

EH EL ER SERIES



EPとECPの組合せセット Combined set of EP & ECP series pin gauges

精度・仕様 Specifications

EP/ECP/FCを参照ください。
Technical specifications are same as EP/ECP/FC series pin gauges.

0.995mmまではプラスチックケースに呼び寸法を表示しています。
1.00mm以上はピンゲージにも呼び寸法をレーザー刻印しています。
Sizes are indicated on the plastic cases for gauges up to 0.995mm and are laser engraved on gauges 1.00mm and larger.

0級は実測値データ付です
Class 0 pin gauges are provided with measurement data.

0.005mmトビ EHシリーズ EH series

| セット番号 Set No. | 呼び寸法 mm (0.005mm トビ) Set Range (0.005mm Step) | セット本数 No. of Pins | 価格(円) Price | |
|---------------------------------|--|----------------------|--|--|
| | | | 0級 Class 0 マスターピンゲージセット Master Pin Gauge Set | 1級 Class 1 スタンダードピンゲージセット Standard Pin Gauge Set |
| EH -0A -0B -0C -0D | 0.10 0.105... 0.245 0.25 | 31 | 57,900 | 44,500 |
| | 0.25 0.255... 0.495 0.50 | | | |
| | 0.50 0.505... 0.745 0.75 | | | |
| | 0.75 0.755... 0.995 1.00 | | | |
| EH -1A -1B -1C -1D | 1.00 1.005... 1.245 1.25 | 51 | 46,800 | 36,000 |
| | 1.25 1.255... 1.495 1.50 | | | |
| | 1.50 1.505... 1.745 1.75 | | | |
| | 1.75 1.755... 1.995 2.00 | | | |
| EH -5A -5B -5C -5D | 5.00 5.005... 5.245 5.25 | 51 | 46,800 | 36,000 |
| | 5.25 5.255... 5.495 5.50 | | | |
| | 5.50 5.505... 5.745 5.75 | | | |
| | 5.75 5.755... 5.995 6.00 | | | |
| EH -6A -6B -6C -6D | 6.00 6.005... 6.245 6.25 | 51 | 57,900 | 44,500 |
| | 6.25 6.255... 6.495 6.50 | | | |
| | 6.50 6.505... 6.745 6.75 | | | |
| | 6.75 6.755... 6.995 7.00 | | | |
| EH -7A -7B -7C -7D | 7.00 7.005... 7.245 7.25 | 51 | 70,100 | 53,900 |
| | 7.25 7.255... 7.495 7.50 | | | |
| | 7.50 7.505... 7.745 7.75 | | | |
| | 7.75 7.755... 7.995 8.00 | | | |
| EH -8A -8B -8C -8D | 8.00 8.005... 8.245 8.25 | 51 | 72,200 | 55,500 |
| | 8.25 8.255... 8.495 8.50 | | | |
| | 8.50 8.505... 8.745 8.75 | | | |
| | 8.75 8.755... 8.995 9.00 | | | |
| EH -9A -9B -9C -9D | 9.00 9.005... 9.245 9.25 | 51 | 72,200 | 55,500 |
| | 9.25 9.255... 9.495 9.50 | | | |
| | 9.50 9.505... 9.745 9.75 | | | |
| | 9.75 9.755... 9.995 10.00 | | | |
| EH -10A -10B -10C -10D | 10.00 10.005... 10.245 10.25 | 51 | 72,200 | 55,500 |
| | 10.25 10.255... 10.495 10.50 | | | |
| | 10.50 10.505... 10.745 10.75 | | | |
| | 10.75 10.755... 10.995 11.00 | | | |
| EH -12A -12B -12C -12D | 12.00 12.005... 12.245 12.25 | 51 | 72,200 | 55,500 |
| | 12.25 12.255... 12.495 12.50 | | | |
| | 12.50 12.505... 12.745 12.75 | | | |
| | 12.75 12.755... 12.995 13.00 | | | |

0.05mmトビ ELシリーズ EL series

| セット番号 Set No. | 呼び寸法 mm (0.05mm トビ) Set Range (0.05mm Step) | セット本数 No. of Pins | 価格(円) Price | |
|---|--|----------------------|--|--|
| | | | 0級 Class 0 マスターピンゲージセット Master Pin Gauge Set | 1級 Class 1 スタンダードピンゲージセット Standard Pin Gauge Set |
| EL -0 -1 -2 -3 -4 -5 -6 -7 -8 | 0.20 0.25... 0.95 1.00 | 17 | 20,800 | 17,300 |
| | 1.00 1.05... 3.45 3.50 | | | |
| | 3.50 3.55... 5.95 6.00 | | | |
| | 6.00 6.05... 8.45 8.50 | | | |
| | 8.50 8.55... 10.95 11.00 | | | |
| | 11.00 11.05... 13.45 13.50 | | | |
| | 13.50 13.55... 15.95 16.00 | | | |
| | 16.00 16.05... 18.45 18.50 | | | |
| EL -8 | 18.50 18.55... 20.95 21.00 | 51 | — | 109,800 |
| | — | | | |
| — | — | — | — | 76,600 |
| — | — | — | — | 92,200 |
| — | — | — | — | 109,800 |

0.1mmトビ ERシリーズ ER series

| セット番号 Set No. | 呼び寸法 mm (0.1mm トビ) Set Range (0.1mm Step) | セット本数 No. of Pins | 価格(円) Price | |
|-------------------------|--|----------------------|--|--|
| | | | 0級 Class 0 マスターピンゲージセット Master Pin Gauge Set | 1級 Class 1 スタンダードピンゲージセット Standard Pin Gauge Set |
| ER -1 -2 -3 -4 | 0.20 0.30... 4.90 5.00 | 49 | 45,000 | 37,500 |
| | 5.00 5.10... 9.90 10.00 | | | |
| | 10.00 10.10... 14.90 15.00 | | | |
| | 15.00 15.10... 19.90 20.00 | | | |
| — | — | 51 | — | 65,600 |
| — | — | — | — | 92,300 |

※φ0.2~φ10.005のバラはすべてマスターピンゲージ(0級)になります。
また特殊寸法も製作いたします。
※φ10.01以上はスタンダードピンゲージ(1級)となります。
※Individual gauges with diameters of φ0.2 ~ φ10.005 can all be used as master pin gauges (class 0).
※Individual gauges with diameters of φ10.01 or larger are standard pin gauges (class 1).

WS SS SERIES



ストック付ピンゲージセット Pin Gauge Set with a storage cabinet

- WSシリーズ (木製タイプのストックに収納したピンゲージセット)
●WS series (pin gauge set with wooden storage case)
- ・検査室・恒温室での設置に適したコンパクトな木製キャビネットです。
・This compact wooden storage cabinet is ideal for in any inspection room or thermo controlled room.
- SSシリーズ (スチールタイプのストックに収納したピンゲージセット)
●SS series (pin gauge set with steel storage case)
- ・堅牢なキャビネットで工場内の設置に最適です。
・This strong steel cabinet is ideal for use at manufacturing sites.

精度・仕様 Specifications

EP/ECPを参照ください。
Technical specifications are as per EP/ECP series pin gauges.

0級は実測値データ付です
Class 0 pin gauges are provided with measurement data.

WSシリーズ WS series

| セット番号 Set No. | 呼び寸法 mm Set Range | セット本数 No. of Pins | 価格(円) Price | |
|--|---|----------------------|--|--|
| | | | 0級 Class 0 マスターピンゲージセット Master Pin Gauge Set | 1級 Class 1 スタンダードピンゲージセット Standard Pin Gauge Set |
| WS -501G (ガラス窓付き) (with glass window) | EP - 1.00 ~ 6.00 (0.01 トビ) (0.01 increments) | 501 | 556,000 | 463,000 |
| | | | 524,000 | 437,000 |
| WS -401G (ガラス窓付き) (with glass window) | EP - 6.00 ~ 10.00 (0.01 トビ) (0.01 increments) | 401 | 623,000 | 519,000 |
| | | | 591,000 | 492,000 |

※ストックのみの別売もいたします。
※Cabinets also sold individually.



WS(ガラス窓付き)
WS (wooden stocker with glass windows)

六角プラスチックケース小が収納できます。
外寸
W465×D280×H520mm
ストック重量
約13kg
Can hold small gauge hexagonal plastic cases. External dimensions are W465×D280×H520 and the weight is approximately 13kg.



WS(ガラス窓なし)
WS (wooden stocker without glass windows)

六角プラスチックケース小が収納できます。
外寸
W465×D280×H520mm
ストック重量
約13kg
Can hold small gauge hexagonal plastic cases. External dimensions are W465×D280×H520 and the weight is approximately 13kg.



SS(スチールキャビネット)
SS(steel cabinet)

組み合わせにより六角プラスチックケース大・小に対応できます。
外寸
W500×D550×H600mm
ストック重量
約37kg
Can handle small and large hexagonal plastic cases when used in combination. External dimensions are W500×D550×H600 and the weight is approximately 37kg.

SSシリーズ SS series

| セット番号 Set No. | 呼び寸法 mm Set Range | セット本数 No. of Pins | 価格(円) Price | |
|------------------|---|----------------------|--|--|
| | | | 0級 Class 0 マスターピンゲージセット Master Pin Gauge Set | 1級 Class 1 スタンダードピンゲージセット Standard Pin Gauge Set |
| SS -981 | EP - 0.20 ~ 10.00 (0.01 トビ) (0.01 increments) | 981 | 1,080,000 | 905,000 |
| SS -1001 | EP/ECP - 1.00 ~ 6.00 (0.005 トビ) (0.005 increments) | 1001 | 993,000 | 767,000 |

※ストックのみの別売もいたします。
※Stockers only is to be sold individually.

EM SERIES



多目的に使える ポピュラーなピンゲージセット Multi-use Popular Pin Gauge Set

精度・仕様 Specifications

| 呼び寸法 mm Size | 長さ mm Length | 許容差 Tolerance | 真円度・直径不同 Roundness・Diameter variation |
|------------------|-----------------|---|--|
| 0.100... 0.975 | 40 | ⊕セット(+2 ~ +5) μm Plus set ⊖セット(-2 ~ -5) μm Minus set | 1.3 μm |
| 1.000... 12.975 | 50 | ⊕セット(+1 ~ +5) μm Plus set ⊖セット(-1 ~ -5) μm Minus set | 1.6 μm |
| 13.000... 19.000 | | | |

1.525mmまではプラスチックケースに呼び寸法を表示しています。
1.550mm以上はピンゲージにも呼び寸法をプラスピンの場合はP、マイナスピンの場合はMの記号とともにレーザー刻印しています。

Sizes are indicated on the plastic cases for gauges up to 1.525mm and are laser engraved on gauges for 1.550mm or larger along with the letter "P" for plus pins or the letter "M" for minus pins.

※写真のセットはEM-1です。(収納箱は六角キャリングケース(大)になります。)
※Photo shows EM-1 set (storage box is for large gauge hexagonal carrying cases).

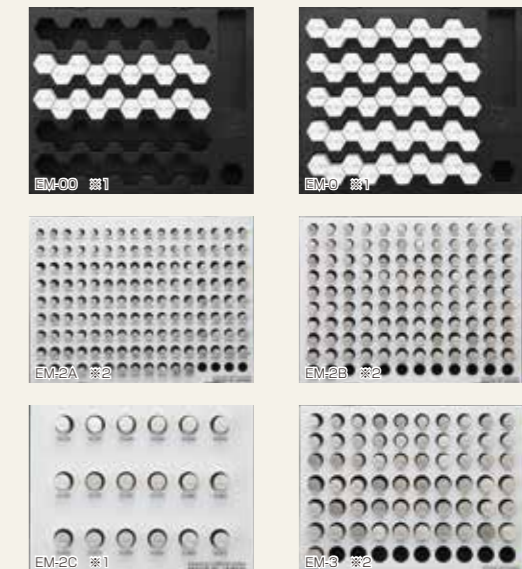
EMシリーズ EM series

| セット番号 Set No. | 呼び寸法 mm Set Range | セット本数 No. of Pins | 価格(円) Price |
|-------------------|---|----------------------|----------------|
| EM -00 ⊕ -00 ⊖ | 0.100 0.110... 0.280 0.290 0.01mm トビ 0.01mm increments | 20 | 33,000 |
| | | | |
| EM -1 ⊕ -1 ⊖ | 1.550 1.575... 6.250 6.275 0.025mm トビ 0.025mm increments | 190 | 43,600 |
| | | | |
| EM -2B ⊕ -2B ⊖ | 9.800 9.825... 12.500 12.525 0.025mm トビ 0.025mm increments | 110 | 55,200 |
| | | | |
| EM -3 ⊕ -3 ⊖ | 13.000 13.100... 18.900 19.000 0.1mm トビ 0.1mm increments | 61 | 73,600 |

※バラの販売もいたします。また特殊寸法も製作いたします。
※⊕=P、⊖=M セットのサイズは同じです。
※注文の際はプラスかマイナスかを指定ください。
※等級の設定はありません。

※Individual pin gauge order is acceptable. Special sizes are also available.
※Set sizes are the same for [+]=P and [-]=M
※Indicate plus or minus when placing orders.
※No class settings.

セットイメージ Sets



※1の収納箱は六角キャリングケース(小)になります。
※2の収納箱は六角キャリングケース(大)になります。
※1 storage boxes are for small gauge hexagonal carrying cases.
※2 storage boxes are for large gauge hexagonal carrying cases.