

モーター Motor

超高速型から低速ギヤ型まで、それぞれに特長を持たせた7種類のマイクロモーターをラインナップ。幅広いニーズにお応えできるミナーならではの品揃えです。
Ranging from ultrahigh speed type to low speed geared type, 7 types of micromotor, each with distinctive features, are available in the product line up. MINITOR's unique product line can correspond to a variety of customer needs.

超高速型 Ultrahigh speed type

KV112H



無負荷回転数 Speed Range	2,000~50,000 r.p.m
最大トルク Maximum Torque	2.3 cN·m
カーボンブラシ Carbon Brush	KE-605
手元スイッチカラー Hand Switch Color	アイボリー Ivory

高速型 High speed type

KM112H



無負荷回転数 Speed Range	1,000~35,000 r.p.m
最大トルク Maximum Torque	3.4 cN·m
カーボンブラシ Carbon Brush	KE-575
手元スイッチカラー Hand Switch Color	バイオレット Violet

KM212H



無負荷回転数 Speed Range	1,000~30,000 r.p.m
最大トルク Maximum Torque	4.2 cN·m
カーボンブラシ Carbon Brush	KE-580
手元スイッチカラー Hand Switch Color	レッド Red

中速型 Medium speed type

KM112



無負荷回転数 Speed Range	1,000~20,000 r.p.m
最大トルク Maximum Torque	4.5 cN·m
カーボンブラシ Carbon Brush	KE-575
手元スイッチカラー Hand Switch Color	ブルー Blue

KM212



無負荷回転数 Speed Range	1,000~15,000 r.p.m
最大トルク Maximum Torque	5.9 cN·m
カーボンブラシ Carbon Brush	KE-580
手元スイッチカラー Hand Switch Color	グリーン Green

◆カーボンブラシ適合表 Carbon Brush compatibility table

カーボンブラシの交換は、モーターに合ったものをお選びください。
Be sure to use the matching carbon brush

カーボンブラシ Carbon Brush	モーター型番 Motor Model		
KE-575	KM112H	KM112	KM112G
カーボンブラシ Carbon Brush	モーター型番 Motor Model		
KE-580	KM212H	KM212	KM212L
	RE112	RE212	BS312
カーボンブラシ Carbon Brush	モーター型番 Motor Model		
KE-605	KV112H		

ご注意 Notice

Ver.2ハンドピース(5PINプラグ)は、従来のパワーバックではご使用になれません。ご使用にはVer.2パワーバックが必要となります。
The Ver.2 handpieces (5 PIN Plug) can not be used with earlier models of power packs and Ver.2 power pack is needed.

低速型 Low speed type

KM212L



無負荷回転数 Speed Range	800~8,000 r.p.m
最大トルク Maximum Torque	6.9 cN·m
カーボンブラシ Carbon Brush	KE-580
手元スイッチカラー Hand Switch Color	ブラック Black

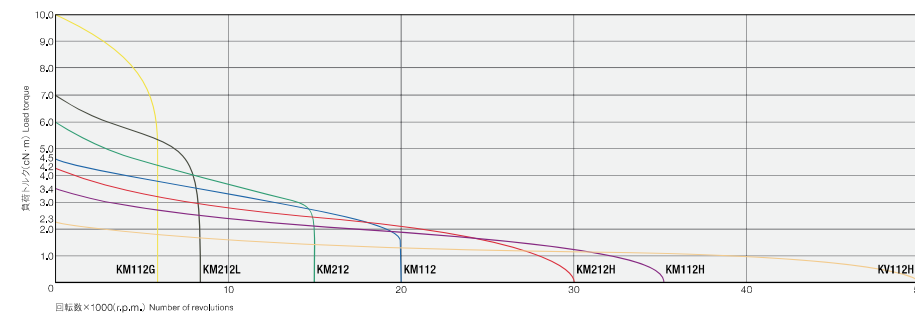
低速ギヤ型 Low speed geared type

KM112G



無負荷回転数 Speed Range	660~6,600 r.p.m
最大トルク Maximum Torque	9.8 cN·m
カーボンブラシ Carbon Brush	KE-575
手元スイッチカラー Hand Switch Color	イエロー Yellow

◆回転数/トルク曲線(モーター単体のデータ) Speed / Torque Curve (data for a motor component)



※都合により予告なく仕様を変更することがあります。 Specification is subject to change without notice.

※写真中のセンチンツール[®]は別売ります。 The SENTIAN TOOL[®] in photos is an option.