

デジタル型 空気マイクロメータ ミニ DIGITAL MODEL ARI MICROMETER mini



ユーザーの測定用途とニーズを追求した高精度でコンパクトなタイプです。幅 67mm・高さ 107mm・奥行き 135mm にレギュレータを内蔵し、どの地域でも使用できる様に 85~264V のマルチ電源に対応しています。

Compact type pursuing user's measurement intentions and needs. Size W67mm × H107mm × D135mm. has a built-in regulator and complies with multi power supplies within a range of 85 to 264V for multiple area usage.

特長と構造 [Advantages and Functions]

- ・調整部は扱い易いツマミ式
- ・判定出力が OK、+NG、-NG の 3 点表示となり合否判定機能に優れています。
- ・RS485 通信信号の切り替えだけで TIR MAX/MIN の測定が可能です。
- ・RS485 データ出力機能は 1 台のパソコンやシーケンサ等に対して最大 31 台の mini を接続することが可能です。
- ・Adjusting knobs is applied for easy operation.
- ・Superior admission decision function has three kinds of indications like O.K, +NG, and -NG.
- ・TIR and MAX/MIN can be measured only by switching the RS485 communication signals.
- ・RS485 data output function can make max.31 units of mini connect with one personal computer.

仕様 [Specifications]

型式 Model	DI-20					
レンジコード Range code	A	B	C	D	E	F~M
倍率相当 Equivalent magnification for measuring	20000	10000	5000	2500	1250	小径ノズル用
測定範囲 Measuring range	μm ±6.25	±12.5	±25	±50	±100	
最小表示値 min.reading volume	μm 0.01	0.1	0.1	0.1	1	
電源電圧 Power supply voltage	AC 85 ~ 264[V] 47 ~ 63[Hz]					
供給空気圧 Air pressure supplied	MPa 0.3~0.9					

※内径測定用または外径測定用は工場出荷時に設定します。

測定範囲は代表的なものを表示しました。本表以外にも用途に応じて制作いたします。

Measurement for internal or external shall be set up in our factory when delivered.

Any other ranges except the above table are available. Please ask us.

販売終了 DI-21,30,40 2019年12月 DI-10 2022年6月
Discontinued DI-21,30,40 2019年.12 DI-10 2022.6