

ツールホルダー引張り測定器

pullmeter

プルメーター



YAMAZAKI

【特長】

- ☆ ブルメーターは、マシニングセンターのツールクランプ力を測定する装置です。
- ☆ 本機の電源を入れ、設備のスピンドルにセットするだけで測定が可能です。
- ☆ 液晶表示板が2ヶ所に装備されているため、様々な角度から数値を読み取る事が可能です。
- ☆ ブルメーター本体 (YPM-01) にはマイコンを搭載し、センサーアダプター (YPM-※※11) には高精度センサーとメモリーを搭載しています。
- ☆ アダプターが本体に接続されると、メモリーに記憶されたセンサーの種別や諸条件をマイコンが自動判別し、設定を行います。
- ☆ 本体とアダプターの着脱には工具を必要とせず、ワンタッチで組換えを行う事が可能です。

【仕様】

セ ッ ト 型 式	YPM-50	YPM-45	YPM-40	YPM-35	YPM-30	YPM- HSK63A	YPM- KM10080	YPM- KM6350
アダプター型式	YPM- 5011	YPM- 4511	YPM- 4011	YPM- 3511	YPM- 3011	YPM- HSK63A1 1	YPM- KM1008011	YPM- KM635011
シャンク形状	MAS- BT50	MAS- BT45	MAS- BT40	MAS- BT35	MAS- BT30	HSK63A	KM10080	KM6350
定 格 荷 重	29.4KN (3,000kgf)	24.5KN (2,500kgf)	14.7KN (1,500kgf)	12.3KN (1,250kgf)	7.4KN (750kgf)	24.5KN (2,500kgf)	44.1KN (4,500kgf)	29.4KN (3,000kgf)
最 大 荷 重	150%Ro (※YPM-KM10080のみ max:110%Ro)							
非 直 線 性	0.5%Ro							
繰 り 返 し 性	0.3%Ro							
温度保証範囲	±0℃ ～ +40℃							
表 示	液晶：2ヶ所 符号：4桁 表示単位系：kN/kgf							
使 用 電 源	単三乾電池 (1.5V) × 2本							
使 用 時 間	連続運転11時間 (アルカリ乾電池の場合)							
機 能	・パワーオン時オートゼロクリア機能 ・データホールド機能 ・強制ゼロクリア機能 ・測定表示データ単位系切替え機能 (kN/kgf) ・コンパレート機能 (測定荷重ブザー警告) ・アダプター種別表示機能 ・オートパワーオフ機能 (想定時間任意変更可)							

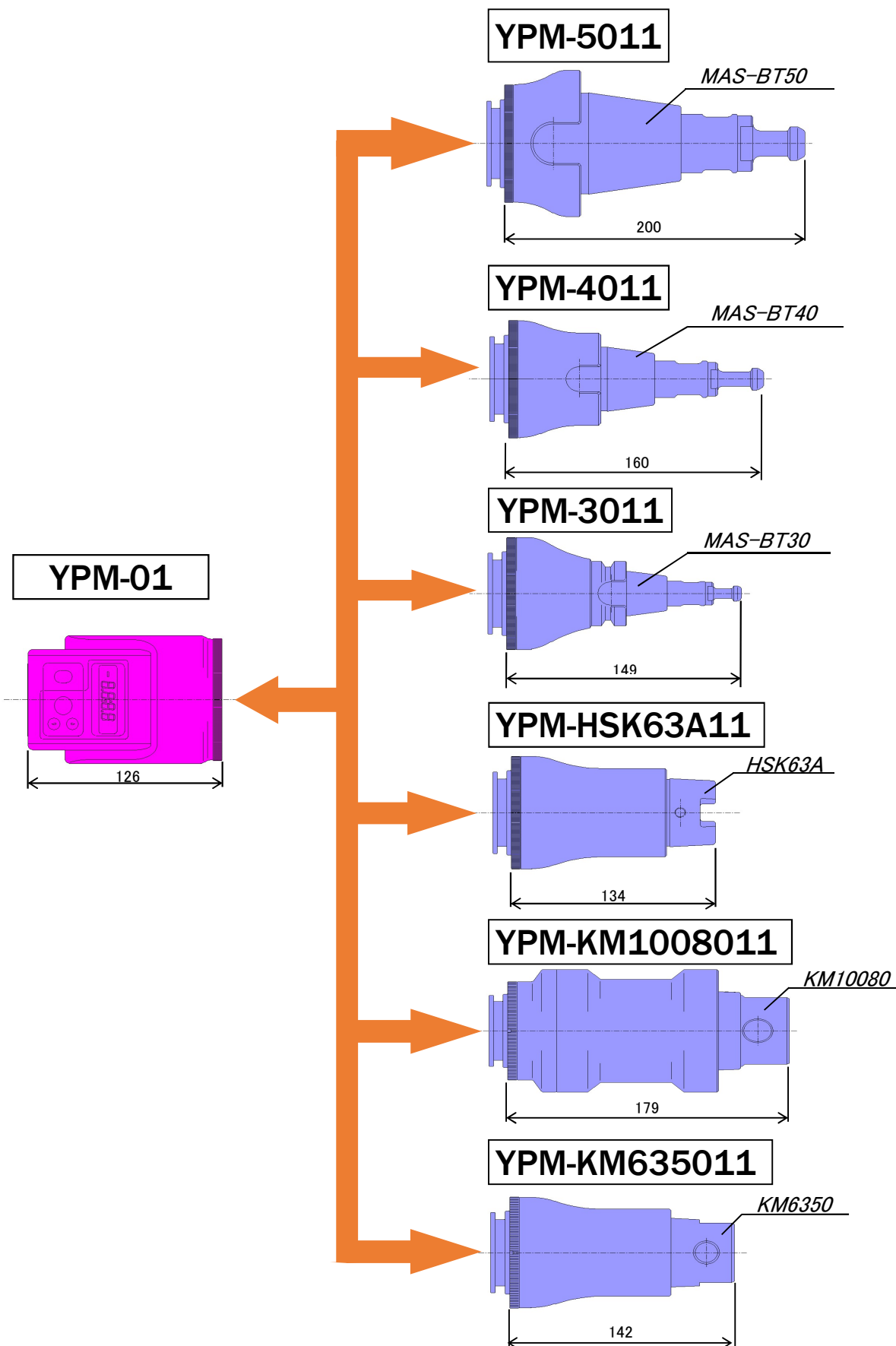
※1 YPM-45、YPM-35は受注生産品となります。

※2 センサーアダプター内部のロードセルは消耗品です。正確な測定のためには定期的な校正作業が必要になります。
(弊社で校正作業を承っておりますので、販売店もしくは弊社営業部までお問合せ下さい)

※3 年式の古い旧型の本体・アダプターには、現行の本体・アダプターと互換性がないものもあります。本体のみの御購入、もしくはアダプターのみの御購入を検討の際には一度、弊社までお問合せ下さい。
(既存のアダプターと新規のアダプターを同時校正する事で、互換性の問題をクリアできる場合があります)

【外観】

- ☆本機は、本体(表示部)であるYPM-01とアダプターシャングのYPM-※※11から構成されています
- ☆セット購入の場合の型式はYPM-※※となります (例:YPM-50Iは、YPM-01とYPM-5011のセット品)
- ☆1台のYPM-01と複数のアダプターを持つことで、多機種への対応が可能となります





株式会社ヤマザキ

【本社・工場】

静岡県浜松市東区有玉北町 489-23

TEL / 053-434-3011(代)

FAX / 053-433-0922

【テクニカルセンター】

静岡県浜松市北区新都田 4-4-3

TEL / 053-428-5011

FAX / 053-428-5015

www.yamazaki-iron.co.jp