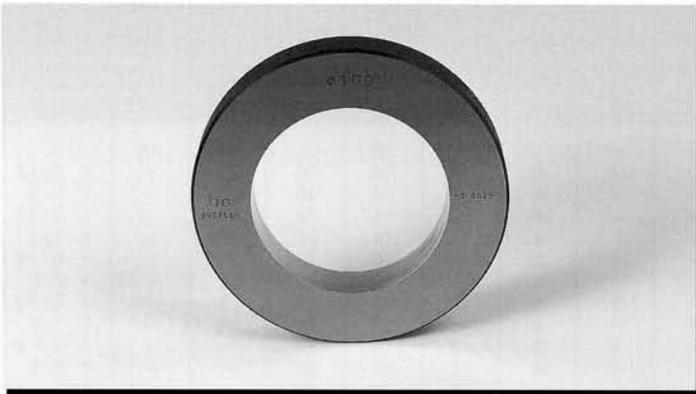
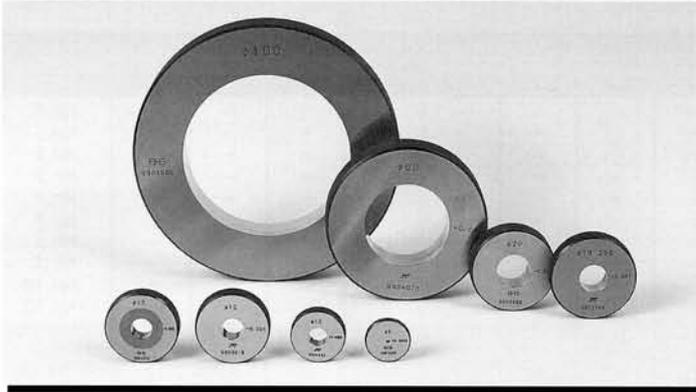


マスターリングゲージ

Master ring gauges

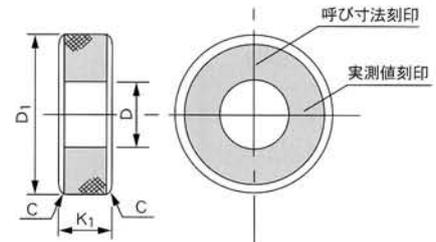


在庫

マスターリングは、測定器の基準として用いられるゲージです。精密測定器の基準用は、JMAS（日本精密測定機器工業会規格）によって、ゲージ部の真円度、円筒度、直径の許容値が、規定されております。マスターリングゲージには、呼び寸法と実測値が、刻印されています。

Master ring gauges are used for setting-up of relative measuring instruments, as dimensional standards.

- 材質：SKS3
- 硬度：HRC58～62
- サブゼロ処理、安定化処理済
- ラッピング仕上



呼び寸法 D	外径 D1	厚さ K1	(参考) C	製作公差	真円度 円筒度
1～3	25	4	0.6	±0.001	0.0005
3～6	30	6	0.8	±0.001	0.0005
6～10	30	8	0.8	±0.001	0.0005
10～14	40	10	1	±0.001	0.0006
14～18	50	12	1.5	±0.001	0.0006
18～24	50	15	1.5	±0.001	0.0008
24～30	65	15	1.5	±0.001	0.0008
30～40	80	18	1.5	±0.0015	0.0008
40～50	95	20	1.5	±0.0015	0.0008
50～65	110	20	1.5	±0.002	0.001
65～80	125	22	2	±0.002	0.001
80～90	140	22	2	±0.0025	0.0012
90～100	160	25	2	±0.0025	0.0012
100～110	180	30	2.4	±0.003	0.0015
110～120	190	35	2.4	±0.003	0.0015
120～130	200	35	2.4	±0.004	0.002
130～140	210	35	2.4	±0.004	0.002
140～150	220	40	2.4	±0.004	0.002
150～160	230	40	2.4	±0.005	0.0025
160～180	260	40	2.4	±0.005	0.0025
180～200	280	40	2.4	±0.005	0.0025