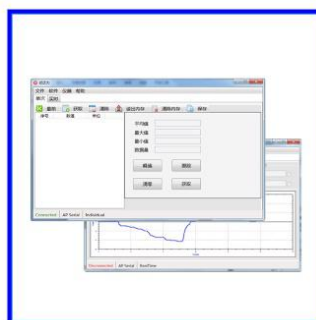




ドライバーの品質がどんなに良くても、その潜在力を徹底的に掘り起こすことができません。毎回のタスクに必要なトルクの大きさの正確な値を知っている限り、この値は実際に伝達されるトルクの大きさです。デジタルトルク試験機があれば、ドライバーにトルクの大きさを設定し、トルクレンチを確認し、様々な回転ツールのトルクを測定することができます。オプションの添付ファイルを添付してから、測定データをコンピュータに転送して、総合製品管理システムに適用できます。

その使いやすさ、精度、低コスト性のため、MOTIVE デジタルトルクテスターは電子機器、カメラ、腕時計、その他の精密機器メーカーに愛用され、自動車や航空機製造業にも応用されています。

商品の写真

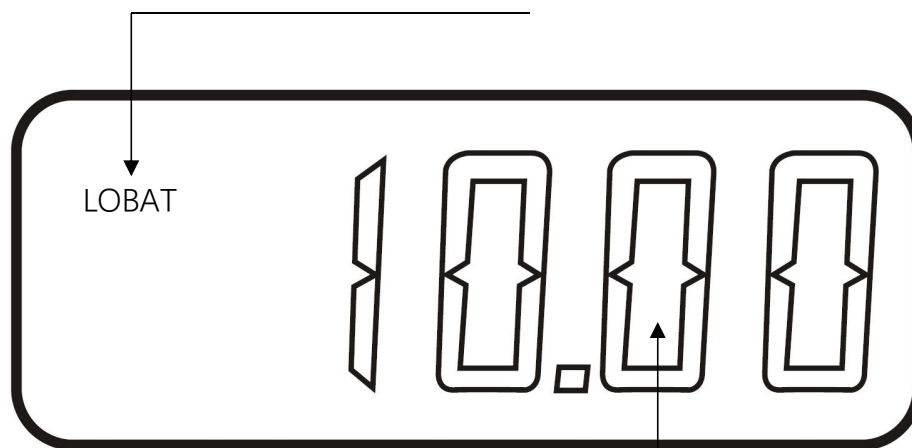


特徴

- メモリは一回に約 100 個の測定データを記憶することができます。
- トルク測定最大値、最小値、平均値のチェック。
- トルク表示値は自動的にゼロになります。
- トルク表示値がオートコレクトされます。
- トルクのピークは表示値がリセットされる前にロックされ、機器トルク設定の精度を確保します。
- どちらの回転方向にも設定が可能で、ねじりや緩めのトルクをそれぞれ測定しやすいです。
- 反時計回りにトルクを測定すると、表示値の前にマイナス記号を付けて区別します。
- トルク測定器がトルクセンサーに直接接続されていることが、本装置のシンプルで堅固な設計の現れです。
- 統計フロー制御システムに統合できます。
- コンパクト、軽量、充電電池の給電などの特徴で、本機器は携帯性に優れています。

ディスプレイの説明

バッテリー電圧が低いと LOBAT が表示されます



レンジ/表示値

測定単位表示

タイプ	N.m
HP-10	0.000
HP-50	0.00
HP-100	0.00

名称と各部分機能

ディスプレイ
測定単位表示

電源スイッチ【POWER】

ボタン・スイッチ電源が入ると、LED が点灯します。機器が使用されていない（またはトルク負荷が 10 未満）時間が 10 分を超えると自動的にクローズされます

アダプター接続ソケット

トルクツールは MOTIVE 精度変換器または他のタイプのアダプタで接続します



リセットスイッチ【RESET】

ディスプレイをゼロにしたり、データを印刷したりします。

測定単位選択スイッチ【UNIT】

購入者の要求により、以下のトルク測定ユニットの一つを選択します。

N.m lbf. In, N.m N.cm、N.mkgf.cm

測定モード選択スイッチ【MODE】

PEAK：トルクにロックされたピークを表示します（リセットスイッチでキャンセルします）。

TRACK：現在トルク値を表示します。

F. PEAK：トルクでロックされた第一ピークを表示します

トルク設定スイッチ A【SET】

トルク負荷の最大値を設定します。この値に達するとアラームが鳴ります。

トルク設定スイッチ B【▲】

トルクの大きさを設定します。この値に達するとアラームが鳴ります。

最大負荷アラームオン/オフスイッチ【BZ】

本機能がオンの時、LED が点灯します。

メモリ機能ダイヤルスイッチ【M.SET】

メモリ機能がオンになれば、LED が点灯します。

メモリクリアスイッチ【M.CR】

メモリのデータを削除します。

平均値測定モードスイッチ【AVE】

平均値測定モードがオンになると、LED が点灯し、トルクの平均試験値が表示されます。

**ダイヤルスイッチ**

自動リセット時間の設定とデータ出力のオン
 (「P.ON」LEDは「オン」に設定) に使用します

アナログ出力【ANALOG OUT】

アナログデータ出力ポート

デジタルデータ出力【DATA OUT】

リセットスイッチを押して測定データを出力し、パソコンにデータを送信します

充電器コネクタ
 充電器に使う

モデル仕様

精度:	±0.5%の範囲(フルスケール)
測定単位:	N.m Kgf.cm Lbf.in
パワー:	6本 1.2 V ニッケル水素電池 130 mA
充電時間:	6 時間ぐらい
充電後の作業時間 : (連続使用)	8 時間
使用温度:	0~+40℃
バッテリーの寿命:	300 回ぐらい充電できます
サイズ:	外観寸法図参照
重さ:	1.8 キロ
充電器:	100-240 V 交流電源 (50/60 HZ) 出力 8-9 V 直流 (0.5 A)

オプションインストールデバイス



いろいろなテスト治具



ソフトウェア
タブと図形描画、統計データを計算して、
Excel などにエクスポートすることもできます



データ付きキャリブレーション証明書

注文情報

レンジ&解像度

タイプ	ピークレンジ		
	N.m	Kgf.cm	Lbf.in
HP-10	0.015-1.000	0.15-10.00	0.15-9.00
HP-50	0.15-5.00	1.5-50.0	1.5-45.0
HP-100	0.15-10.00	1.5-100.0	1.5-90.0

梱包



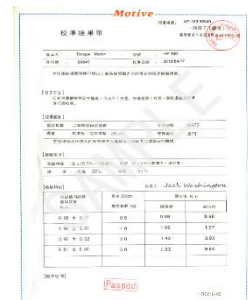
HP トルクテスターの出荷は左図のようになり、以下の添付ファイルを含みます

- (1) 精度調整器
- (1) 刀棒 4 mm
- (1) 刀棒 5 mm
- (1) 二段の軸 (5 mm と 6.35 mm のコンセント接続に適しています)
- (1) スーツケース
- (1) 電源アダプタ
- (1) ソフトウェアおよび RS 232-C データ線 (別売り)

説明書



成績表

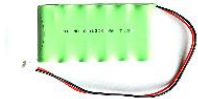


付属品

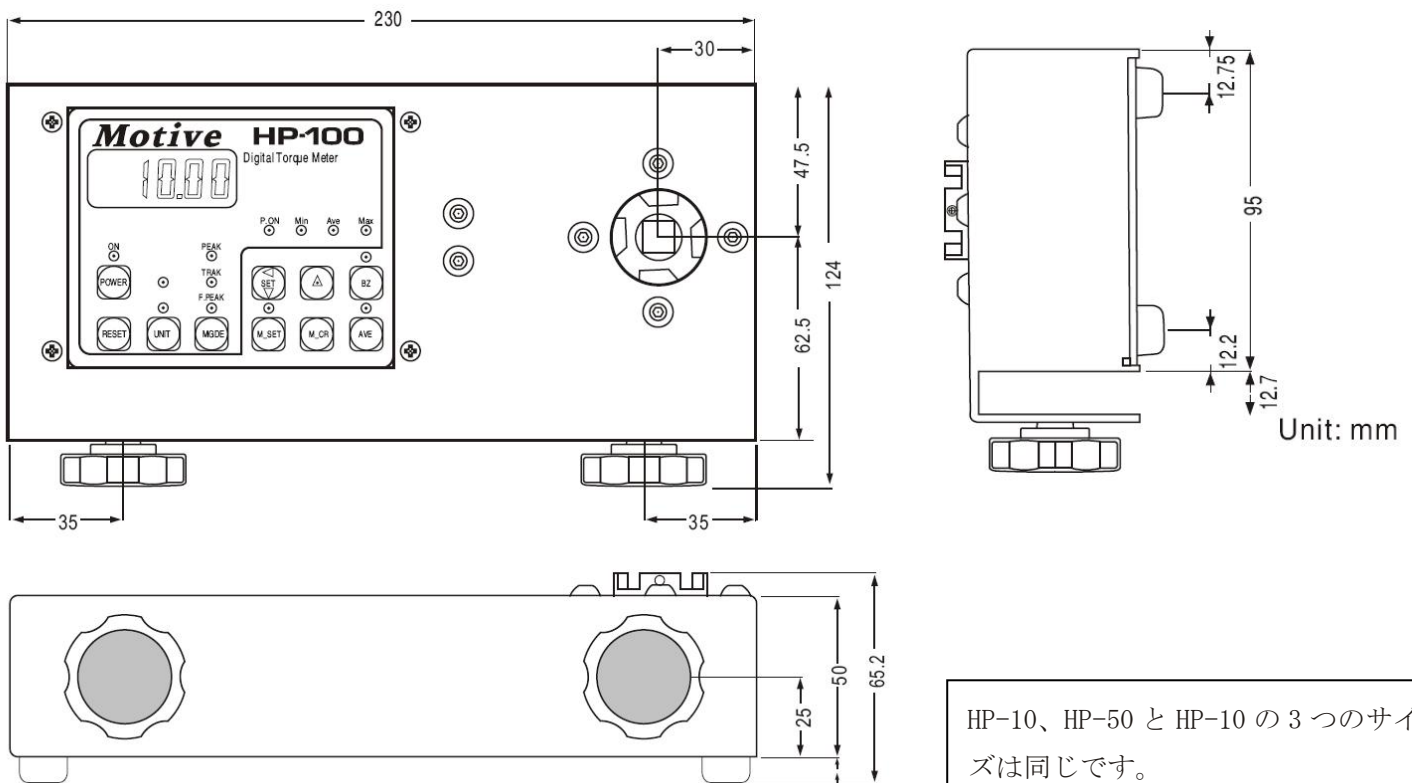
タイプ

	添付ファイル	HP-10	HP-50	HP-100
	二段の軸		HP-50 HP-100	
	ナイフバーΦ4	HP-10 HP-50 HP-100		
	ナイフバーΦ5		HP-50 HP-100	
	黄色ばね	HP-10 HP-50 HP-100		
	黒ばね		HP-50 HP-100	
	精度調整器		HP-50 HP-100	
	精度調整器	HP-10		

その他の別売り商品

付加製品		規格
	ソフトウェア	HP
	電源アダプター	100V-240V 50/60HZ
	センサー	10Kgf.cm 50kgf.cm 100Kgf.cm
	バッテリー	6 節 1 組

寸法図(mm)



HP-10、HP-50 と HP-10 の 3 つのサイズは同じです。

トルク試験機の詳細仕様と技術が変化
する可能性がありますので、通知
することがありません。

