

空気マイクロメータ用マスタゲージ

Master Gauges for Air Micrometer

比較測定および測定子の調整用にマスタゲージが必要となります。

経年変化の心配のないサブゼロ処理を施した高精度のマスタゲージを供給いたします。

The master gauges are used for adjusting comparator type measuring instrument and air jet.

We provide master gauges with high accuracy produced using zero treatment for preventing the gauges from secular distortion.



マスタリングゲージ Master Ring Gauge

呼び寸法 Nominal Size	φD 超え～以下 φD exceeded ~ less	φD1	K	C面取り Chamfering
3～	5	22	8	0.3
5～	10	32	8	0.5
10～	15	38	10	0.5
15～	20	45	12	1.0
20～	25	53	14	1.0
25～	32	63	16	1.0
32～	40	71	18	1.0
40～	50	85	20	1.0
50～	60	100	24	1.5
60～	70	112	24	1.5
70～	80	125	24	1.5
80～	90	140	24	1.5
90～	100	160	24	1.5

マスタプラグゲージ Master Plug Gauge

呼び寸法 Nominal Size	φD 超え～以下 φD exceeded ~ less	K	L	φd
3～	6	12	26	6
6～	10	16	30	7
10～	14	20	38	8
14～	18	24	44	10
18～	24	28	52	12
24～	30	32	58	15
30～	40	36	68	18
40～	50	42	78	22
50～	65	30	—	16
65～	80	30	—	16
80～	100	36	—	20

注文時の留意点

Ordering instructions

- ご注文の際に空気マイクロメータ本体のメーカー名・型式・使用倍率をお申し出下さい。
- 測定寸法、許容公差および表面粗さをお申し出いただくか、ワーク図を支給願います。
- 調整用に必ずマスタゲージ1セット（大範・小範）が必要となります。
マスタゲージは製作納入か、お客様より支給されるかをお申し出下さい。
- 使用本体・使用倍率をご不明のときは、ワーク図を頂ければご相談に応じます。

- Please specify the manufacturer name, the model, and the magnification of the air micrometer when ordering.
- Please specify the size, the limit deviation tolerance and the surface roughness of the workpieces or provide the figure of the workpieces.
- A set of master gauge (maximum and minimum size) is required by all means for adjustment.
Please specify whether the master gauge is provided by our production delivery or by yourself.
- We respond to the consultation if you are not sure about the manufacturer name and magnification of the air micrometer used.
In this case, the figure of the workpieces should be attached.