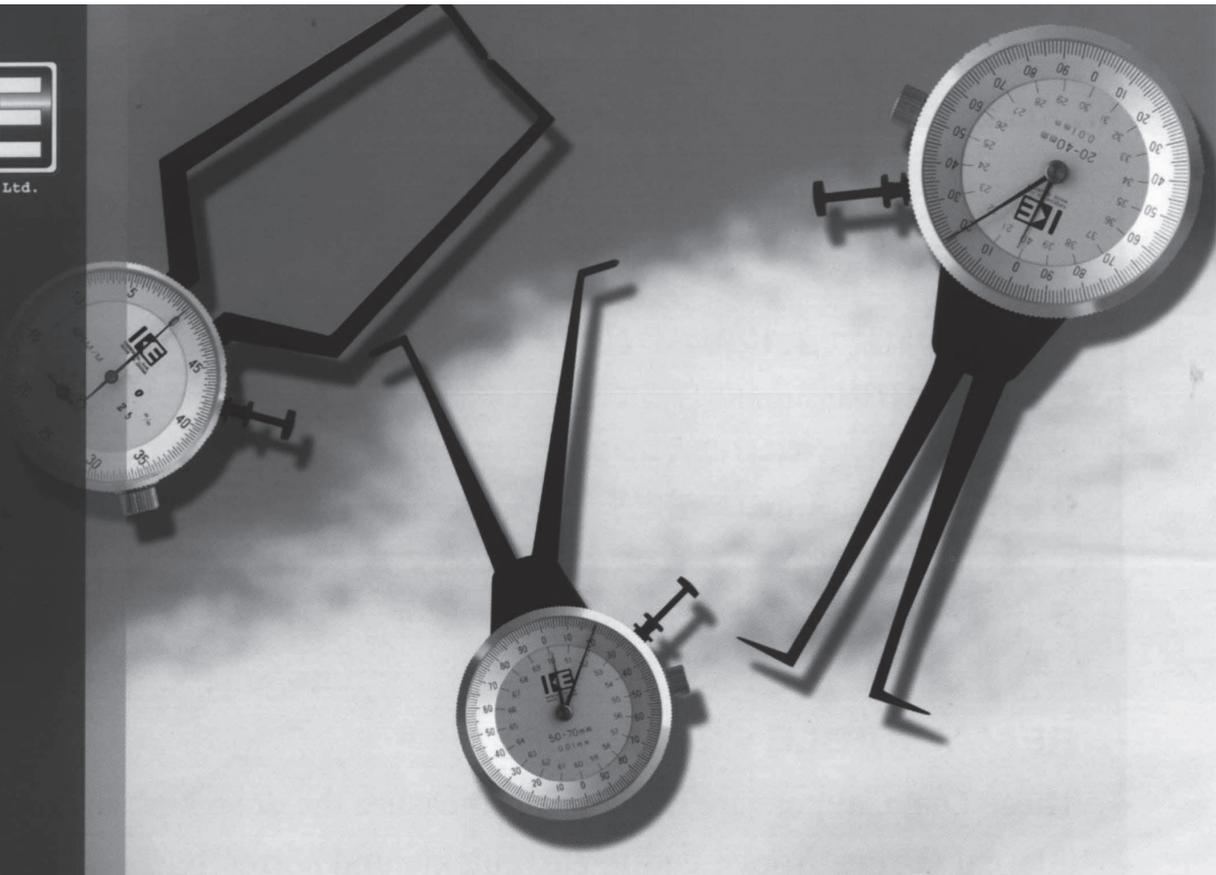




KASEDA Co., Ltd.



DIAL CALIPER GAGE

株式会社 カセダ

<http://kaseda.co.jp/japan.htm>

キャリパーゲージの特徴

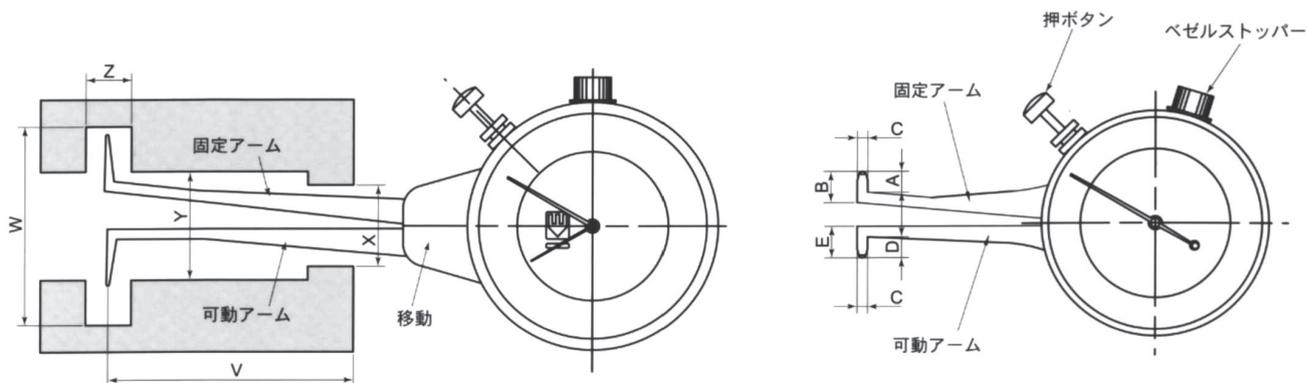
深い孔径・Oリング溝などの内径・溝巾などを大変迅速に、また正確に測定することができます。

- 測定値が直読でき、もどり誤差が少ないので高精度です。
- Y Sタイプは0.005mmの目盛です。
- 細かい目盛りタイプには拡大レンズがついていますので読み取りやすくなりました。
- 特に深くて狭い溝用には、測定子先端を細くテーパ状にした、Y C-1、Y C-2、Y A-00、Y A-0、Y A-1、A-0、タイプが最適です。
- 上記のタイプは入口の狭い内径測定用で、アームが重なるクロスタイプになっています。

REMARKABLE FEATURES:

These Dial Calipers are designed to measure the deep bore diameter, internal O-ring groove width, etc. quickly and correctly

- Ultra accuracy, less back-tolerance by direct reading of the measuring result
- YS model is graduated in 0.005mm
- Easy reading, the fine graduated models are featured a built-in Magnifier lens
- Offering models YC-1 & 2, YA-00, 0 & 1, A-0 for special deep and small grooves, and have fine taper ground measuring points.
- These Dial Calipers are suitable particularly for the internal measurements through a very narrow entrance, and featuring a cross mechanism, lapping Arm over



機種選定時はV, W, X, Y, Zの寸法を確認して下さい。

板厚はt=2.3です。
アーム先端焼入はYA-00~YA-1, YC-1, YC-2, YS型, A-0,
他の形式のアーム先端は1/16インチ硬球埋込みです。

※仕様表をご覧になって最適の機種を選定して下さい。

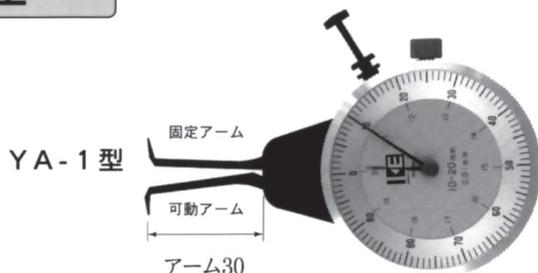


内測用キャリパーゲージ

INTERNAL DIAL CALIPER GAGE

YA型

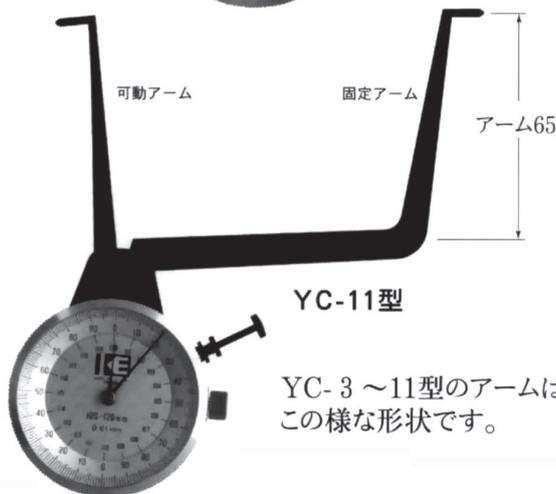
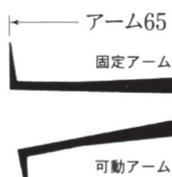
1回転 1mm 目盛 0.01



YC型

1回転 2mm 目盛 0.01

YC-2型

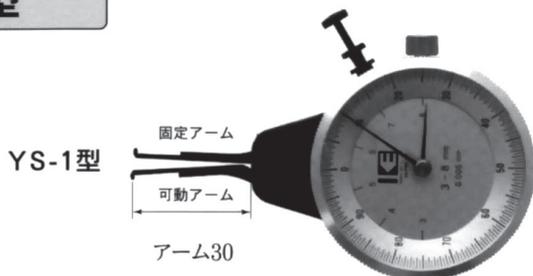


YC-11型

YC-3～11型のアームはこの様な形状です。

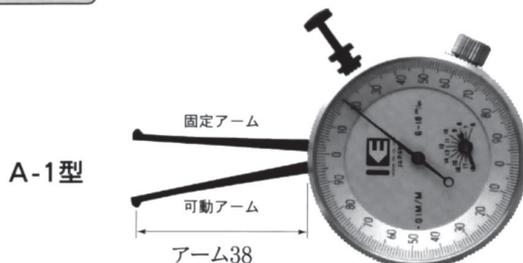
YS型

1回転 1mm 目盛 0.005



A型

1回転 2mm 目盛 0.01



(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
※1 YA-00	3～8	0.7	2.8	1	0.7	2.8
※1 YA-0	5～15	2.2	4.0	^(0.6) _{1.2}	2.2	4.0
※1 YA-1	10～20	5.2	7.5	^(0.6) _{1.5}	5.2	7.5
YA-2	20～30	6.0	9.0	2.3	6.0	9.0

Cの0.6と1.2は先端0.6, 根元1.2です。
※1はアームが交差します

(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
※1 YC-1	10～30	5.5	8.0	^(0.6) _{1.5}	5.5	8.0
※1 YC-2	20～40	10.0	12.6	^(0.6) _{2.0}	10.0	12.6
YC-3	30～50	9.3	11.6			
YC-4	40～60	19.0	21.5			
YC-5	50～70	9.3	11.6			
YC-6	60～80	19.0	21.5			
YC-7	70～90			2.3	9.0	11.6
YC-8	80～100					
YC-9	90～110	9.0	12.0			
YC-10	100～120					
YC-11	110～130					

Cの0.6と1.2は先端0.6, 根元1.5です。
※1はアームが交差します

(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
※1 YS-1	3～8	0.7	2.8	1.0	0.7	2.8
※1 YS-2	5～15	2.2	4.0	^(0.6) _{1.2}	2.2	4.0
※1 YS-3	10～20	5.2	7.5	^(0.6) _{1.5}	5.2	7.5

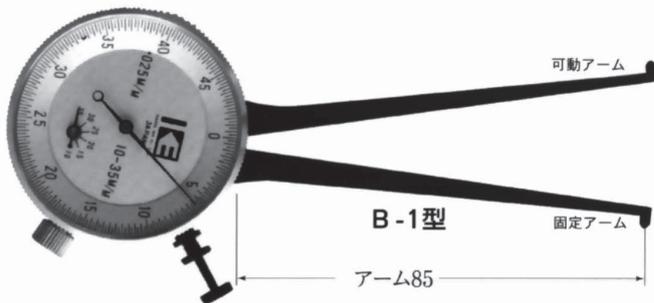
Cの0.6と1.2は先端0.6, 根元1.2です。
※1はアームが交差します

(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
※1 A-0	3～9	1.2	2.5	1.0	1.2	2.5
A-1	6～18	1.1	2.8	2.3	1.1	2.8
A-2	10～22	2.3	4.8	2.3	2.3	4.8
A-3	20～32	4.4	6.9	2.3	4.4	6.9
A-4	30～42	3.2	5.7	2.3	4.4	6.9
A-5	40～52	12.8	15.3	2.3	4.4	6.9
A-6	50～62	11.5	14.0	2.3	4.4	6.9
A-7	60～72	20.6	23.1	2.3	4.4	6.9
A-8	70～82	21.4	23.9	2.3	7.5	10.0
A-9	80～92	30.9	33.4	2.3	7.5	10.0
A-10	90～102	36.1	38.6	2.3	7.5	10.0

※1はアームが交差します

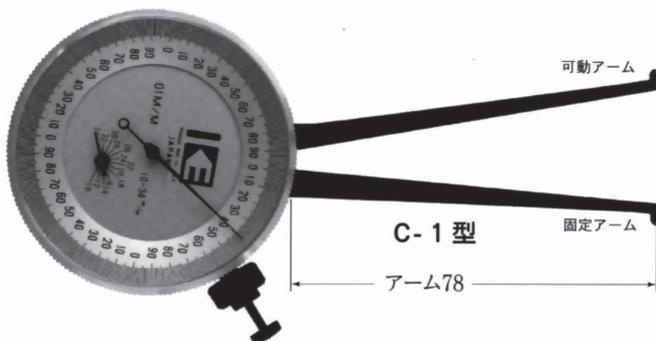
B型 1回転5mm 目盛0.025(2目盛で0.05)



(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E	
B-1	10~35	2.3	4.8	2.3	2.3	4.8	
B-2	20~45	4.6	7.1		2.3	4.3	6.8
B-3	30~55	14.5	17.1		7.8	10.3	
B-4	40~65	24.4	26.9		9.0	10.3	
B-5	50~75	9.0	11.5		7.5	10.0	
B-6	60~85	19.0	21.5		7.5	10.0	
B-7	70~95	7.5	10.0		9.0	10.3	
B-8	80~105	7.5	10.0		9.0	10.3	
B-9	90~115	7.5	10.0		9.0	10.3	
B-10	100~125	7.5	10.0		9.0	10.3	

C型 1回転4mm 目盛0.01
●拡大レンズ使用



(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope
C-1	10~34
C-2	20~44
C-3	30~54
C-4	40~64
C-5	50~74
C-6	60~84
C-7	70~94
C-8	80~104
C-9	90~114
C-10	100~124

※各寸法はB型と同じです。

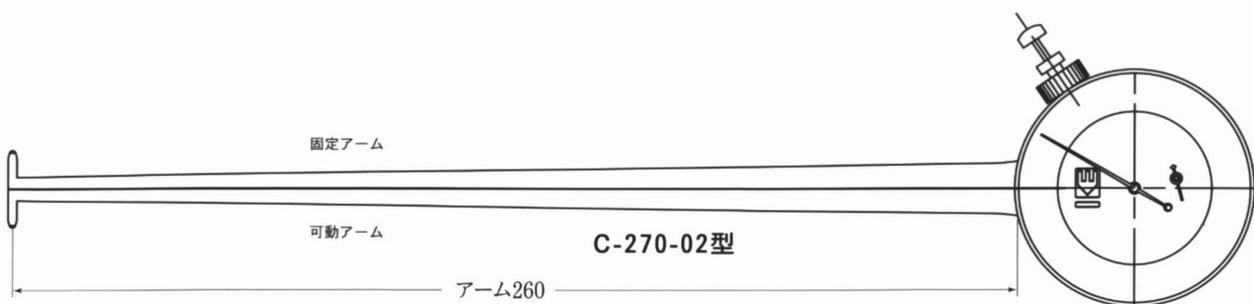
C-180型 1回転8mm 目盛0.02



(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
C180-01	10~34	1.8	4.8	2.3	1.8	4.8
C180-03	30~54	7.0	10.0	2.3	7.0	10.0
C180-05	50~74					
C180-07	70~94					
C180-09	90~114					

C-270型 1回転12mm 目盛0.05
●深孔用 ●拡大レンズ使用

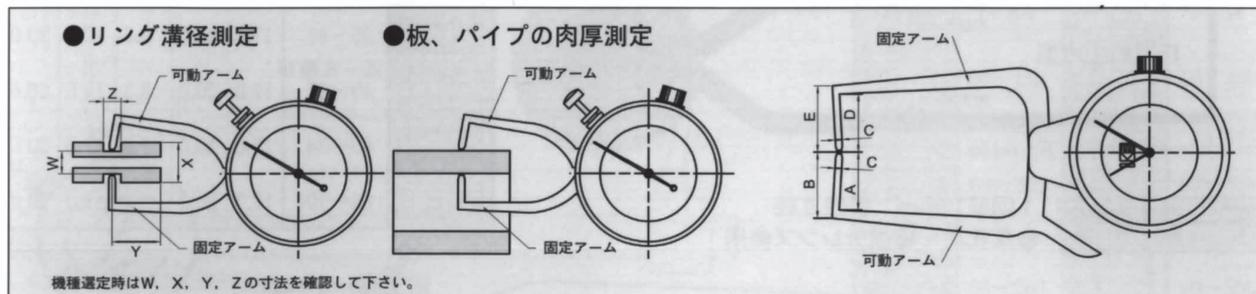


(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
C-270-02	20~44	6.0	9.0	2.3	6.0	9.0
C-270-04	40~64	7.0	10.0	2.3	7.0	10.0
C-270-06	60~84					
C-270-08	80~104					

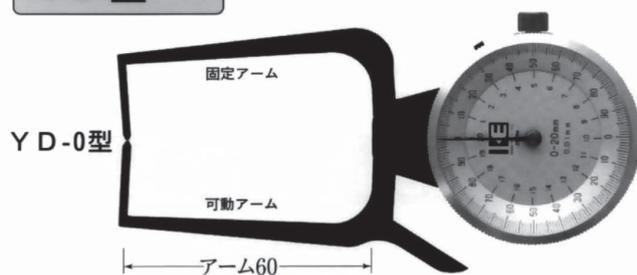


外溝(肉厚)キャリパーゲージ OUT SIDE DIAL CALIPER GAGE



YD型

1回転2mm 目盛0.01

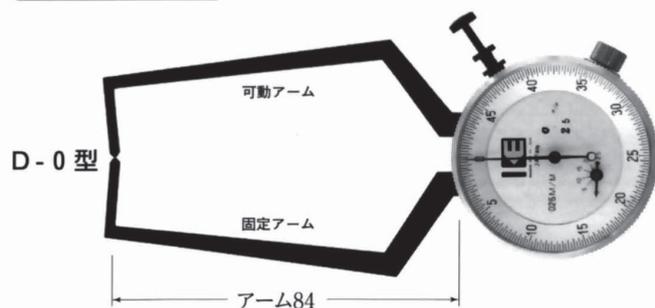


(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
YD-0	0~20					
YD-1	10~30	19.0	23.0	2.3	19.0	23.0

D型

1回転5mm 目盛0.025 (2目盛で0.05)

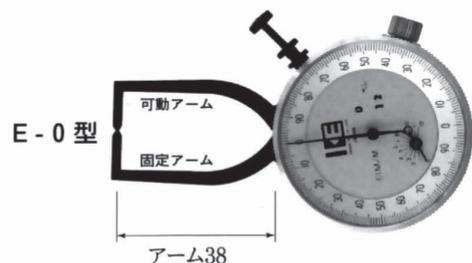


(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
D-0	0~25					
D-1	10~35					
D-2	20~45					
D-3	30~55					
D-4	40~65	17.0	20.0	2.3	17.0	20.0
D-5	50~75					
D-6	60~85					
D-7	70~95					
D-8	80~105					
D-9	90~115					

E型

1回転2mm 目盛0.01

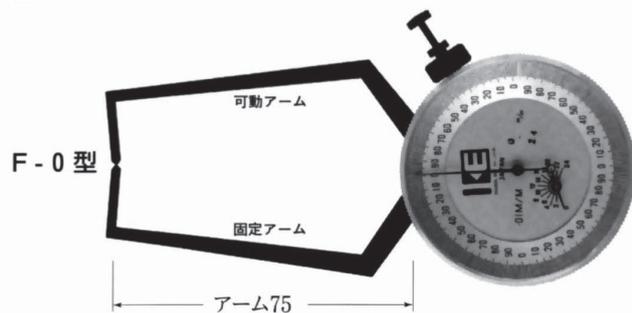


(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
E-0	0~12					
E-1	10~22					
E-2	20~32					
E-3	30~42					
E-4	40~52	10.0	12.5	2.3	10.0	12.5
E-5	50~62					
E-6	60~72					
E-7	70~82					
E-8	80~92					
E-9	90~102					

F型

1回転4mm 目盛0.01
●拡大レンズ使用



(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
F-0	0~24					
F-1	10~34					
F-2	20~44					
F-3	30~54					
F-4	40~64	17.0	20.0	2.3	17.0	20.0
F-5	50~74					
F-6	60~84					
F-7	70~94					
F-8	80~104					
F-9	90~114					

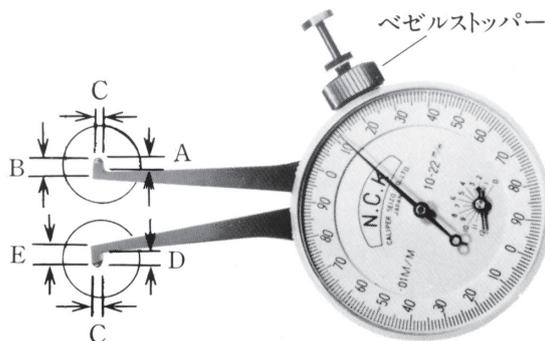


ダイヤルキャリパーゲージの専門メーカー

内外径測微卡

C 型			A 型			B 型			D 型		
型式	単 價		型式	単 價		型式	単 價		型式	単 價	
C-1	14,200	00	A-0	14,200	00	B-1	11,000	00	D-0	14,000	00
C-2	14,500	00	A-1	11,200	00	B-2	11,200	00	D-1	14,500	00
C-3	14,800	00	A-2	10,600	00	B-3	11,500	00	D-2	14,700	00
C-4	15,300	00	A-3	10,700	00	B-4	11,700	00	D-3	15,300	00
C-5	15,500	00	A-4	10,800	00	B-5	11,900	00	D-4	15,800	00
C-6	16,000	00	A-5	11,000	00	B-6	12,700	00	D-5	16,300	00
C-7	20,000	00	A-6	12,000	00	B-7	15,600	00	D-6	18,000	00
C-8	21,000	00	A-7	12,500	00	B-8	16,300	00	D-7	19,200	00
C-9	22,000	00	A-8	13,000	00	B-9	16,700	00	D-8	20,000	00
C-10	23,000	00	A-9	13,500	00	B-10	17,400	00	D-9	21,000	00

E 型			YA 型			F 型			YC 型		
型式	単 價		型式	単 價		型式	単 價		型式	単 價	
E-0	12,700	00	YA-00	20,000	00	F-0	16,000	00	YC-1	19,800	00
E-1	13,600	00	YA-0	18,700	00	F-1	16,500	00	YC-2	19,800	00
E-2	14,000	00	YA-1	18,700	00	F-2	17,000	00	YC-3	19,900	00
E-3	14,500	00	YA-2	19,200	00	F-3	17,300	00	YC-4	20,100	00
E-4	15,000	00	YA-3	19,200	00	YD 型			YC-5	20,500	00
E-5	15,500	00	C-180 型						YD-0	23,000	00
E-6	16,000	00				C-180-1	28,000	00	YD-1	24,200	00
			C-180-3	36,000	00	YD-130-Q	24,200	00	YC-8	24,200	00
									YC-9	25,000	00
									YC-10	25,500	00
									YC-11	27,000	00



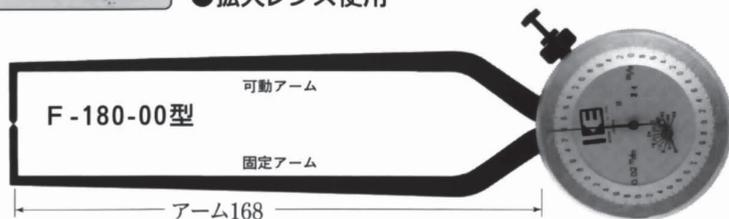
ダイヤルキャリパーゲージ



(単位mm)

F-180型

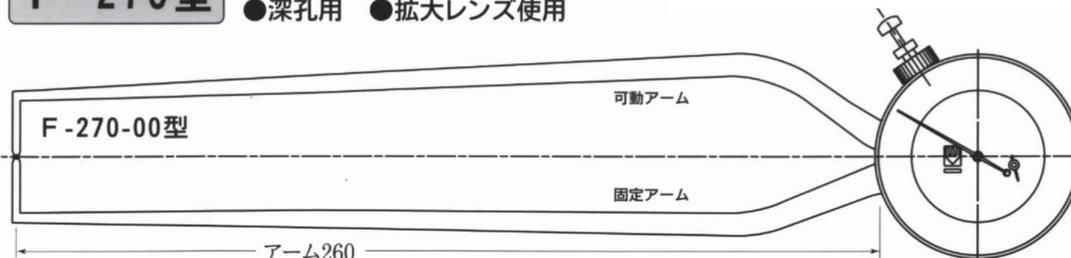
1回転8mm 目盛0.02 ●深孔用
●拡大レンズ使用



型式 Type	測定範囲 Scope	A	B	C	D	E
F-180-00 F-270-00	0~24	17.0	20.0	2.3	17.0	20.0
F-180-02 F-270-02	20~44	17.0	20.0	2.3	17.0	20.0
F-180-04 F-270-04	40~64	17.0	20.0	2.3	17.0	20.0
F-180-06 F-270-06	60~84	17.0	20.0	2.3	17.0	20.0
F-180-08 F-270-08	80~104	17.0	20.0	2.3	17.0	20.0

F-270型

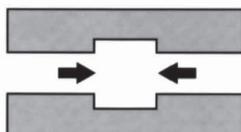
1回転12mm 目盛0.05
●深孔用 ●拡大レンズ使用



ウイドスゲージ(溝巾測定器)

WIDTH GAGE

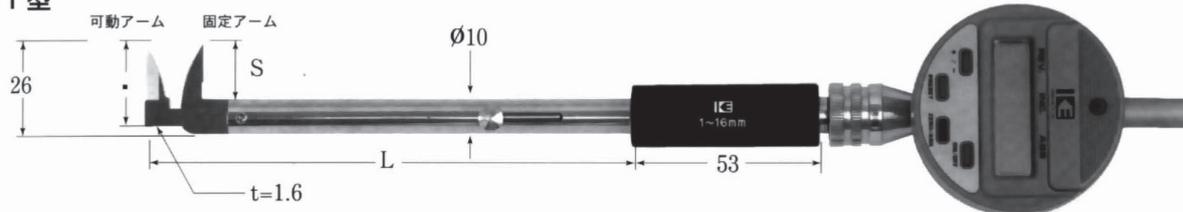
ダイヤルゲージは付いておりません。
どのメーカー品でも使えます。
右図のような溝巾測定には大変便利です。



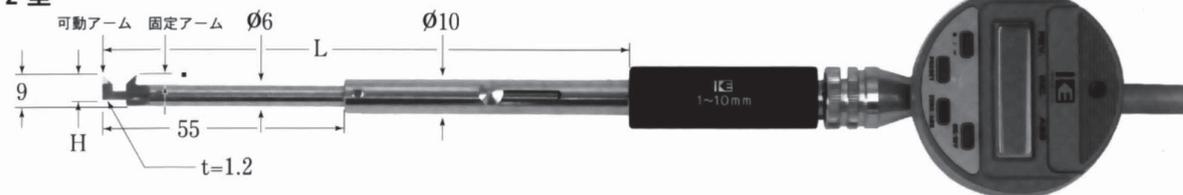
(単位mm)

型式 Type	測定範囲 Scope	精度 Accuracy	.	.	.
N-1	1・16	0.01	137	23.5	16
N-2	1~10	0.01	150	7.2	3.0

N-1型



N-2型



先端の形状はN-・型と同じです。

特注品についてはお問い合わせください。
お問い合わせの時、測定する部分の形状及び寸法をご連絡ください。