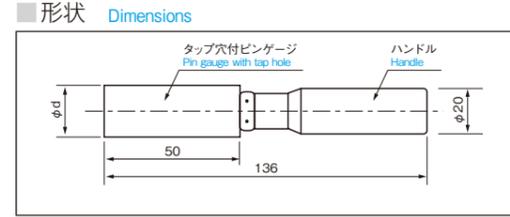




最小呼び寸法20mmからはじまる  
0.01mmトピのピンゲージセット  
Pin Gauge Set in sizes starting from 20mm and increasing in 0.01mm increments



※ハンドルは別売りです。  
※Handle is separate sale.

呼び寸法 mm Size	許容差 Tolerance	真円度・直径不同 Roundness・Diameter variation	硬度 HRC Hardness
20.00... 30.00	± 2μm	1.6μm	58以上
30.01... 50.00	± 3μm	2.4μm	58 or more

タップ穴の寸法はM10×1.5 深さ12mmです  
Tap hole is M10x1.5 with a depth of 12mm.

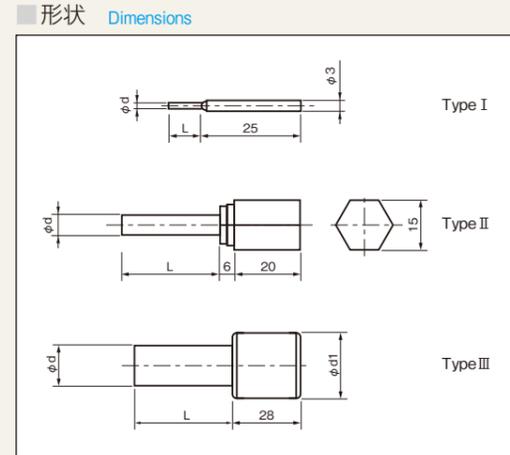
FCシリーズ FC series

セット番号 Set No.	呼び寸法 mm (0.01mmトピ) Set Range (0.01mm Step)	セット本数 No. of Pins	価格(円) Price
FC - 20A - 20B	20.00 20.01... 20.49 20.50 20.50 20.51... 20.99 21.00	51	250,000
FC - 21A - 21B	21.00 21.01... 21.49 21.50 21.50 21.51... 21.99 22.00		256,000
FC - 22A - 22B	22.00 22.01... 22.49 22.50 22.50 22.51... 22.99 23.00		296,000
FC - 23A - 23B	23.00 23.01... 23.49 23.50 23.50 23.51... 23.99 24.00		350,000
FC - 24A - 24B	24.00 24.01... 24.49 24.50 24.50 24.51... 24.99 25.00		390,000
FC - 25A - 25B	25.00 25.01... 25.49 25.50 25.50 25.51... 25.99 26.00		460,000
FC - 26A - 26B	26.00 26.01... 26.49 26.50 26.50 26.51... 26.99 27.00		484,000
FC - 27A - 27B	27.00 27.01... 27.49 27.50 27.50 27.51... 27.99 28.00		504,000
FC - 28A - 28B	28.00 28.01... 28.49 28.50 28.50 28.51... 28.99 29.00		548,000
FC - 29A - 29B	29.00 29.01... 29.49 29.50 29.50 29.51... 29.99 30.00		598,000
FC - 30A - 30B	30.00 30.01... 30.49 30.50 30.50 30.51... 30.99 31.00		616,000
FC - 31A - 31B	31.00 31.01... 31.49 31.50 31.50 31.51... 31.99 32.00		635,000
FC - 32A - 32B	32.00 32.01... 32.49 32.50 32.50 32.51... 32.99 33.00		

※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。  
※26本・25本(2台)1セットとしてお届けします。  
※等級の設定はありません。  
※Pin gauges are sold individually. Special sizes are also to be acceptable at request.  
※26 pin gauges + 25 pins gauges (2 sets) are provided in one package.  
※No class settings.



ハンドル付ピンゲージセット  
Pin Gauge Set with Handle



※φ10.01以上はハンドルの形状がType IIIになります。  
※Handle configuration in Type III is for over φ10.01.

呼び寸法 mm Size	長さ mm Length		形状 Dimensions
	ゲージ部 Gauge Section	ハンドル Handle	
0.05... 0.19	5	25	Type I
0.20... 0.49	10		
0.50... 0.99	20		
1.00... 10.00	30	26	Type II
10.01... 13.00			
13.01... 18.00			
18.01... 20.00		28	Type III

※精度(許容差・真円度・直径不同)はEP/ECPを参照ください。  
※Tolerance (circularity, diameter variation) are to be same as EP/ECP series pin gauges.

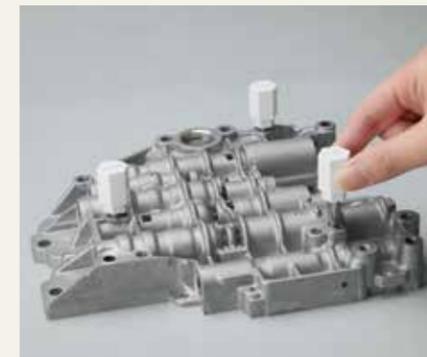
0級は実測値データ付です  
Class 0 pin gauges are provided with measurement data.

ESシリーズ ES series

セット番号 Set No.	呼び寸法 mm (0.01mmトピ) Set Range (0.01mm 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
ES - 0A - 0B	0.20 0.21... 0.49 0.50 0.50 0.51... 0.99 1.00	31	74,400	62,000
ES - 1A - 1B	1.00 1.01... 1.49 1.50 1.50 1.51... 1.99 2.00	51	82,800	69,000
ES - 2A - 2B	2.00 2.01... 2.49 2.50 2.50 2.51... 2.99 3.00		91,200	76,000
ES - 3A - 3B	3.00 3.01... 3.49 3.50 3.50 3.51... 3.99 4.00			
ES - 4A - 4B	4.00 4.01... 4.49 4.50 4.50 4.51... 4.99 5.00			
ES - 5A - 5B	5.00 5.01... 5.49 5.50 5.50 5.51... 5.99 6.00			
ES - 6A - 6B	6.00 6.01... 6.49 6.50 6.50 6.51... 6.99 7.00			
ES - 7A - 7B	7.00 7.01... 7.49 7.50 7.50 7.51... 7.99 8.00		108,000	90,000
ES - 8A - 8B	8.00 8.01... 8.49 8.50 8.50 8.51... 8.99 9.00		120,000	100,000
ES - 9A - 9B	9.00 9.01... 9.49 9.50 9.50 9.51... 9.99 10.00			

セット番号 Set No.	呼び寸法 mm (0.01mmトピ) Set Range (0.01mm 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		
ES - 10A - 10B	10.00 10.01... 10.49 10.50 10.50 10.51... 10.99 11.00	51	—	232,000		
ES - 11A - 11B	11.00 11.01... 11.49 11.50 11.50 11.51... 11.99 12.00					
ES - 12A - 12B	12.00 12.01... 12.49 12.50 12.50 12.51... 12.99 13.00					
ES - 13A - 13B	13.00 13.01... 13.49 13.50 13.50 13.51... 13.99 14.00					
ES - 14A - 14B	14.00 14.01... 14.49 14.50 14.50 14.51... 14.99 15.00					
ES - 15A - 15B	15.00 15.01... 15.49 15.50 15.50 15.51... 15.99 16.00				—	249,000
ES - 16A - 16B	16.00 16.01... 16.49 16.50 16.50 16.51... 16.99 17.00					
ES - 17A - 17B	17.00 17.01... 17.49 17.50 17.50 17.51... 17.99 18.00					
ES - 18A - 18B	18.00 18.01... 18.49 18.50 18.50 18.51... 18.99 19.00					
ES - 19A - 19B	19.00 19.01... 19.49 19.50 19.50 19.51... 19.99 20.00					

※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。  
※φ0.2~φ10のバラはすべてマスターピンゲージ(0級)になります。  
※φ10.01以上はスタンダードピンゲージ(1級)となります。  
※Pin gauges are sold individually. Special sizes are also to be acceptable at request.  
※Individual gauges with diameters of φ0.2~φ10 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).



・ハンドルを付けることにより大きな断熱効果が得られ、また使用頻度が高い場合、よりスピーディーな測定ができます。

The handles significantly insulate against heat and reduce the time required for repeated measurements.