



M1Wave



ワイヤレスボアゲージ

M1 ウェーブ™ は柔軟性があり自由な操作を実現できるブルートゥースワイヤレス技術の特徴とした画期的なボアゲージです。ワイヤレスゲージには、ケーブルの絡み合いや断線がない、人間工学的に無理のない操作性、機上で

の直接測定といった長所があります。M1 ウェーブはトランスデューサーが内蔵されているマーポスEBG (Electronic Bore Gauge) プラグヘッドをブルートゥース®トランスミッターと電源バッテリーをまとめたハンドルに接続された構成となっています。単2形(C規格)のアルカリ電池もし

くはバッテリー交換が不要な非接触充電式のリチウム・イオン電池で約220から40時間の連続使用が可能です。

プラグヘッドは簡単に交換できますので、測定径の変更にも素早く対応が出来ます。ハンドル部のボタンを押すだけで、ボアゲージが表示装置へリアルタイム通信し、測定値を表示します。同じボタンで、統計解析のためのデータ取りが可能で、前回の測定サイクルや測定ガイドシーケンスを管理することが出来ます。M1ウェーブ ボアゲージ全体の保護等級はIP67ですので、過酷な現場環境での使用においても信頼性のある測定が可能です。

メカニカルトランスミッション誤差がありませんので、M1ウェーブは繰り返し精度0.5ミクロンを保障します。

測定値は10mの範囲でディスプレイ装置と通信します。製造現場環境でも安全で信頼できるデータ通信が出来ます。

インターフェース

M1 ウェーブは、ブルートゥース®を用いたワイヤレス通信を行いますので、マーポスディスプレイ装置、測定ユニットとしては、マーリン、マーリンモバイル、E9066、E4N ウェーブ等をご使用頂けます。マーポスが開発した通信ソフトにより、M1ウェーブを市販PCへ接続することが出来ます。



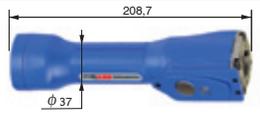
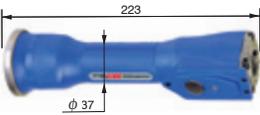
記載されているブルートゥース®は、Bluetooth® SIG Inc.の登録商標および商標です。マーポスでの使用はライセンス許可に基づいております。その他の登録商標および商標はそれぞれの所有者が権利を有します。

M1 ウェーブハンドル技術仕様

電池		保護等級	通信距離	質量
タイプ	接続時間	IP67	ブルートゥース® Class 2 (10m)	540g
単2 アルカリ電池	220 時間*			
非接触充電対応 リチウム・イオン**	40 時間*			

* バッテリーの持続時間はオートシャットダウン機能をプラグラム設定できますので、より長い持続が可能となります。(パワーセーフモード)

** 5、6時間でフル充電されます。2時間の充電で80%の充電が可能です。

	タイプ	注文コード
	アルカリバッテリー仕様M1ウェーブハンドル	2TW0SFB000
	充電式リチウム・イオンバッテリー仕様M1ウェーブハンドル	2TW0SFI000
	EBG プラグゲージ用インターフェースアダプタ	2TIESF0000
	クリップオン充電器 (電源ユニット付き)	2T0IRMS000
	スタンド式充電器 (リチウム・イオンバッテリーハンドル用)	2T0IRBS001
	スタンド1台用電源ユニット付きスペア充電器	2T0IRCS000
	スタンド式充電器用電源システム (4台までのスタンドに対応)	2T0IRSS004

充電器アプリケーション例



クリップオン充電器



充電器ステーション

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。
D6M1WA01J0 - Edition 12/2010 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。
© Copyright 2010 すべての著作権は MARPOSS S.p.A. (Italy) にあります。

MARPOSS, ® およびマーボス製品の名称 / 記号などは米国および各国におけるマーボ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。