

500シリーズ

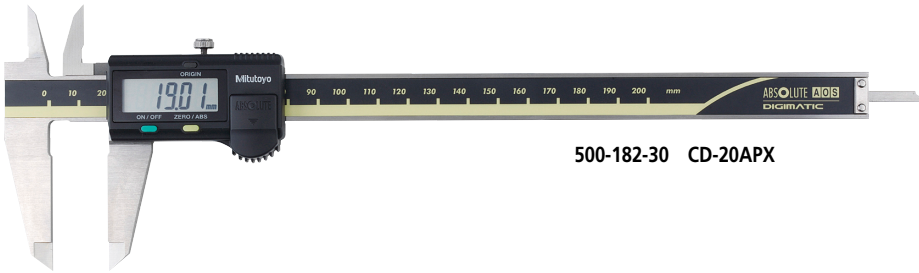
ABSデジマチックキャリパ CD-AX

- デジタル式ノギスのスタンダードモデルです。デジタル表示ですので測定結果の読み間違いを防止でき、人的誤差を軽減することができます。
- 絶対原点を持つABS(絶対)スケール内蔵のため、電源ONごとのゼロセットは不要です。また、

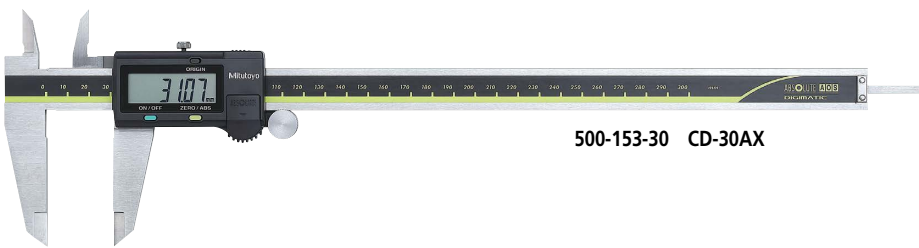
- オーバースピードエラーは発生しません。
- 超合金チップ付は荒加工品、鋳物、砥石などの測定に最適です。
- 測定データ出力端子付機種では、統計的工程管理システムや計測システムが構成できます。(09-3ページをご参照ください。)



500-151-30 CD-15AX



500-182-30 CD-20APX



500-153-30 CD-30AX

仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	最大許容誤差MPE (mm)※	質量 (g)	測定データ出力端子	サムローラ	標準価格		
標準タイプ										
500-150-30	CD-10AX	0~100	0.01	±0.02	143	あり	あり	18,200円		
500-151-30	CD-15AX	0~150			168			18,800円		
500-158-30	CD-15AXR	0~150			198			23,700円		
500-152-30	CD-20AX	0~200		±0.03	±0.05	350	なし	なし	44,200円	
500-153-30	CD-30AX	0~300							143	16,400円
500-180-30	CD-10APX	0~100							168	16,900円
500-181-30	CD-15APX	0~150	198	21,800円						
500-182-30	CD-20APX	0~200								
外側測定面超合金チップ付き										
500-154-30	CD-15AXW	0~150	0.01	±0.02	±0.04	168	あり	あり	24,100円	
500-156-30	CD-20AXW	0~200							198	29,300円
内・外側測定面超合金チップ付き										
500-155-30	CD-15AXWW	0~150	0.01	±0.02	±0.04	168	あり	あり	31,800円	
500-157-30	CD-20AXWW	0~200							198	37,200円

- 電源: ボタン形酸化銀電池SR44 No.938882 1個 標準付属(動作確認用)
- 位置検出方式: 電磁誘導式アブソリュートエンコーダ
- 電池寿命: 通常の使用状態で約5年
- 最大応答速度: 無制限
- デブスパーあり

※: 部分測定面接触誤差 E_{MPE} 、及びシフト誤差 S_{MPE} は、ISO13385-1:2019に基づき改定したJIS B 7507:2022で規定している用語(表記)です。

注: CD-10AX・CD-15AXR・CD-10APXは丸デブスパー(φ1.9 mm)となります。

適用

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE^{fit}

ABSOLUTE™



機能

ABS(アブソリュート): 表示点灯の後、ゼロセットすることなく測定を開始できます。
測定機能: また、ORIGIN(原点)スイッチにより絶対原点位置の変更も可能です。

INC(インクリメント): 任意の位置で表示値をゼロにすること(ゼロセット)ができます。比較測定が素早く簡単に行えます。

電池電圧低下警報: 測定不可状態になる前にBマークで電池が消耗していることを知らせます。電池交換タイミングが前もってわかります。

測定データ出力機能: 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の構築ができます。
注: CD-10APX/15APX/20APXは除く。

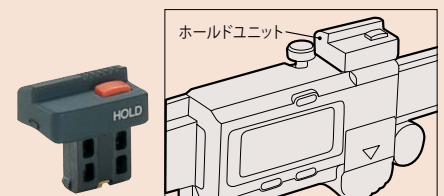
ホールド機能: オプションのホールドユニットを使用し、表示値のホールド(保持)ができます。(出力機能との併用はできません。)

アクセサリ(オプション)

(注: 測定データ出力機能付きのみに対応しています。詳細は09-23ページをご参照ください。)

コードNo.	タイプ	名称・価格
264-020	—	USBインプットツールシリーズ USBキーボード変換タイプIT-020U 17,300円
959149	C	接続ケーブル(1 m) 2,660円
959150	C	接続ケーブル(2 m) 3,730円
06AFM380C	C	USBインプットツールダイレクト (2 m) 14,500円
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T送信ユニット 20,100円
02AZD880G	プザー	U-WAVE-T送信ユニット 20,100円
02AZE200	—	U-WAVE-T取付板 1,940円
02AZD790C	C	U-WAVE-T専用接続ケーブル (160 mm) 5,940円
02AZE140C	C	U-WAVE-T専用接続ケーブル フットスイッチ用 9,680円
264-621	プザー	U-WAVE-TC送信ユニット 24,200円
264-625	プザー	U-WAVE-TCB送信ユニット 27,500円
02AZF300	プザー	U-WAVE-TC接続ユニット 7,700円

●ホールドユニット



No.959143(標準価格1,820円)