



技術解説

●測定方法

測定物をジョウの間にはさみ、定圧装置の指針が定圧領域に入った時のデジタル表示値を読み取ります。

■NTD25用仕様

- 量子化誤差: ±1カウント含まず
- 電源: ボタン形酸化銀電池SR44 (No.938882) 1個 標準付属 (標準付属のボタン形酸化銀電池は、モニタ用です)
- 位置検出方式: 電磁誘導式アブソリュートエンコーダ
- 最大応答速度: 制限なし

■NTD25用アクセサリ (オプション)

以下の詳細は、A-23ページをご確認ください。

- ホールユニット  
No.959143 (標準価格1,500円)
- IT/DP/MUX他との接続ケーブル  
1m: No.959149 (標準価格2,200円)  
2m: No.959150 (標準価格3,080円)
- USBインプットツール ダイレクト  
USB-ITN-C (2m): No.06ADV380C (標準価格12,000円)
- U-WAVE-T専用接続ケーブル  
標準用 (160mm): No.02AZD790C (標準価格4,400円)  
フットスイッチ用: No.02AZE140C (標準価格8,000円)

573シリーズ デジマチック定圧キャリパ  
NTD25-20AX

- 電磁誘導式アブソリュートエンコーダを採用しています。
- 普通のノギスでは変形して測定が困難なプラスチック部品などでも正確な測定ができます。
- サムローラにより、微動送りが簡単にできます。
- 本尺のジョウの移動量: 0.3mm
- 測定力: 0.5~1.0N
- 絶対原点をもつABSタイプです。(機能などはD-8ページのCD-AXをご参照ください。)
- ムラなく、しっかり心地良いスライダの作動を実現しています。
- 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。)



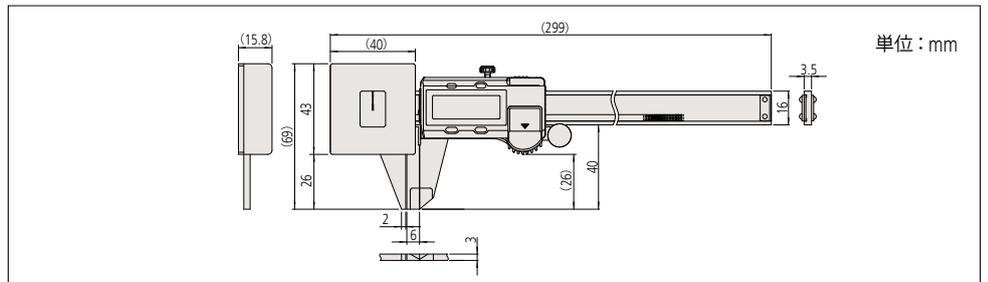
573-191-30 NTD25-20AX

■仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	器差 <sup>※1</sup> (mm)	デプスパー	標準価格
573-191-30	NTD25-20AX	0~180	0.01	±0.05	無	56,200円

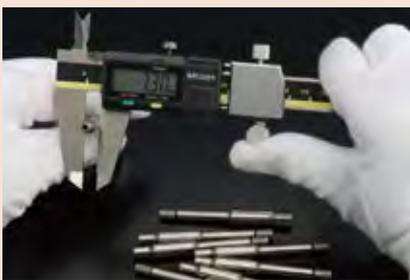
※1: 量子化誤差±1カウント含まず。  
※2: 外側測定専用となります。

■外観寸法図



573シリーズ デジマチックスナップキャリパ  
NTD31-AX

- 電磁誘導式アブソリュートエンコーダを採用しています。
- レバー操作により、スライダを動かさずに測定物を連続的に、かつ簡単に測定できるスナップ機構が付属されています。
- 受入検査や量産部品などの連続測定に能率的に使用できます。
- 段差測定も可能です。
- スナップ部の移動量: 2mm
- 測定力: 7~14N
- 絶対原点を持つABSタイプです。(機能などはD-8ページのCD-AXをご参照ください。)
- ムラなく、しっかり心地良いスライダの作動を実現しています。
- 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。)



■NTD31共通仕様

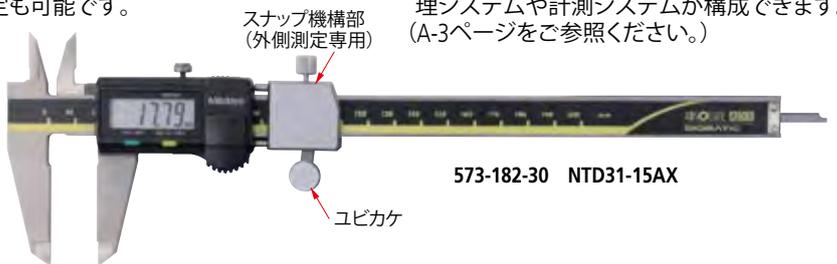
- 量子化誤差: ±1カウント含まず
- 電源: ボタン形酸化銀電池SR44 (No.938882) 1個 標準付属 (標準付属のボタン形酸化銀電池は、モニタ用です)
- 位置検出方式: 電磁誘導式アブソリュートエンコーダ
- 最大応答速度: 制限なし

■NTD31用アクセサリ (オプション)

以下の詳細は、A-23ページをご確認ください。

- ホールユニット  
No.959143 (標準価格1,500円)
- IT/DP/MUX他との接続ケーブル  
1m: No.959149 (標準価格2,200円)  
2m: No.959150 (標準価格3,080円)
- USBインプットツール ダイレクト  
USB-ITN-C (2m): No.06ADV380C (標準価格12,000円)
- U-WAVE-T専用接続ケーブル  
標準用 (160mm): No.02AZD790C (標準価格4,400円)  
フットスイッチ用: No.02AZE140C (標準価格8,000円)

(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。)



573-182-30 NTD31-15AX

■仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	器差 <sup>※1</sup> (mm)	デプスパー	標準価格
573-181-30	NTD31-10AX	0~100	0.01	±0.02	有	24,800円
573-182-30	NTD31-15AX	0~150				29,200円

※1: 量子化誤差±1カウント含まず。

■外観寸法図

