

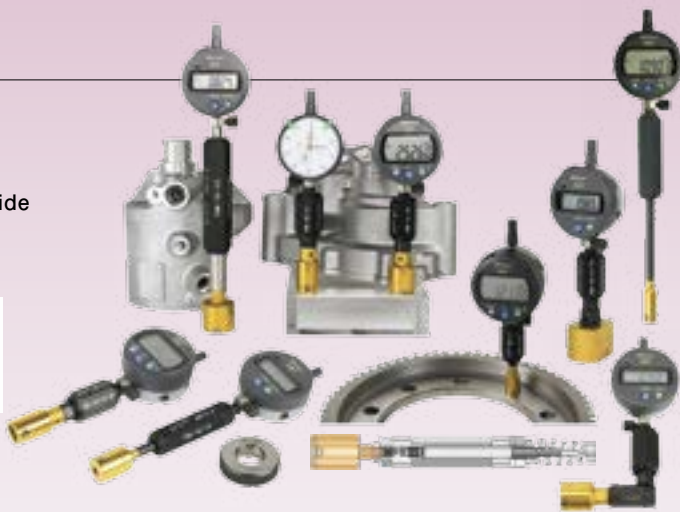
精密測定ヘッド PMK

精密測定ヘッド PMK

Precision measuring heads PMK

測定ヘッド材質：合金工具鋼 (TiNコーティング)
 Measuring head material: Alloy tool steel (TiN coating)
 測定端子材質：窒化クロムコーティング超硬
 Measuring point material: Carbide coated with chrome nitride
 表面硬度：約 2200 HV
 Surface hardness: about 2200 HV

製品詳細は別紙「精密測定ヘッドカタログ」を参照願います
 Please refer to 「Precision Measuring Head Catalog」
 for product details.



内径用2点測定ヘッド

2-Point hole measuring heads

内径寸法、内径のいびつ、内径のテーパを測定できます For measuring diameter, shape error and conical shape of a hole.
 ※サイズ：φ3～φ6 は別途お問合せ願います Please contact us for size φ3 to φ6

通り穴用測定ヘッド

Measuring head for through hole

止り穴用測定ヘッド

Measuring head for blind hole PMK-SLは穴の底近くまで測定が可能です
 PMK-SL can measure deep near the bottom hole

PMK-NO

サイズ
 Size: φ6～φ280

タイプ Type	サイズ Size	ポイント Point	レンジ Range
NO02	6～8	X=5	0.15mm
	8～20		
NO03	15～40	X=6	0.2mm
	40～50		
	50～100	X=7.5	
	100～280		



PMK-XK

サイズ
 Size: φ6～φ280

タイプ Type	サイズ Size	ポイント Point	レンジ Range
XK02	6～8	X=1.6	0.15mm
	8～20		
XK03	15～40	X=2.5	0.2mm
	40～50		
	50～100		
	100～280		



PMK-SL

サイズ
 Size: φ6～φ280

タイプ Type	サイズ Size	ポイント Point	レンジ Range
SL02	10～20	X=0.6	0.15mm
	15～40		
SL03	40～50	X=1.2	0.2mm
	50～130		
	50～130		



内径用3点測定ヘッド

3-Point hole measuring heads

穴の多角形エラーを測定し、内径平均寸法を表示します
 For measuring average diameter of polygonal form of a hole.

PMK-NO-3P

PMK-XSO-3P

サイズ
 Size: φ15～φ100

タイプ Type	サイズ Size	ポイント Point	レンジ Range
NO	15～40	X=6	0.2mm
	40～50		
	50～100		
XSO	15～40	X=3.5	0.2mm
	40～50		
	50～100		



溝径用測定ヘッド

Insertion measuring heads

段差のある溝径が正確に測定できます
 Measuring head with retractable measuring point for measuring recess diameter of a hole.

PMK-ES

サイズ Size: φ15～φ160

HM-03-AL-25

ピストル式特殊ホルダ
 Special pistol holder



二面幅測定ヘッド

Parallel measuring heads

二面幅測定ヘッドは平行な二面の幅を正確に測定します Parallel measuring heads measure accurately the width of two parallel surfaces.

シリンダー型

Cylinder type

PMK-PA

サイズ Size : $\phi 8 \sim \phi 130$



角型

Square type

PMK-PAQ

サイズ Size : $\phi 8 \sim \phi 40$

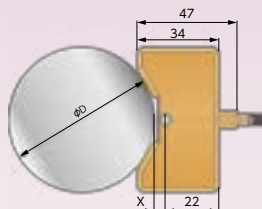


クランクシャフト二面幅用

For Crankshaft width measurement

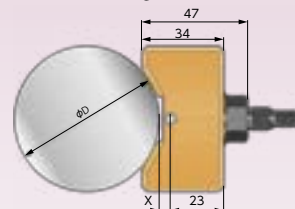
PMK-KW-02

サイズ Size : $\phi 6 \sim \phi 20$
X=2mm



PMK-KW-03

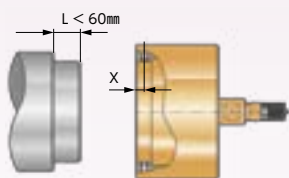
サイズ Size : $\phi 15 \sim \phi 100$
X=3mm



外径用測定ヘッド

Outer measuring heads

外径寸法を正確に測定できます PMK-AM measuring heads accurately measure outer diameter.

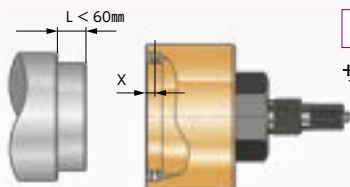


PMK-AM-02

サイズ Size : $\phi 8 \sim \phi 15$
X=5mm

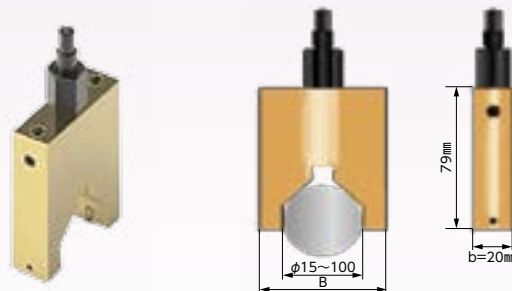
PMK-AM-KW

サイズ Size : $\phi 15 \sim \phi 100$



PMK-AM-03

サイズ Size : $\phi 15 \sim \phi 160$
X=5mm



面取り径測定ヘッド

Chamfer measuring heads

内側もしくは外側面取り寸法を正確に測定できます (別途セッティングゲージが必要となります)
FM measuring heads measure accurately interior and exterior of opening mouth diameters of chamfering. (A setting gauge is necessary)

内径面取り用測定ヘッド

Interior Chamfer measuring heads

FM-S

内径サイズ Inner Size : $\phi 0.5 \sim \phi 120$
角度 Angle : 60°, 90°, 127°

アナログダイヤルゲージ付属
Analog Dial Gauge Included



外径面取り径用測定ヘッド

Exterior Chamfer measuring heads

FM-F

外径サイズ Outer Size : $\phi 5 \sim \phi 120$
角度 Angle : 60°, 90°, 127°



45°面取り大きさ測定ヘッド

45° Chamfer probe

45°面取りの大きさを測定できます
FT-01はダイヤルゲージ付属、FT-01-Xは付属なし
For measuring chamfer with 45° angle.
FT-01 with dial gauge, FT-01-X without dial gauge.

FT-01

面取りサイズ Chamfer Size F : C 0.1~3.5

アナログダイヤルゲージ付属
Analog Dial Gauge Included

