

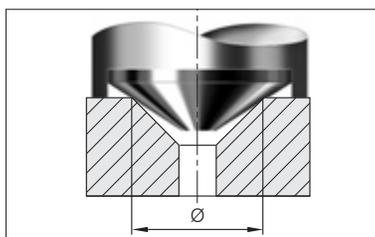


航空宇宙産業や自動車産業、そしてあらゆる産業にむけて。

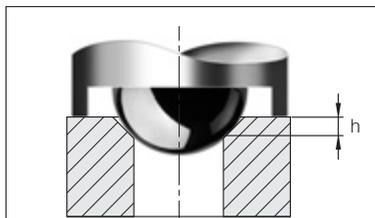
マーポスのマニュアルゲージ部門では、航空宇宙産業界で培った多くの経験に基づいてリベット穴や接合具用穴の測定用マニュアルゲージを開発し製品ラインに加えました。大きさ、深さ、そして角度の測定ができます。製品ラインには、リベット用テーパ穴径測定ゲージとテーパ穴深さゲージがあります。これらのゲージでテーパ穴最大径とテーパ穴深さを測定できます。マーポスのゲージ用コンピュータへ接続すると、テーパ穴の角度も測定できます。

測定原理

テーパ穴径測定ゲージの円錐形コンタクトプランジャーが平面部とテーパ穴とのエッジに接触して最大径（入口穴直径）を測定します。



テーパ穴深さゲージのコンタクトプランジャーは球形で、テーパの深さを測定します（テーパ底）。



技術データ

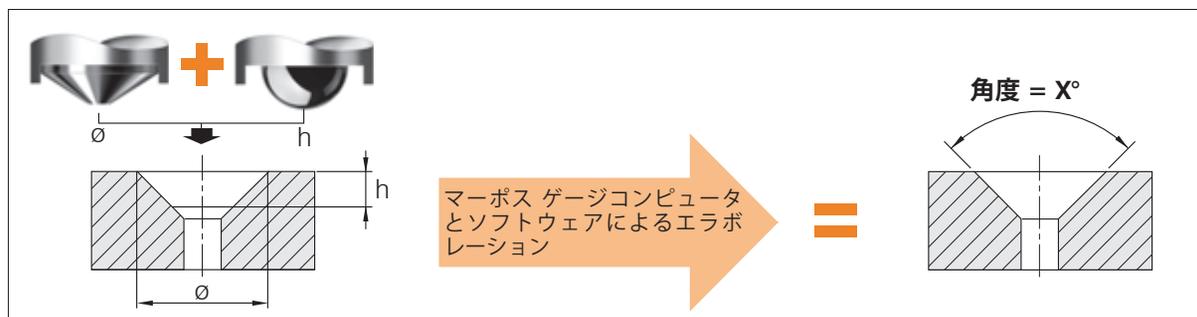
厳密に設計されたプランジャーとデプスストップにより、信頼できる測定が行えます。

- 航空機用標準リベットサイズを測定対象としております。
- シンプルな設計で段取り換えも簡単に行えます。

テーパ穴用ゲージは、以下の仕様を用意してあります。

- Quick Digit デジタルインジケータ仕様、標準インジケータまたはワイヤレスデータ転送
- 有線ケーブル仕様
- ワイヤレス仕様

テーパ穴の角度測定は 2 種類の測定をして求めることができます。



技術仕様

名称	値	注記
測定アプリケーション範囲	0.16" - 1" / 4 - 25.4mm	テーパー穴の最大径
繰り返し精度	$\leq 1 \mu\text{m}$	2,77 σ (マスタ使用)
温度ドリフト	$\leq 0.25 \mu\text{m}/^\circ\text{C}$	

テーパー穴入口径測定セット

測定セットを準備しております。製品構成は以下の通りです。

- 円錐形コンタクトプランジヤー付きテーパー穴径測定ゲージ（測定径は下記表をご参照ください）
- 専用デプスSTOPパー
- 0セット用マスター
- Quick Digit：データ転送ケーブル仕様またはワイヤレス送信仕様
- 収納ケース

データ転送ケーブル仕様またはワイヤレス送信仕様 Quick Digit は 0 セット後、すぐにお使い頂けます。マスタと Quick Digit の証明書は含まれております。

テーパー角度	測定可能範囲	ゲージプランジヤー角度	ゲージ No. データ転送ケーブル仕様 Quick Digit セット	ゲージ No. ワイヤレス送信仕様 Quick Digit セット
100°	0.16" ~ 1"	104°	PSACD00900	PSACD01000
100°	0.16" ~ 0.36"	104°	PSACD00901	PSACD01001
100°	0.36" ~ 0.56"	104°	PSACD00902	PSACD01002
100°	0.56" ~ 0.76"	104°	PSACD00903	PSACD01003
100°	0.76" ~ 1"	104°	PSACD00904	PSACD01004



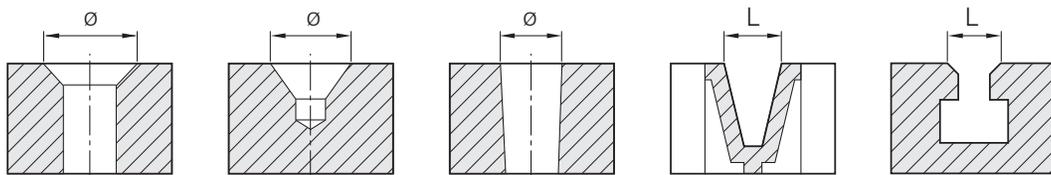
特殊仕様のラインナップ

ご要望に応じて各仕様の測定キットを揃えます。

- 指定テーパー角度用テーパー穴直径測定ゲージ
 - 指定穴径用球形プランジヤー仕様テーパー穴深さゲージ
 - ミニウェーブハンドル仕様テーパー穴直径測定ゲージ
- 各用途に最適な仕様をご提供できます。



アプリケーション例：



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。

D6M1ST04J0 - Edition 08/2015 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。

© Copyright 2015 すべての著作権は MARPOSS S.p.A. (Italy) にあります。

MARPOSS 及びマールポス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマールポスの登録商標あるいは商標です。また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

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。