平成 16 年 3 月

松下電工株式会社
制御デバイス事業部

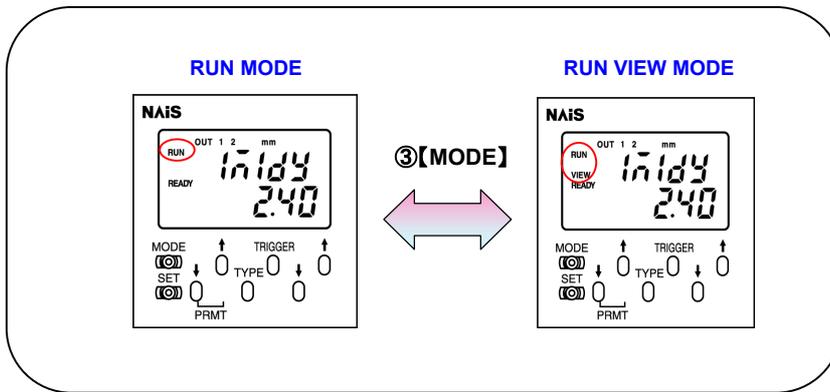


このマニュアルは、Adobe Acrobat を使って制作されています。
Adobe、Adobeロゴ、Acrobatは、Adobe Systems Incorporated
(アドビシステムズ社) の商標です。

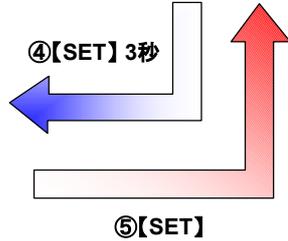
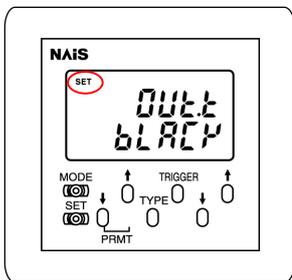
⚡ ティーチングMODE



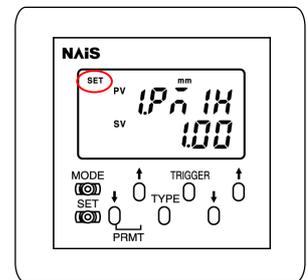
⚡ 検査MODE



⚡ 機器設定MODE

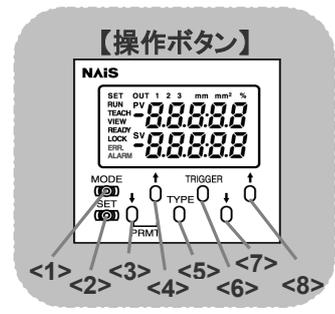
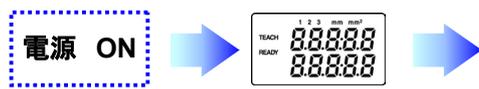


⚡ 判定基準設定MODE



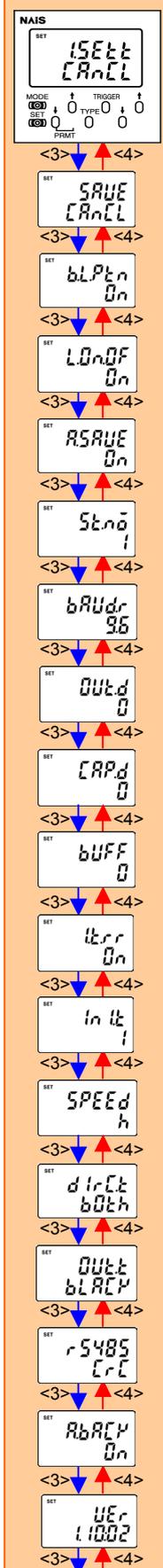
①～⑨は寸法測定の設定手順

【 機器設定モード 】 ANE10*2

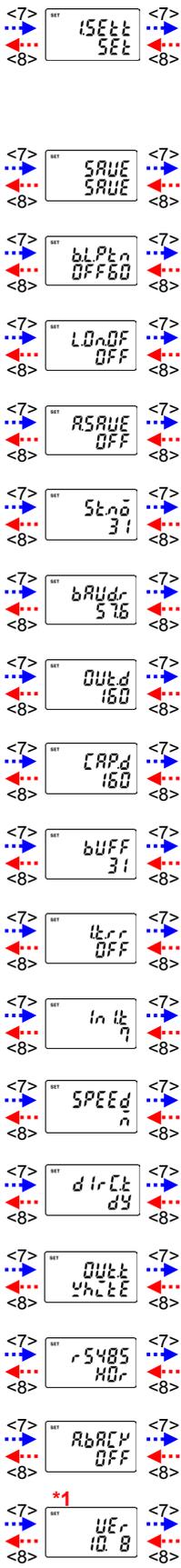


表示 : (選択肢) 【機能】 詳細説明
I.SETT : (CANCEL/SET) 【工場出荷 : initial setting】 設定の初期化
SAVE : (CANCEL/SAVE) 【手動保存 : save】 現在の設定を保存
B.L.PTN : (ON/OFF10/OFF30/OFF60) 【バックライト点灯パターン : backlight pattern】 ファインダーバックライトOFFタイマ機能
L.ON.OF : (ON/OFF) 【照明ON/OFF切替 : LED on/off】 内蔵のLED照明使用の選択
A.SAVE : (ON/OFF) 【自動保存 : auto save】 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
DIRC.T : (BOTH/dX/dY) 【測定方向 : direction】 横軸・縦軸両方 (BOTH)/横軸のみ (dX)/縦軸のみ (dY)
OUT.T : (BLACK/WHITE) 【検査方式 : output type】 検査対象色の選択
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 (寸法計測箇所を表示)
VER ※ 【バージョン表示 : version】 バージョン、視野サイズの表示

工場出荷時の設定



<2>を3秒間押す



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>

1.10:02 : 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.

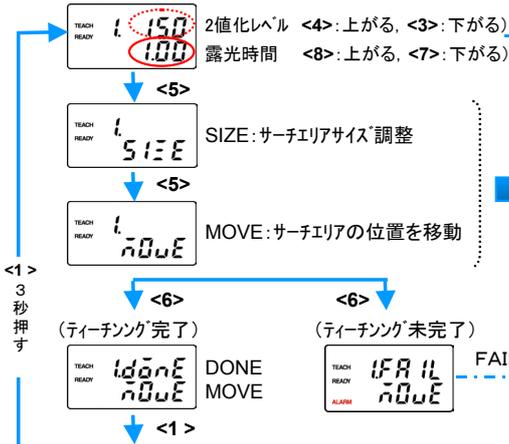
***1:機種により表示が変更**

ANE1012	10.8
ANE1022	25.20
ANE1032	50.40
ANE1042	100.80

寸法測定 (Ver.1.1)

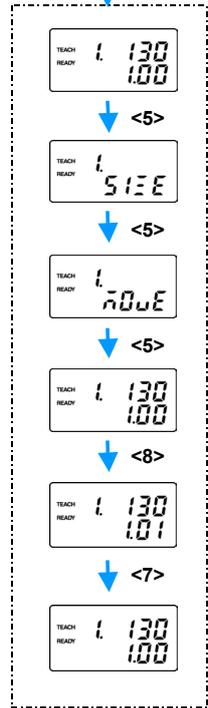
【ANE10*2】

(ティーチングモード)

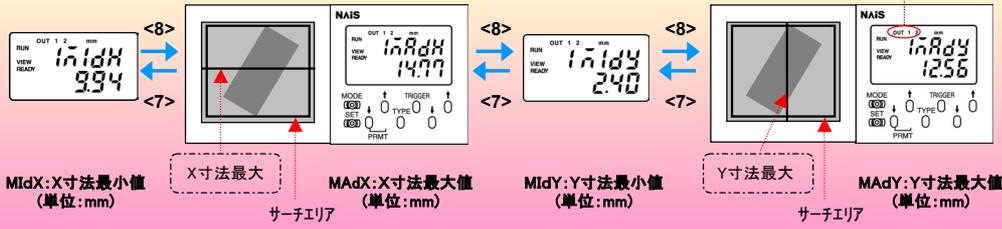


設定詳細については
P4(サーチエリア・ティーチング
のサイズ, 位置設定)参照

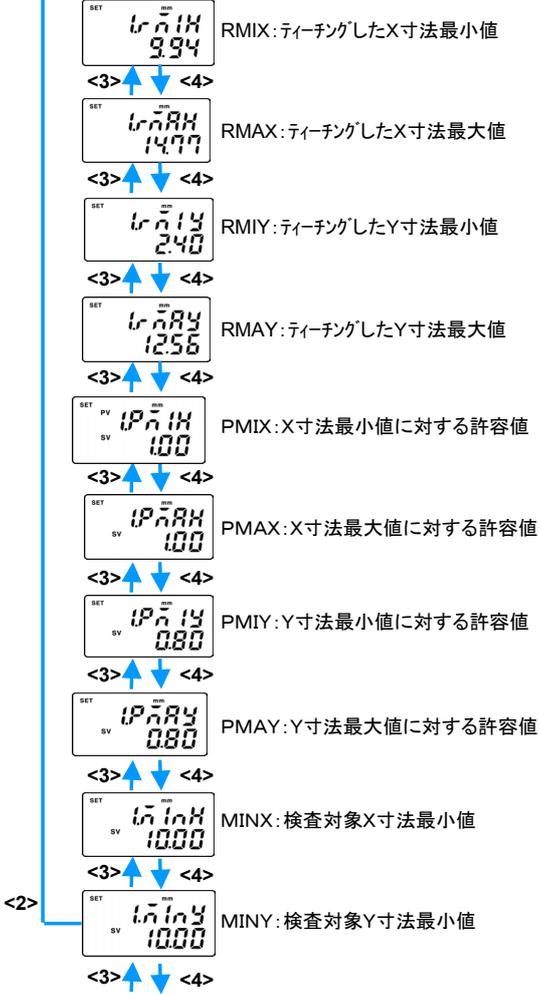
OUT1	OUT2	出力結果
ON	ON	最大・最小許容範囲内
ON	OFF	最大値許容範囲内
OFF	ON	最小値許容範囲内
OFF	OFF	最大・最小許容範囲外



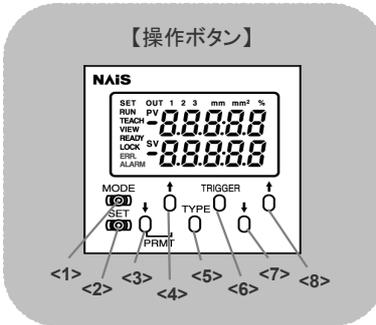
(検査モード)



(判定基準設定モード)



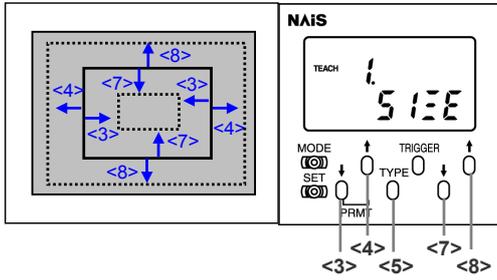
<8>: 上がる
<7>: 下がる



サーチエリア・ティーチングの
サイズ、位置設定

【ANE10*2】

【サーチエリアのサイズ調整: SIZE】

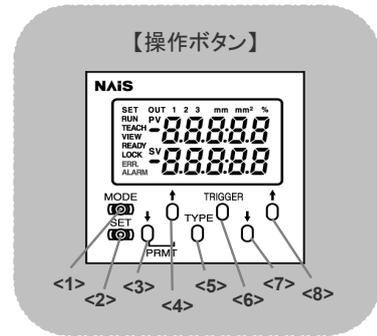


: SIZE

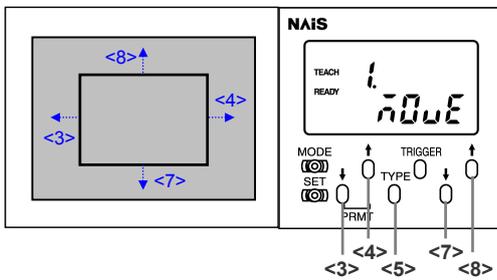
- <3>を1回押す毎にX幅縮小
- <4>を1回押す毎にX幅拡大
- <7>を1回押す毎にY幅縮小
- <8>を1回押す毎にY幅拡大



【操作ボタン】



【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