

デプスゲージ

●産業界における測定工具のスタンダード

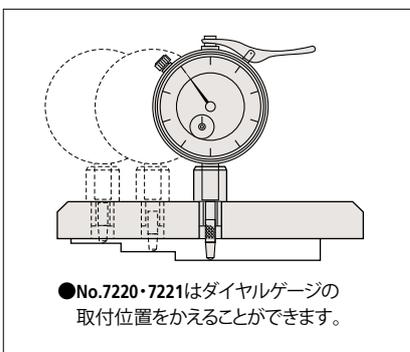
7シリーズ

ダイヤルデプスゲージ

●穴や狭い溝の深さや段差の測定に適しています。



■使用例



■仕様

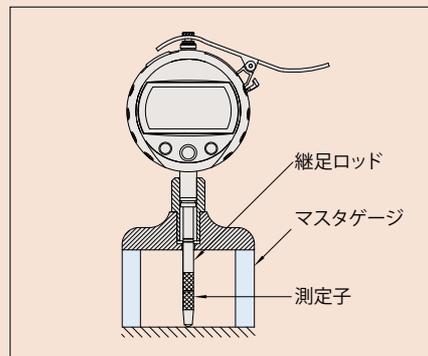
コードNo.	測定範囲 (mm)	目量 (mm)	ストローク (mm)	指示誤差 (μm)	測定力 (N)	ベース寸法				
						長さ (mm)	幅 (mm)	平面度 (μm)	ダイヤルゲージ取付部	
7210	0~10	0.01	10	±15	1.4以下	40	16	5	1箇所	
7211	0~200					63.5				
7212	0~210		30	±30		2.5以下				101.6
7213										63.5
7214										101.6
7220	0~200	10	±15	1.4以下	100	18	5	2箇所		
7221	150				3箇所					
7222	0~10				φ16			1箇所		
7223	0~10	φ25								
7224	0~10	φ40								
7231	0~200	5	±15	63.5	16	1箇所				

■各種注意事項

- ※1: 測定子交換の注意点
- 長さの違う測定子と交換された場合、ベース底面からの測定子の出量が変わり、測定範囲が変化します。
 - 測定子の外径がベース穴径よりも大きい場合、デプスゲージには取り付けられません。
 - 測定子先端がフラット形状(フラット、超硬ニードル測定子など)仕様を取り付けた場合、ベース底面との平行度調整が必要となります。
 - 平行度調整、各種測定子交換のご要望に関して、特別注文品扱いで対応させていただきます。詳細に関しては最寄りの弊社営業所、仕様に関してはカスタマーサポートセンターへご相談ください。

※2: 継足ロッド使用時の注意点

- 継足ロッドの長さの合計が110mm以上となる場合には継姿勢(測定子下向き)でのみご使用ください。
- 継足ロッドを取り付けて使用する場合、マスタゲージ(ゲージブロックなど)を使用して基準点合わせをしてください。マスタゲージは別途ご用意ください。

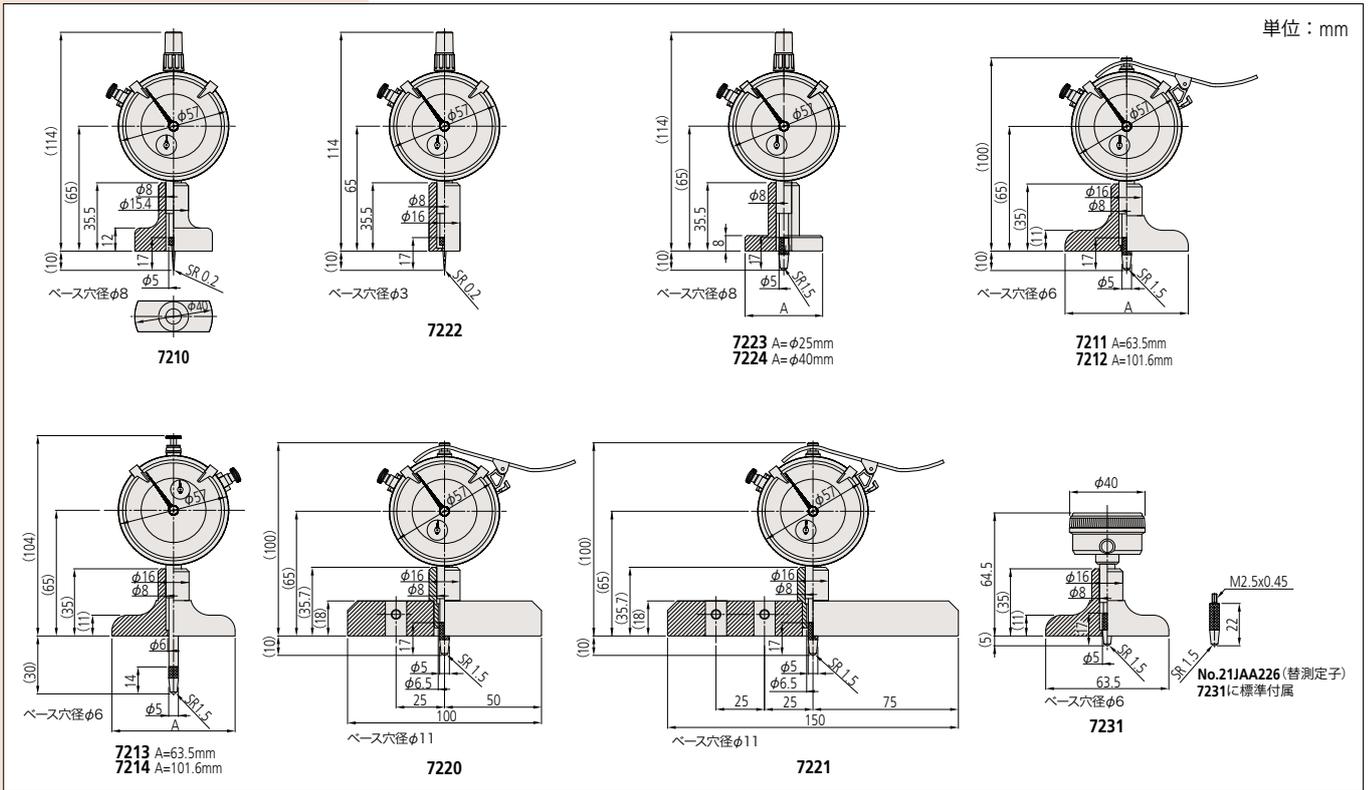


※3: 指示器について

- デプスゲージにはデプスゲージ用の指示器を使用しています。指示器を交換されると、継足ロッドを長く繋いだ場合に測定子の倒れが大きくなる場合があります。
- デプスゲージ用543-400Bは測定力1.5N以下です。

(外観・仕様・価格などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。)

■外観寸法図

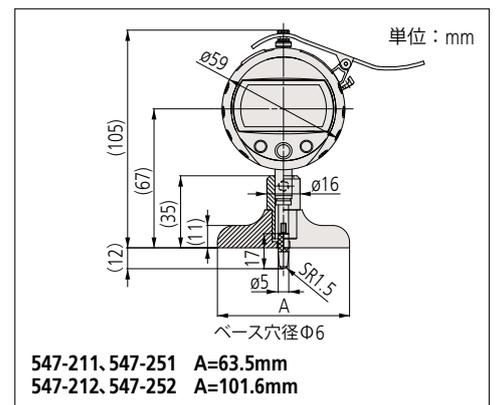


547シリーズ デプスゲージ(デジマチックタイプ)

● デジタル表示のため、誰にでも読誤りの無い測定が可能です。
(機能等は、F-5ページをご参照ください)

● 測定データの出力端子があり、統計的工程管理システムや計測システムが構成できます。
(A-3ページをご参照ください)

■外観寸法図



■仕様

コードNo.	測定範囲 (mm)	目量 (mm)	ストローク (mm)	指示誤差 (μm)	測定力 (N)	ベース寸法		
						長さ(mm)	幅(mm)	平面度(μm)
547-211	0~200	0.01	12.7	± 20	1.5以下	63.5	16	5
547-212						101.6		
547-251		0.001 (0.01切替可)		± 5	1.5以下	63.5	16	2
547-252						101.6		

コードNo.	測定子 ^{*1}	継足ロッド ^{*2}	指示器 ^{*3} (ABSデジマチックインジケータ)	標準価格
547-211	超硬ボール付測定子 No.21JAA224	5本 (10,20,30,30,100mm)	デプスゲージ用 543-400B (ID-C1012XB)	35,100円
547-212			デプスゲージ用 543-390B (ID-C112XB)	36,700円
547-251				43,900円
547-252				45,500円

*1~3のご注意点につきましては、D-67ページをご参照ください。

ABSOLUTE™ アブソリュートエンコーダ

ミットヨ精密測定機器・総合カタログ
Catalog No.13⁽⁴⁷⁾
2016年6月発行

発行：株式会社ミットヨ
川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8533

(外観・仕様・価格などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。)