



T36

T25

TL25

新型高精度 MIDA タッチプローブは NC 旋盤、マシニングセンタ および研削盤に幅広く対応

NC 旋盤、マシニングセンタおよび研削盤の工具測定、ワーク測定、ワークセットアップなどのアプリケーション用の新型高精度 MIDA タッチプローブです。サイクルやセットアップ時間の短縮および機械加工の生産性を高め、不良品を低減します。各種のソフトウエアパッケージが用意されており、MIDA タッチプローブシステムは色々な測定アプリケーションに対応します。

精度

新型 MIDA プローブは繰り返し精度 ($2\sigma < 0.5\mu\text{m}$) と高精度になっており、ほとんどの測定アプリケーションに適應できます。

堅牢、信頼性

新型 MIDA プローブは厳しい操作環境での使用に耐える設計となっており、数百万回の動作を考慮したテストを実施して開発されました。機械振動や加速度に強い構造で、新型 MIDA プローブも切り粉やクーラントから保護されています。

モジュラシステム

新型 MIDA プローブは今までの MIDA 製品の幅広いモジュラ式のコンポーネントを活用でき、使用アプリケーションに適したシステムが構成できます。

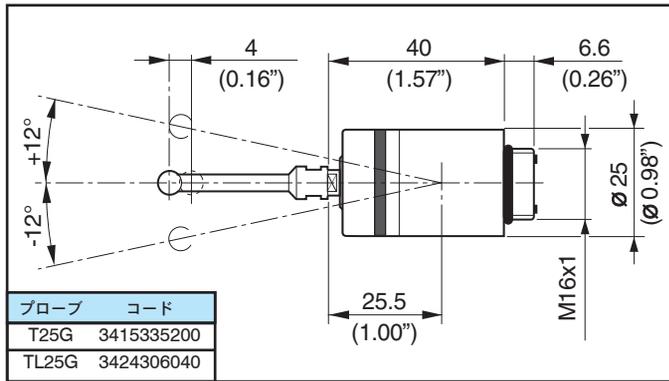
赤外線式、FM 式トランスミッションでは、プローブは機械の ATC (自動工具交換マガジン) に格納できます。ケーブル接続型では ATC ではなくテーブル上に取付ける経済的なシステム構成アプリケーションです。延長スリーブやアダプタなどにより各種アプリケーションに対応可能です。

タイプ

新型 MIDA プローブには、小型コンパクトな T25 プローブ、長いスタイラスによる深穴径測定用などの T36 プローブ、低触圧で軟らかいワークなどの測定用 TL25 プローブがあり、各種スタイラスとの組合せで多様な御要求に構成可能です。

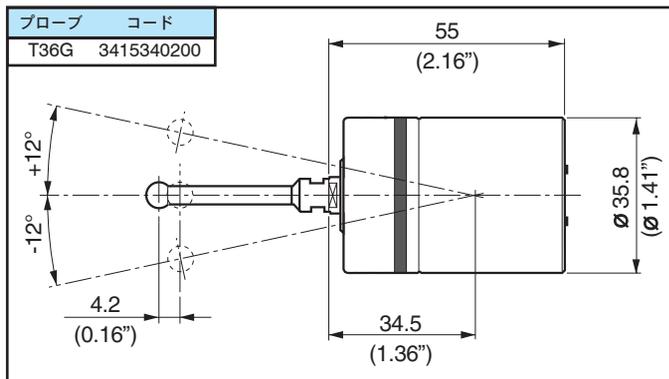
各プローブにはラバーガスケット (G) タイプ、と旋盤などの切り粉から保護する金属シールを設けた (S) タイプがあります。

ラバーガasket型プローブ (Gタイプ)



技術仕様		
	T25G	TL25G
繰返し精度 (2σ) 600 mm/min 以下の速度で同一方向	0,5 μm	0,5 μm
測定力 X, Y 方向	2 N	0,9 N
測定力 Z 方向	12 N	5,5 N
オーバーストローク X, Y 方向	11,2 mm	11,2 mm
オーバーストローク Z 方向	4 mm	4 mm
耐防水性 (IEC 規格)	IP67	IP67

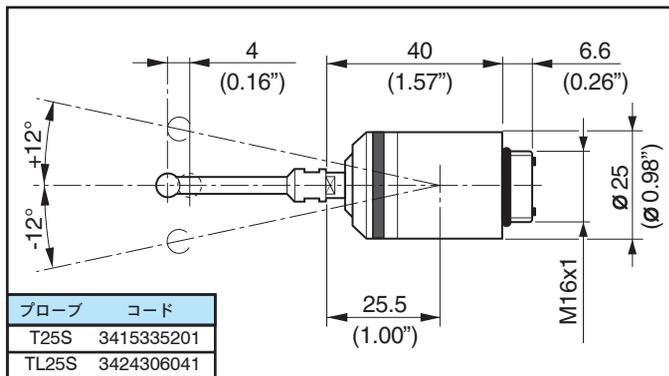
上記はスタイラス長さ 35 mm を使用したとき



技術仕様	
	T36G
繰返し精度 (2σ) 600 mm/min 以下の速度で同一方向	0,5 μm
測定力 X, Y 方向	2,6 N
測定力 Z 方向	12 N
オーバーストローク X, Y 方向	14,4 mm
オーバーストローク Z 方向	4,2 mm
耐防水性 (IEC 規格)	IP67

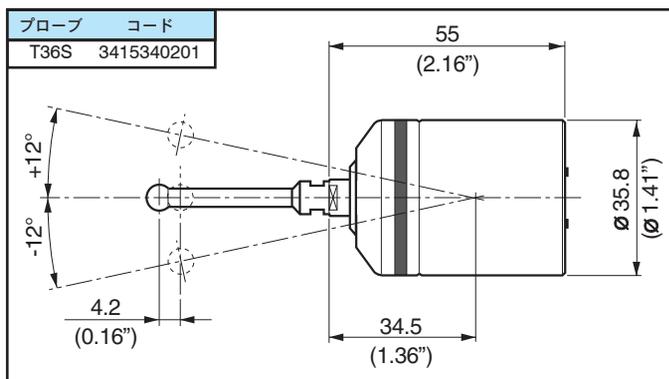
上記はスタイラス長さ 40 mm を使用したとき

金属シール型プローブ (Sタイプ)



技術仕様		
	T25S	TL25S
繰返し精度 (2σ) 600 mm/min 以下の速度で同一方向	0,5 μm	0,5 μm
測定力 X, Y 方向	2 N	0,9 N
測定力 Z 方向	12 N	5,5 N
オーバーストローク X, Y 方向	11,2 mm	11,2 mm
オーバーストローク Z 方向	4 mm	4 mm
耐防水性 (IEC 規格)	IP67	IP67

上記はスタイラス長さ 35 mm を使用したとき



技術仕様	
	T36S
繰返し精度 (2σ) 600 mm/min 以下の速度で同一方向	0,5 μm
測定力 X, Y 方向	2,6 N
測定力 Z 方向	12 N
オーバーストローク X, Y 方向	14,4 mm
オーバーストローク Z 方向	4,2 mm
耐防水性 (IEC 規格)	IP67

上記はスタイラス長さ 40 mm を使用したとき



MARPOSS
www.marposs.com

各国の住所一覧は、Marposs の公式ウェブサイトをご参照下さい。
DeC01900J0 - Edition 05/2010 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。
© Copyright 2003-2010 すべての著作権は MARPOSS S.p.A. (Italy) にあります。

MARPOSS, ® およびマーポス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーポスの登録商標あるいは商標です。マーポスは記載されている第三者の商標ならびに登録商標の権利を認識しています。

Marposs の品質、環境、安全の統合管理システムは、ISO 9001, ISO 14001 および OHSAS 18001 の認証を取得しています。
また、EAQF 94 資格と Q1- 賞も授与されています。

