

ID-H 簡易マニュアル

* 詳細に関しては、必ず取扱説明書をご覧ください。

測定
(計測モード)

計測モードの切り換えと、機能
各計測モードと、各モードのキー機能の割り当
ては、下の表を参照して下さい。

		
計測モードの切り換え	決定	
通常測定	ゼロセット プリセット	データ出力 表示ホールド
< > 公差判定	公差設定	-
TIR 振幅測定	ピークホールド解除	データ出力 表示ホールド
Max. 最大値ピークホールド	ピークホールド解除	データ出力 表示ホールド
Min. 最小値ピークホールド	ピークホールド解除	データ出力 表示ホールド

長く押す
(2Sec以上)短く押す
(2Sec以下)

INC系とプリセット系の切り換え
・[SET]キーを長く押します。



プリセット

・「P」点滅時に、[SET]キーを長く押すと、置数の変更
が出来ます。

公差判定 (公差設定)

・公差設定終了後、公差判定が出来ます。
・上限値は「>」点滅時、下限値は「<」点滅時に
[SET]キーを長く押すと置数変更が出来ます。
・公差判定中にピークホールドモードにすると、ピーク
値を公差判定します。

置数変更

		
0 1 ... 9 0	桁移動	-

ID-H Quick Reference Manual (1)

*For detailed information, refer to the ID-H user's manual by all means.

Measurement Setup (Measurement Mode)

Measurement mode switching and key functions

- Measurement modes to be switched and the function assigned to individual keys in each mode are listed in the following table.

		
Switching the setup mode	Loading a setting	
Normal measurement	Zero-setting Presetting	Data output Display hold
  Tolerance judgment	Tolerance setting	-
TIR Run-out measurement	Peak hold cancel	Data output Display hold
Max. Maximum value peak hold	Peak hold cancel	Data output Display hold
Min. Minimum value peak hold	Peak hold cancel	Data output Display hold

Press and hold a key
(2 sec or more)

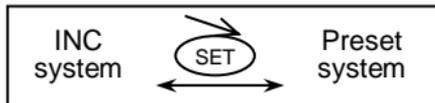


Quickly press a key
(2 sec or less)



Switching between the INC system and Preset system

- Press and hold the [SET] key.



Presetting

- Press and hold the [SET] key while the "P" symbol is blinking. Then, an entered value can be changed.

Tolerance judgment (tolerance setting)

- After tolerance setup has been completed, tolerance judgment can be performed.
- To change an entered upper limit value, press and hold the [SET] key while the ">" symbol is blinking. To change an entered lower limit value, press and hold the [SET] key while the "<" symbol is blinking.
- When the Peak Hold mode is entered during tolerance judgment, the peak value tolerance judging is performed.

Changing an entered value

		
0 1 ... 9 0	Moves blinking to a digit to be changed.	-

ID-H 簡易マニュアル

* 詳細に関しては、必ず取扱説明書をご覧ください。

パラメータの変更 (パラメータ設定モード)

長く押す
(2秒以上)短く押す
(2秒以下)

パラメータ設定の開始

- 計測モード時に、[MODE]キー長く押します。
- 設定出来る項目は、右の表を参照して下さい。

パラメータ設定の終了

- 全てのパラメータ変更後、[MODE]キーを長く押すと、設定を終了し、計測モードになります。

計測モード ←  → パラメータ設定モード

パラメータ変更方法

- 変更したい項目を決定します。
- パラメータを変更します。
- 変更したパラメータを決定します。
- ID No.は、一桁ずつ数値を変更し、決定してください。

パラメータ設定モード一覧

 MODE 項目の切り換え	 SET 決定	 MODE パラメータ切換え
res. 最小表示量	→	0.0005mm, 0.001mm
range アナログバーレンジ	→	A1, A2, A3, A4, A5, AFS, AFL
dir. ディレクション	→	+, - (REV)
output データフォーマット	→	SPC, RS-232
id ID No.	→	00 ~ 99
start 起動時測長系	→	INC, 停止時設定
reset 設定値クリア	→	no, yes

RS-232コマンドです。詳細は取扱説明書をご覧ください。

ID-H Quick Reference Manual (2)

*For detailed information, refer to the ID-H user's manual by all means.

Changing a Parameter (Parameter Setup Mode)

Slowly press a key
(2Sec or more)



Quickly press a key
(2Sec or less)



Starting parameter setup

- Press and hold the [MODE] key for a long time in the Measurement mode.
- For the items possible to be set, refer to the right table.

Finishing parameter setup

- After changing all parameters required, press and hold the [MODE] key to finish parameter setup and restore the Measurement mode.

Measurement mode



Parameter setup mode

Changing parameters

- Select the item to be changed.
- Change the parameter.
- Load the changed parameter.
- For an ID No. change a numeric value of each digit one by one and load it.

List of Parameter Setup modes

 MODE	 SET	 MODE
Changing a setup item	Loading a setting	Switching a parameter
unit Unit of a display value	→	inch, mm
res. Resolution	→	inch : .00002, 0.0005, .0001 mm : 0.0005, 0.001
range Analog bar range	→	A1, A2, A3, A4, A5, AFS, AFL
dir. Direction	→	+, - (REV)
output Data format	→	SPC, RS-232
id ID No.	→	00 to 99
start Length measuring system at startup	→	INC, setup at stop
reset Clearing a setting	→	no, yes

It is RS-232 command. Please look at user's manual for details.