

ノギス

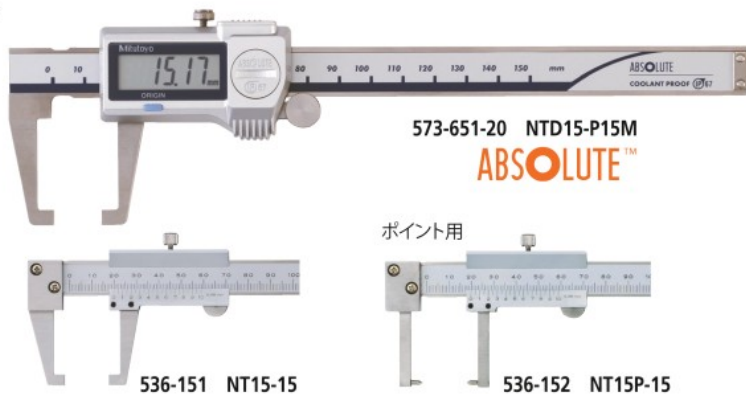
●産業界における測定工具のスタンダード

573・536シリーズ ネックノギス NTD15/15P・NT15/15P

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

- 凹部の肉厚などの外径が測定できます。
- NTDは絶対原点をもつABSタイプです。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。)

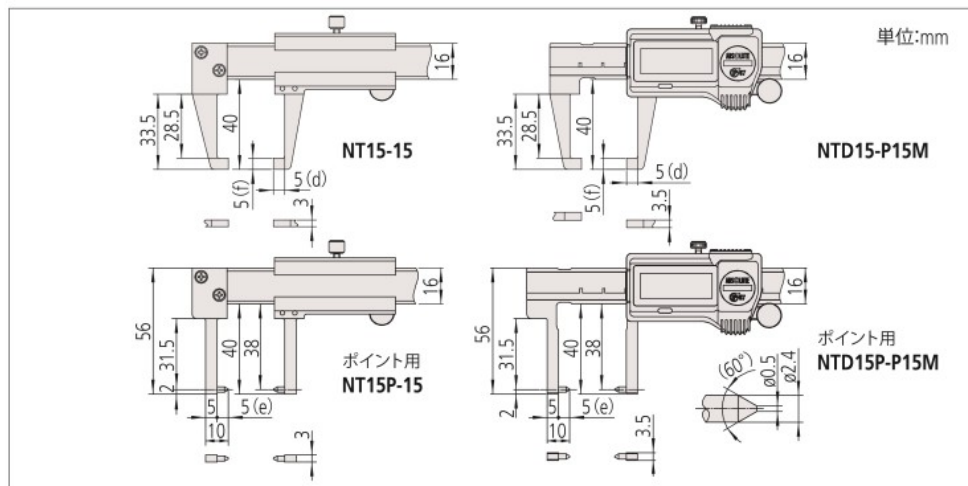


仕様

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)※	標準価格
デジマチック (LCD)	保護等級IP67のクーラントブルータイプ				
573-651-20	NTD15-P15M	0~150	0.01	±0.03	43,900円
アナログ					
536-151	NT15-15		0.05	±0.05	33,400円
ポイント用 デジマチック (LCD)	保護等級IP67のクーラントブルータイプ				
573-652-20	NTD15P-P15M	0~150	0.01	±0.03	53,500円
アナログ					
536-152	NT15P-15		0.05	±0.05	43,600円

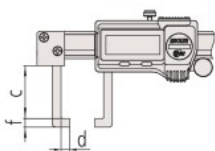
※: 表に記載の部分測定面接触誤差 E_{MP} /シフト誤差 S_{MPE} はISO 13385-1:2019での用語 (表記) です。

測定部寸法図



●特殊サイズ・特殊仕様について

ご注文により特殊サイズ、特殊仕様の商品も製作いたします。対応可能な仕様などにつきましては、弊社特約店様もしくは最寄りの弊社営業所、測定工具の仕様に関する詳細はカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。



▼特殊対応例

d, f測定部寸法

符号	c (mm)	d (mm)	f (0.1mm単位で指定) (mm)
NTD15-P15M NT15-15	33	2	0.8~1.9
		5, 10 (上記より選択・指定)	2~8
	53	5, 10, 15 (上記より選択・指定)	3~10
		5, 10, 15 (上記より選択・指定)	

e部測定寸法

符号	e (mm)
NTD15P-P15M NT15P-15	5, 10, 15 (上記より選択・指定)

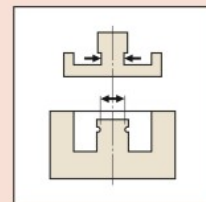
測定データ出力機能付きの製品は、計測データネットワークシステム MeasurLink に接続可能です。(詳細はA-25ページ)

IP67

保護等級IP67は、ドイツ認定機関・テュフラインランド社のIP試験に合格しています。



Dust- and Water-Protected
www.tuv.com
ID 000045042



■NTD15/15P共通仕様

- 保護等級: IP67 (IEC60529) ※1
- 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、モニター用です) 電池寿命は通常使用で約5年です。
- 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: 無制限

※1: 耐水タイプではありませんので、使用後の防錆処理が必要です。

■NTD15/15P用アクセサリ (オプション)

以下の詳細は、A-21ページをご確認ください。

- IT/DP/MUX他との接続ケーブル
1 m: No.05CZA624 (標準価格4,510円)
2 m: No.05CZA625 (標準価格5,170円)
- USBインプットツール ダイレクト
USB-ITN-A (2 m): No.06AFM380A (標準価格16,500円)
- U-WAVE-T専用接続ケーブル
標準用 (160 mm): No.02AZD790A (標準価格6,200円)
フットスイッチ用: No.02AZE140A (標準価格9,900円)

■測定データワイヤレスシステム U-WAVE fit

- U-WAVE-TC送信ユニット
(IP67タイプ) 264-620 (標準価格22,000円)
(プザータイプ) 264-621 (標準価格22,000円)
- U-WAVE-TCB送信ユニット
(U-WAVE fit Bluetooth®版)
(IPタイプ) 264-624 (標準価格25,000円)
(プザータイプ) 264-625 (標準価格25,000円)
詳細はA-9ページをご参照ください。

- U-WAVE-TC接続ユニット
(IP67タイプ) 02AZF310 (標準価格7,000円)
- ※クーラント液、汚れ、水などがかかる環境でご使用の場合、送信ユニットはIP67タイプをお選びください。(プザータイプは防塵防水仕様ではありません) 詳細はA-12ページをご確認ください。

掲載しております標準価格には消費税は含まれておりません。

(仕様、価格、デザイン (外観) ならびにサービス内容などは、予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。)