

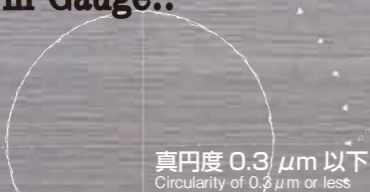
ピンゲージから マスターピンゲージへ!!

From Pin Gauge to Master Pin Gauge!!

CONTENTS



Master Pin Gauge



真円度 0.3 μm 以下
Circularity of 0.3 μm or less

実測値データ付き!!

With actual measured values!!
※φ10以下のサイズに適用
※When using sizes φ10 and smaller.

限りなく「0」に!!
また一歩先のピンゲージへ!!

Endless pursuit of "0"!!
The next step in pin gauge evolution!!

外径許容差 $\pm 1 \mu\text{m}$ → $\pm 0.5 \mu\text{m}$
Outer diameter tolerance
真円度 $0.8 \mu\text{m}$ → $0.3 \mu\text{m}$
Circularity
直径不同 $0.8 \mu\text{m}$ → $0.3 \mu\text{m}$
Diameter variation
表面粗さ $0.20 \mu\text{mRa}$ → $0.05 \mu\text{mRa}$
Surface roughness

表面粗さ 0.05 μmRa Surface roughness: 0.05 μmRa



超硬ねじゲージ セラミックねじゲージ

スチール製に比べ
5~10倍の
長寿命!

Product life 5 to 10 times longer
than gauges made from steel!



アイゼンだからこそ
MADE IN JAPANだからこそ可能な
この高精度・高品質
お客様の安心と信頼にこたえるために!!

Only Eisen and Japan craftsmanship could realize this level of precision and quality.
Responding to the reliability and trust our customers demand!!

ピンゲージ Pin gauge



Just in Set



超精密タイプのピンゲージセット
Package of high-precision pin gauges



最小呼び寸法0.05mmからはじまる
0.01mmトピのピンゲージセット
Set of pin gauges in various sizes
starting from a minimum size of 0.05mm
and increasing in 0.01mm increments



最小呼び寸法0.205mmからはじまる
0.01mmトピのピンゲージセット
Set of pin gauges in various sizes
starting from a minimum size of 0.205mm
and increasing in 0.01mm increments



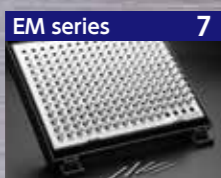
最小呼び寸法0.201mmからはじまる
0.001mmトピのピンゲージ
Pin gauges from the smallest
size of 0.201mm increasing in
size by 0.001mm increments



EPとECPの組合せセット
Set combining EP and ECP
gauges



ストック付ピンゲージセット
Pin gauge set with cabinet



多目的に使えるポピュラーな
ピンゲージセット
Popular multi-purpose pin gauge
set



呼び寸法20mmからはじまる
0.01mmトピのピンゲージセット
Set of pin gauges with sizes
starting from 20mm and
increasing by 0.01mm increments



ハンドル付ピンゲージセット
Pin gauge set with handles



ファインセラミックス(ジルコニア)
を素材としたピンゲージセット
Fine ceramics(Zirconia) pin
gauge set



超硬合金ピンゲージセット
Tungsten Carbide pin gauge set



メートルねじ用
セラミックねじゲージ
Ceramic thread gauges for
metric threads



メートルねじ用
セラミックねじリングゲージ
Ceramic thread ring gauge for
metric threads



メートルねじ用
スチールねじゲージ
Steel thread gauge for metric
threads



ユニファイねじ用
スチールねじゲージ
Steel thread gauge for unified
threads



管用平行ねじ用
スチールねじゲージ
Steel thread gauge for straight
pipe threads



管用テーパねじ用
スチールねじゲージ
Steel thread gauge for taper
pipe threads



差し替え式プラグゲージ
Exchangeable plug gauge



固定式プラグゲージ
Fixed-type plug gauge



セラミック差し替え式
プラグゲージ
Ceramic plug gauge



マスターリングゲージ
Master ring gauge



はさみゲージ
Snap gauge

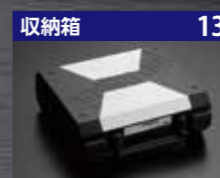


検査具・測定具・治具の
設計製作
Custom made inspection /
measurement equipment and
jigs

付属品 Accessories



ピンゲージ保持用ホルダ・
ピンバイス
Holders and pin vises for
holding pin gauges



Storage Case

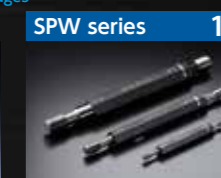


Plastic Case

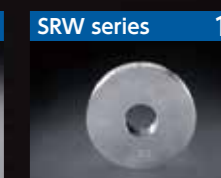
ねじゲージ Thread gauges



ワンウェイねじゲージ
One-way thread gauge



メートルねじ用
超硬ねじゲージ
Tungsten carbide thread gauges
for metric threads



メートルねじ用
超硬ねじリングゲージ
Tungsten carbide thread ring
gauge for metric threads



ねじ位置ゲージ
Thread position alignment gauge



ねじ測定用三針ゲージ
3-wire gauge for measuring
threads



マイクロメータ校正用
ピンゲージセット
Pin gauge set for micrometer
calibrations



歯車測定用ピンゲージ
Pin gauge for measuring gears



センタ穴付ピンゲージ
Pin gauge with center holes



テーパ付ピンゲージ
Tapered pin gauges



Spin gauges, master gears



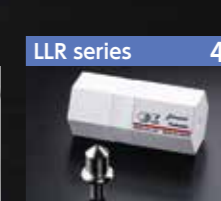
Precision Visers



精密加工技術をベースに
した特殊品
Based on our precision
processing technologies



穴の内径測定のほか幅広い
応用性をもっています
Wide range of applications
including measurements of hole
inner diameters



硬度計ダイヤモンド圧子
Indenter for Hardness Testing
Machine