

ライトタイプ Light Type

貴金属の研磨や彫刻、微細バリ取り等の比較的先端径が小さく回転数を必要とする研削作業に最適なモーターです。軽量でバランスがよく作業性に優れます。

These motor are ideal for grinding operations that require a relatively small tip diameter and a relatively high rotational speed such as polishing and engraving of precious metals and fine deburring. It is lightweight, well balanced, and easy to work with.

●UM12A (中速型モーター)

Motor (Medium speed type)

■回転数 (Rotation Speed) : 1,000~20,000min⁻¹

■最大トルク (Maximum Torque) : 6.4N-cm

■重量 (Weight) : 120g(コード含まず)

■適応ヘッド
adaptive head

●UT01 ●UT02
●UT11 ●UT12



●UM13A (高速型モーター)

Motor (High-speed type)

■回転数 (Rotation Speed) : 1,000~35,000min⁻¹

■最大トルク (Maximum Torque) : 5.4N-cm

■重量 (Weight) : 120g(コード含まず)

■適応ヘッド
adaptive head

●UT01 ●UT02
●UT11



●UM14A (高速型モーター)

Motor (High-speed type)

■回転数 (Rotation Speed) : 2,000~45,000min⁻¹

■最大トルク (Maximum Torque) : 5.0N-cm

■重量 (Weight) : 120g(コード含まず)

■適応ヘッド
adaptive head

●UT02 ●UT11



●UM05A (超高速型モーター)

Motor (Very high-speed type) 超高速电机

■回転数 (Rotation Speed) : 2,000~55,000min⁻¹

■最大トルク (Maximum Torque) : 3.6N-cm

■重量 (Weight) : 90g(コード含まず)

■適応ヘッド
adaptive head

●UT02 ●UT11



ハイパワータイプ High-Power Type

先端径の大きな工具を使用しての研削作業やバフ研磨等、負荷のかかる作業などに最適なパワー重視のモーターです。適応ヘッドも多く互換性に優れます。

A power-focused motor that is ideal for heavy-duty operations such as grinding and buffing using a tool with a large tip diameter. Compatible with many heads.

●UM20A (低速型モーター)

Motor (Low speed type)

■回転数 (Rotation Speed) : 1,000~8,000min⁻¹

■最大トルク (Maximum Torque) : 9.8N-cm

■重量 (Weight) : 176g(コード含まず)

■適応ヘッド
adaptive head

●UT01 ●UT02 ●UT03
●UT05 ●UT06 ●UT07
●UT08 ●UT11 ●UT12



●UM21A (中速型モーター)

Motor (Medium speed type)

■回転数 (Rotation Speed) : 1,000~15,000min⁻¹

■最大トルク (Maximum Torque) : 8.8N-cm

■重量 (Weight) : 176g(コード含まず)

■適応ヘッド
adaptive head

●UT01 ●UT02 ●UT03
●UT05 ●UT06 ●UT07
●UT11 ●UT12



●UM23A (高速型モーター)

Motor (High-speed type)

■回転数 (Rotation Speed) : 1,000~30,000min⁻¹

■最大トルク (Maximum Torque) : 6.8N-cm

■重量 (Weight) : 176g(コード含まず)

■適応ヘッド
adaptive head

●UT01 ●UT02 ●UT03
●UT05 ●UT11 ●UT12



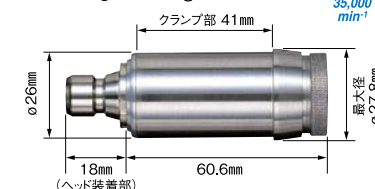
●ET52 クランプジョイント(1:1)

Clamp Joint

モーターとヘッドの間に装着して、ハンドピースをクランプ仕様にすることが可能です。減速ギアは使用していないので、モーターの回転速度は変わりません。

It can be mounted between the motor and the head to make the handpiece a clamp specification. Since the reduction gear is not used, the rotational speed of the motor does not change.

■重量 (Weight) : 179g



■適応ヘッド
adaptive head

全機種 (All models / 全機種)

■適応モーター
adaptive motor

●UM12A ●UM13A
●UM20A ●UM21A
●UM23A

許容回転数 <35,000min⁻¹
Allowable rotation speed

■ オプションアクセサリ / Option Accessories

KE50-155

延長コード
Extension Cord (3m)

手元スイッチ搭載のモーター
ハンドピース用直線延長コードです。

Straight extension cord for
motor handpiece with a handpiece button.



KE50-156

変換アダプター
Transform Adapter

旧タイプのコントローラー
(UC250, UC500, UC550)に
手元スイッチ搭載のモーター
ハンドピースを接続し使用する事が可能です。

It is possible to connect and use motor handpieces
with a handpiece button on previous type controllers.
(UC250, UC500, UC550).

