

Levitor

MINI EIGHT

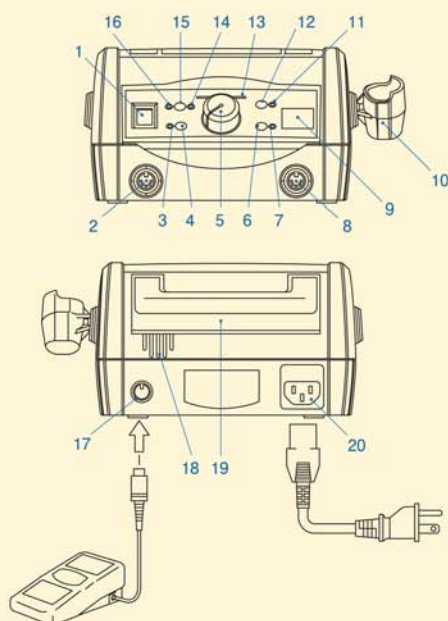
ミニエイト

[デジタル回転表示・手元スイッチ搭載]



LEC-900

未来を先取りして開発された小型、軽量、高性能の最高級パワーユニットです。
美しいデザインと機能性を重視したコンパクトサイズ。



- | | |
|--------------|---------------------|
| 1. パワースイッチ | 11. スタート表示LED |
| 2. 出力Aコネクタ | 12. スタート・ストップスイッチ |
| 3. 出力A選択LED | 13. LOADメーター |
| 4. 出力A選択スイッチ | 14. 正転表示LED |
| 5. 速度調整ツマミ | 15. 正転／逆転切替スイッチ |
| 6. 出力B選択スイッチ | 16. 逆転表示LED |
| 7. 出力B選択LED | 17. フットコントローラーコネクタ |
| 8. 出力Bコネクタ | 18. ファン排気口 |
| 9. 回転速度表示 | 19. 取っ手 |
| 10. モーターホルダー | 20. ヒューズホルダー付きインレット |

1 高性能マイコン搭載

マイコンにより接続モーターの種類を認識して、そのモーターの性能が最大限に発揮できるように制御します。8種類の識別

2 2ステーション方式

2つのステーションが別々のモーターを認識できます。2種類のモーターが装備できるように、モーターホルダーも準備しました。

3 フィードバック機能を搭載

フィードバック機能によりモーターにかかる負荷を素早く感知し、モーターの回転数の低下を自動的に補正します。特に低速回転時に威力を発揮します。

4 ソフトスタート及びクイックストップ機能付き

モーターはソフトスタートをして自動的に指令回転速度まで上昇します。又スタート・ストップスイッチやフットコントローラーによるストップで急停止をします。工具の交換が早くできて、安全です。

5 正逆回転選択とデジタル回転速度表示

作業に合わせた回転方向の選択ができて、デジタル表示で回転方向と回転速度がわかります。モーター停止時には設定回転速度を表示します。

6 LOADメーターの搭載

モーターの負荷状態を8個のLEDで分かりやすく表示します。過負荷時には全ランプが点灯し、警告音でお知らせします。

7 セルフ診断機能

安全面に配慮し、モーターやコントローラーの状態を監視します。モーターの状態はLOADランプと一体に、コントローラーは内部の温度を監視し最適な対応をします。

8 エラーコード表示

セルフ診断によるアラーム発生時、状態の表示を行います。(モーター未接続・モーター断線・オーバーロード・コントローラーオーバーヒート)

9 フットコントローラーの接続可能

別売のフットコントローラーを接続することにより、足元での操作が可能になります。オートクルーズ機能（フットスイッチによる回転指令をコントローラーで記憶する）が追加されます。

■仕様

定 格 入 力	AC100V 50/60Hz 30W
ヒ ュ ー ズ	2A
寸 法	W200×D180×H100mm
質 量	2.3kg

リューターミニエイト超精密マイクログラインダーは豊かな経験とハイテクノロジー、ハイクオリティーの追求により誕生した11種類のハンドピースと、回転数及び出力特性の異なる6種類のモーターによる32通りの組み合わせを可能にしたモーターユニットとレスプロ、ベルトサンダーの2種類のピストル型ハンドピースを加え、あらゆる作業に適応するように開発されたパーフェクトシステムです。

幅広い回転領域

- 250～55,000min⁻¹とこのクラス最大の回転領域を持ち、作業に適したモーターが選べます。



ハイテクノロジーを追求した数々の特長

- 先端工具の脱着がセットリングを回すことによりワンタッチで行えます。(HW-75、HY-76、HY-87、BS-12、RE-06を除く)
- ハンドピースとモーターの脱着がロックリングキーによりワンタッチで行えるため、素早いハンドピースの交換が可能です。
- 6種類のモーターは手元スイッチの搭載によってクイックスタート、ストップが可能となりました。
- 作業内容や装着する先端工具の特性によって質量、回転数、トルク等重視される項目に応じたモーターの選択が可能です。



モーター特性

		スーパースピード	ハイスピード	ミドルスピード	ロースピード
高トルクタイプ	品番	—	M30A	M15A	M08A
	回転数 (min ⁻¹)	—	1,000～30,000	1,000～15,000	1,000～8,000
	最大停止トルク (N・cm)	—	7.4	8.8	9.4
	最大出力 (W/min ⁻¹)	—	51/17,000	42/9,000	23/4,500
	消費電力 (W)	—	76	63	39
小型軽量タイプ	品番	M55A	M35A	M20A	—
	回転数 (min ⁻¹)	2,000～55,000	1,000～35,000	1,000～20,000	—
	最大停止トルク (N・cm)	3.4	5.2	6.0	—
	最大出力 (W/min ⁻¹)	46/31,000	51/21,000	33/12,000	—
	消費電力 (W)	69	75	56	—

ハンドピース の脱着



ロックリングキーを引く



モーターと分離

先端工具 の脱着



①セットリングを持つ

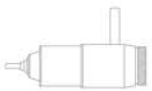
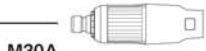
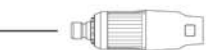
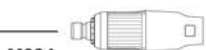


②セットリングをRの方向へ回す



③工具が外れます

品番	特長	モーターユニット	パワーユニット
LEM-30PA	高速、高トルクの最も応用範囲の広い標準組合せです。	スタンダードハンドピース HP71	 高トルク ハイスピード モーター M30A 1,000 ~ 30,000min ⁻¹  LEC-900 アナログ変換プラグ EP-53は不要です。 手元スイッチは 使用可です。
LEM-30HA	φ6.35までの大径工具が使用出来る高トルク汎用型です。	ヘビーハンドピース HH72	
LEM-30LA	小径ロングハンドピースのため奥まった所の加工に最適です。	ロングハンドピース HL73	
LEM-30JWA	減速ジョイントを付けると左右横振り運動をし、ヤスリ、磨き作業が出来ます。	スイングハンドピース HW75	
LEM-30JGLA	減速ジョイントを付けると90°のアンクル加工が出来ます。	アンクルハンドピース HG9L	
LEM-30JGLLA	減速ジョイントを付けると120°のアンクルハンドピースが使用出来ます。	アンクルハンドピース HG12L	
LEM-30JGSA	小型アンクルヘッドのため減速ジョイントを付けると操作に優れています。	アンクルハンドピース HG9S	
	レシプロタイプ (前後運動) のグラインダーに変更出来ます。	ファイルハンドピース HY76.87	 高トルク ミッドスピード モーター M15A 1,000 ~ 15,000min ⁻¹  LEC-800 (N) アナログ変換プラグ EP-53が必要です。 手元スイッチは 使用不可です。
LEM-15PA	高トルク中速型の標準仕様です。	スタンダードハンドピース HP71	
LEM-15HA	φ6.35までの先端工具が使用出来る高トルク中速機です。	ヘビーハンドピース HH72	
LEM-15LA	中速で使いたい小径ロングハンドピースに最適です。	ロングハンドピース HL73	
LEM-15GLA	高トルクのため90°アンクルハンドピースを使用する作業に最適機種です。	アンクルハンドピース HG9L	
LEM-15GLLA	先端角を120°にした正面の磨きなど高トルクのため能率が上がります。	アンクルハンドピース HG12L	
LEM-15GSA	小型90°アンクルハンドピースのため使い勝手は抜群です。	アンクルハンドピース HG9S	
	減速ジョイントを付けると横振れのスイング加工も可能です。	スイングハンドピース HW75	
	レシプロタイプ (前後運動) のグラインダーに変更出来ます。	ファイルハンドピース HY76.87	

品番	特長	モーターユニット	パワーユニット
LEM-08WA	左右の横振動により狭い溝や、奥まった隅のヤスリかけや磨きに最適です。	スイングハンドピース HW75	 LEC-900 アナログ変換プラグ EP-53は不要です。 手元スイッチは使用可です。
LEM-08GSA	使い易い小型90°アングルを使用する作業に向いています。	アングルハンドピース HG9S	
	スタンダードハンドピースを取り付けた超低速作業用です。	スタンダードハンドピース HP71	
	φ6.35までの工具が使用出来る低速加工用です。	ヘビーハンドピース HH72	
	小径ロングハンドピースを使用出来る最低速機です。	ロングハンドピース HL73	
	超低速での90°アングルハンドピースを使用する作業用です。	アングルハンドピース HG9L	
	120°アングルハンドピースの超低速型組み合わせです。	アングルハンドピース HG12L	
RE-18A RE-10A	レシプロタイプ（前後運動）のグラインダーに変更出来ます。	ファイルハンドピース HY76.87	 LEC-800 (N) アナログ変換プラグ EP-53が必要です。 手元スイッチは使用不可です。
LEM-55PA	低トルク、超高速回転が必要な加工に最適機種です。	スタンダードハンドピース HP71	
LEM-55LA	軽量、小型のため深い所、狭い所の超高速回転作業に優れています。	ロングハンドピース HL73	
LEM-35PA	小型軽量で高速のため使い易い組み合わせです。	スタンダードハンドピース HP71	
LEM-35LA	高速、先細、軽量のため深い所狭い所の作業に抜群です。	ロングハンドピース HL73	
LEM-20PA	中速回転での小型軽量の標準機です。	スタンダードハンドピース HP71	
LEM-20LA	小型軽量で中速のロングユニットです。	ロングハンドピース HL73	
LEM-20JGSA	減速ジョイントを付けると小型軽量タイプのアングルです。	アングルハンドピース HG9S	 LEC-20 1,000 ~ 20,000min ⁻¹
	減速ジョイントを付けると軽量で使い易い横振れミガキが出来ます。	スイングハンドピース HW75	
EEM-30A	機械装着用の高速タイプです。	機械装着用ハンドピース UT12 	 M30A
EEM-15A	機械装着用の中速タイプです。		 M15A
EEM-08A	機械装着用の低速タイプです。		 M08A

■写真の先端工具は別売です。

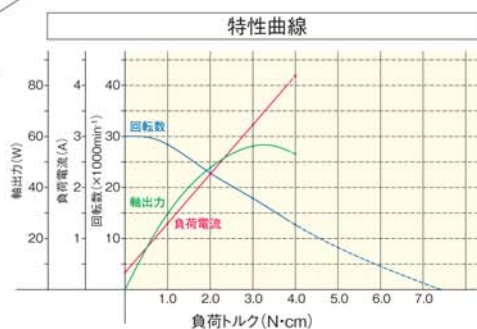
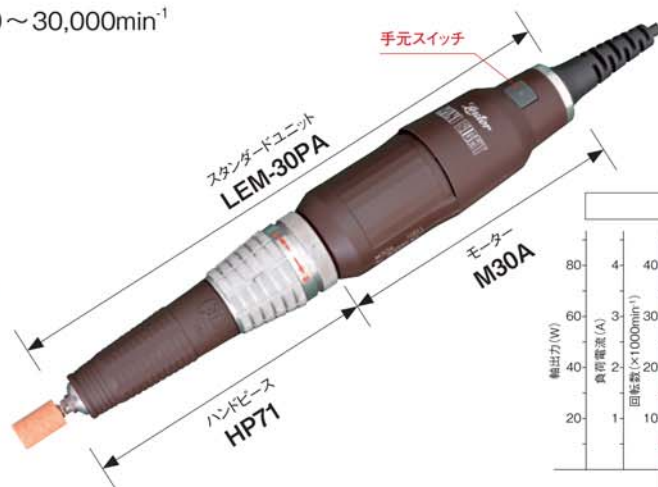
LEM-30PA 高トルク ハイスピード

高速回転での超硬カッター・軸付砥石・ダイヤモンド砥石などを利用した重切削もこなし、中・低速回転での
ゴム砥石・バフ・軸付砥石など、あらゆる作業に最適です。

● 1,000 ~ 30,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HH72		
HL73		
HW75	JT03	M30A
HG9L	JT03	
HG12L	JT03	
HG9S	JT03	
HY76.87	JT03	



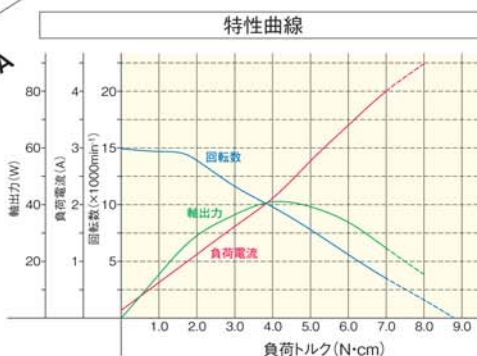
LEM-15PA 高トルク ミドルスピード

高トルクが必要な重切削や太い砥石、バフなどの研磨作業の使用に最適です。

● 1,000 ~ 15,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HH72		
HL73		
HG9L		
HG12L		M15A
HG9S		
HW75	JT03	
HY76.87	JT03	



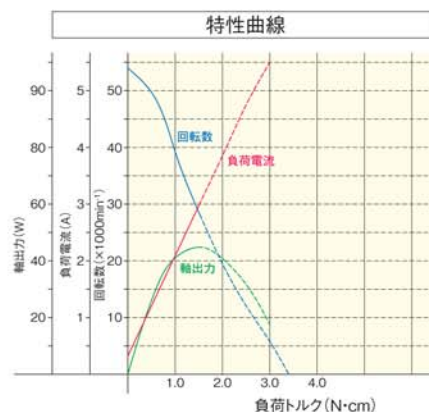
LEM-55PA 小型軽量 スーパースピード

軽くて握り易く、超高速回転が必要な精密、軽切削作業に最適です。

● 2,000 ~ 55,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HL73	M55A
------	------



- 先端工具の脱着がセットリングを回すことにより、ワンタッチで行えます。
- ハンドピースとモーターの脱着がロックリングキーにより、ワンタッチで行えるため、簡単に素早いハンドピースの交換が可能です。
- 多種類のハンドピースを用意しましたので、作業に合わせて高トルク、高回転数など、色々な組み合わせが可能です。

■写真の先端工具は別売です。

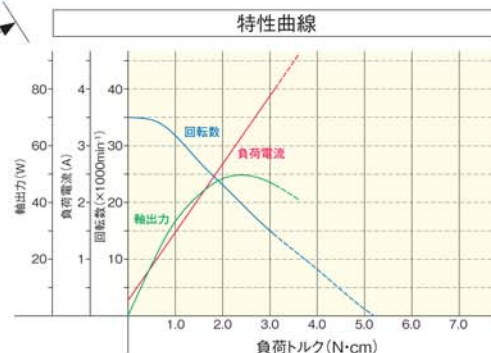
LEM-35PA 小型軽量 ハイスピード

軽量で操作性の良い、高トルク高速万能型です。

●1,000～35,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HL73 M35A



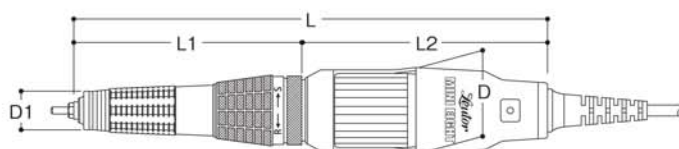
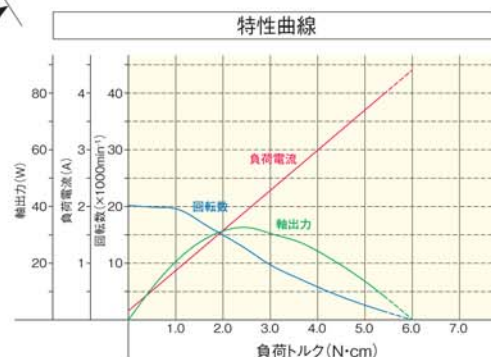
LEM-20PA 小型軽量 ミドルスピード

小型軽量で、バランスの良い中速型です。

●1,000～20,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HL73 HG9S HW75 JT03 M20A



適応コレットチャック Pシリーズ

φ2.34、φ3.0標準付属

オプションのコレットチャックはP.18を参照してください。



仕様

品番	無負荷回転数 (min ⁻¹)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負荷電流 (A)	最大停止トルク (N·cm)	最大入力 (W)	質量 (g)	寸法 (mm)				
								L	L1	L2	D	D1
LEM-30PA	1,000～30,000	1～30	0.35	4	7.4	80	290	173.3	83.5	89.8	31.6	15
LEM-15PA	1,000～15,000	2～30	0.14	4	8.8	80	290	173.3	83.5	89.8	31.6	15
LEM-55PA	2,000～55,000	1～30	0.32	3	3.4	69	205	150.5	83.5	67.0	27.5	15
LEM-35PA	1,000～35,000	1～30	0.35	4	5.2	80	235	161.0	83.5	77.5	27.5	15
LEM-20PA	1,000～20,000	1～30	0.20	4	6.0	80	235	161.0	83.5	77.5	27.5	15

- 安全のため突出し長さに注意し最高使用回転数以下でご使用ください。
- 安全のため、保護メガネをご使用ください。
- 寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

LEM-30LA

高トルク
ハイスピード

● 1,000 ~ 30,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71		
HH72		
HW75	JT03	
HG9L	JT03	M30A
HG12L	JT03	
HG9S	JT03	
HY76.87	JT03	



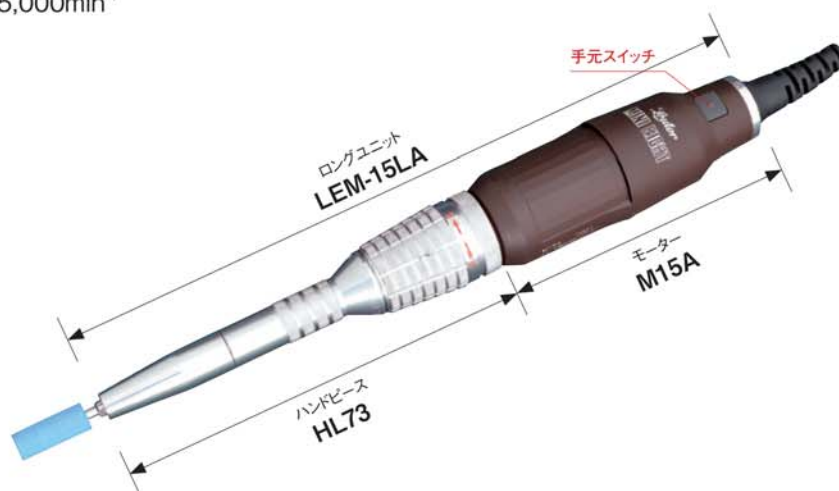
LEM-15LA

高トルク
ミドルスピード

● 1,000 ~ 15,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71		
HH72		
HG9L		
HG12L		M15A
HG9S		
HW75	JT03	
HY76.87	JT03	



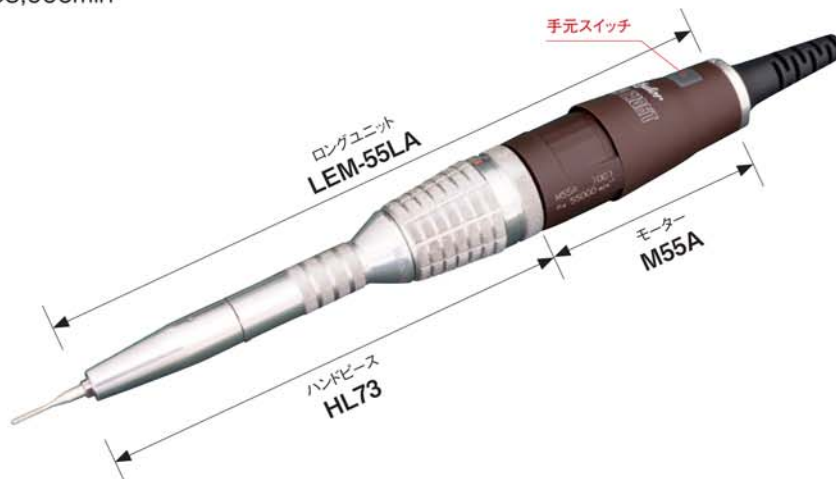
LEM-55LA

小型軽量
スーパースピード

● 2,000 ~ 55,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71	M55A
------	------



- 先端工具の脱着がセットリングを回すことにより、ワンタッチで行えます。
- コレットチャックの交換によりφ2.34、φ3、φ3.175の軸径の先端工具が使用できます。

■写真の先端工具は別売です。

LEM-35LA

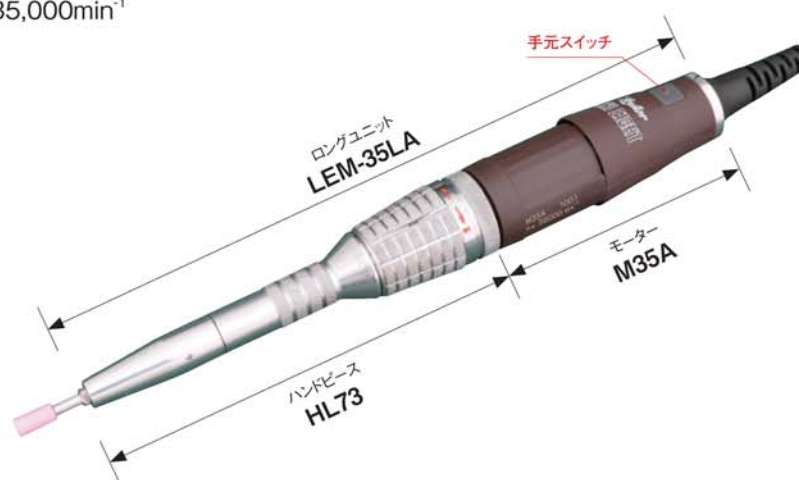
小型軽量
ハイスピード

●1,000～35,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71

M35A



LEM-20LA

小型軽量
ミドルスピード

●1,000～20,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71

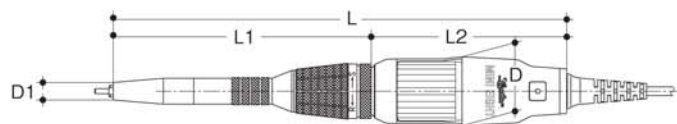
HG9S

HW75

JT03

JT03

M20A



適応コレットチャック Pシリーズ

φ3.0標準付属

オプションのコレットチャックはP.18を参照してください。



■仕様

品番	無負荷回転数 (min ⁻¹)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負荷電流 (A)	最大停止トルク (N・cm)	最大入力 (W)	質量 (g)	寸法 (mm)				
								L	L1	L2	D	D1
LEM-30LA	1,000～30,000	1～30	0.35	4	7.4	80	320	208.3	118.5	89.8	31.6	8
LEM-15LA	1,000～15,000	2～30	0.14	4	8.8	80	320	208.3	118.5	89.8	31.6	8
LEM-55LA	2,000～55,000	1～30	0.32	3	3.4	69	235	185.5	118.5	67.0	27.5	8
LEM-35LA	1,000～35,000	1～30	0.35	4	5.2	80	265	196.0	118.5	77.5	27.5	8
LEM-20LA	1,000～20,000	1～30	0.20	4	6.0	80	265	196.0	118.5	77.5	27.5	8

■安全のため突出し長さに注意し最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。

■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

■写真の先端工具は別売です。

- 先端工具の脱着がセットリングを回すことにより、ワンタッチで行えます。
- ハンドピースとモーターの脱着がロックリングキーにより、ワンタッチで行えるため、簡単で素早いハンドピースの交換が可能です。
- 作業に合わせて高トルク、高回転数が選べます。

LEM-30HA

高トルク
ハイスピード

● 1,000 ~ 30,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71		
HL73		
HW75	JT03	
HG9L	JT03	M30A
HG12L	JT03	
HG9S	JT03	
HY76.87	JT03	



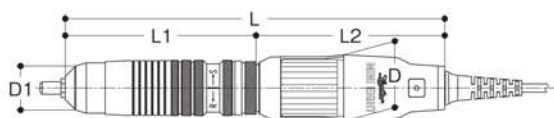
LEM-15HA

高トルク
ミドルスピード

● 1,000 ~ 15,000min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71		
HL73		
HG9L		
HG12L		M15A
HG9S		
HW75	JT03	
HY76.87	JT03	



適応コレットチャック Hシリーズ
φ6.0標準付属
オプションのコレットチャックはP.18を参照してください。



■仕様

品番	無負荷回転数 (min ⁻¹)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負荷電流 (A)	最大停止トルク (N・cm)	最大入力 (W)	質量 (g)	寸法 (mm)				
								L	L1	L2	D	D1
LEM-30HA	1,000 ~ 30,000	1 ~ 30	0.35	4	7.4	80	340	180.8	91	89.8	31.6	21
LEM-15HA	1,000 ~ 15,000	2 ~ 30	0.14	4	8.8	80	340	180.8	91	89.8	31.6	21

■写真の先端工具は別売です。

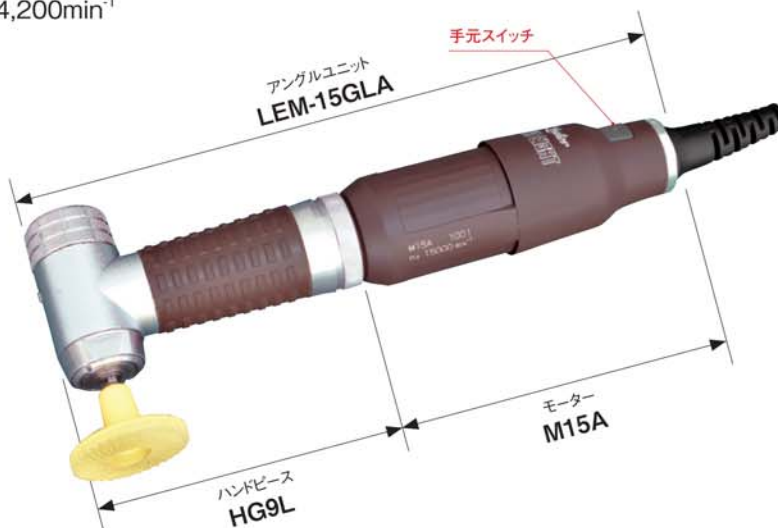
- 先端工具の脱着がセットリングを回すことにより、ワンタッチで行えます。
- ハンドピースとモーターの脱着がロックリングキーにより、ワンタッチで行えるため、簡単で素早いハンドピースの交換が可能です。
- 作業に合わせて90°、120°の角度とヘッドの大きさ、トルク、回転数が選べます。

LEM-15GLA 高トルク ミドルスピード

●950～14,200min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71	
HH72	
HL73	
HG12L	M15A
HG9S	
HW75	JT03
HY76.87	JT03

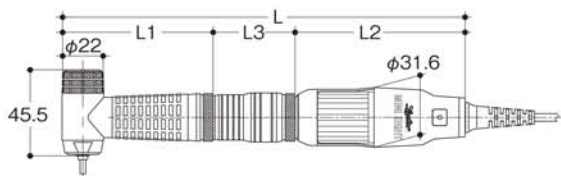


LEM-30JGLA 超高トルク ロースピード

●250～7,400min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71	
HH72	
HL73	
HG12L	JT03
HG9S	JT03
HW75	JT03
HY76.87	JT03



適応コレットチャック Pシリーズ

φ2.34、φ3.0標準付属

オプションのコレットチャックはP.18を参照してください。

- アングルハンドピースは15,000min⁻¹以下でご使用下さい。
- 減速ジョイントを使用せずにお使いの場合は15,000min⁻¹以下でご使用下さい。

■仕様

品番	無負荷回転数 (min ⁻¹)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負荷電流 (A)	最大停止トルク (N・cm)	最大入力 (W)	質量 (g)	寸法 (mm)			
								L	L1	L2	L3
LEM-15GLA	950～14,200	2～30	0.14	4	9.3	80	390	169.8	80.0	89.8	44.0
LEM-30JGLA	250～7,400	1～30	0.35	4	30.0	80	485	213.8	80.0	89.8	44.0

LEM-15GLLA 高トルク ミドルスピード

● 950 ~ 14,200min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71	
HH72	
HL73	
HG9L	
HG9S	
HW75	JT03
HY76.87	JT03

M15A



LEM-30JGLLA 超高トルク ハイスピード

● 250 ~ 7,400min⁻¹

■取付可能なハンドピース

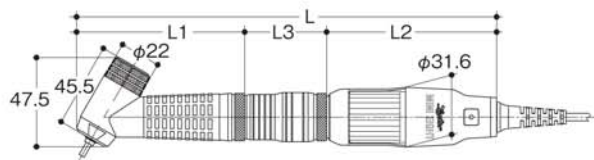
HP71	
HH72	
HL73	
HG9L	JT03
HG9S	JT03
HW75	JT03
HY76.87	JT03

M30A



■アングルハンドピースは15,000min⁻¹以下でご使用下さい。

■減速ジョイントを使用せずにお使いの場合は15,000min⁻¹以下でご使用下さい。



適応コレットチャック Pシリーズ
φ2.34、φ3.0標準付属
オプションのコレットチャックはP.18を参照してください。



■仕様

品番	無負荷回転数 (min ⁻¹)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負荷電流 (A)	最大停止トルク (N・cm)	最大入力 (W)	質量 (g)	寸法 (mm)			
								L	L1	L2	L3
LEM-15GLLA	950 ~ 14,200	2 ~ 30	0.14	4	9.3	80	400	179.8	90.0	89.8	—
LEM-30JGLLA	250 ~ 7,400	1 ~ 30	0.35	4	30.0	80	495	223.8	90.0	89.8	44.0

- 先端工具の脱着がセットリングを回すことにより、ワンタッチで行えます。
- ハンドピースとモーターの脱着がロックリングキーにより、ワンタッチで行えるため、簡単に素早いハンドピースの交換が可能です。
- 小型、軽量90°アングルヘッドです。狭いところや軽作業用として使いやすくなっています。

■写真の先端工具は別売です。

LEM-15GSA 高トルク ミドルスピード

●950～14,200min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71	
HH72	
HL73	
HG9L	M15A
HG12L	
HW75	JT03
HY76.87	JT03



LEM-08GSA 高トルク ロースピード

●950～7,500min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71	
HH72	
HL73	
HG9L	M08A
HG12L	
HW75	JT03
HY76.87	JT03

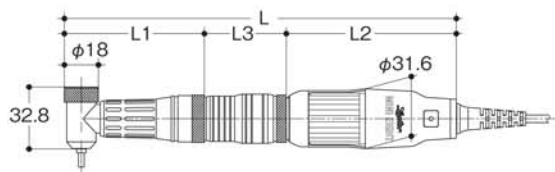


LEM-30JGSA 超高トルク ロースピード

●250～7,300min⁻¹

■取付可能なハンドピース

HP71	
HH72	
HL73	
HG9L	JT03
HG12L	JT03
HW75	JT03
HY76.87	JT03



適応コレットチャック Gシリーズ
φ2.34、φ3.0標準付属
オプションのコレットチャックは
P.18を参照してください。

■アングルハンドピースは15,000min⁻¹以下で
ご使用下さい。
■減速ジョイントを使用せずにお使いの場合は
15,000min⁻¹以下でご使用下さい。

■仕様

品番	無負荷回転数 (min ⁻¹)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負荷電流 (A)	最大停止トルク (N・cm)	最大入力 (W)	質量 (g)	寸法 (mm)			
								L	L1	L2	L3
LEM-15GSA	950～14,200	2～30	0.14	4	9.3	80	290	163.8	74	89.8	
LEM-08GSA	950～7,500	3.5～30	0.13	2.8	9.9	80	290	163.8	74	89.8	
LEM-30JGSA	250～7,300	1～30	0.35	4	30.0	80	385	207.8	74	89.8	44.0

■安全のため突出し長さに注意し最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

■写真の先端工具及びホルダーは別売です。

- 左右方向の振幅が0～1.6mmまで自由に調整出来、作業に合わせた設定が出来ます。
- 作業に適した振動数 (1,000～8,000ストローク／min LEM-08WA) がモーターの回転数に応じて調整出来ます。
- 独特のV溝チャック方式でφ1.5～φ4.7までの先端工具の取付けが簡単、確実に出来ます。

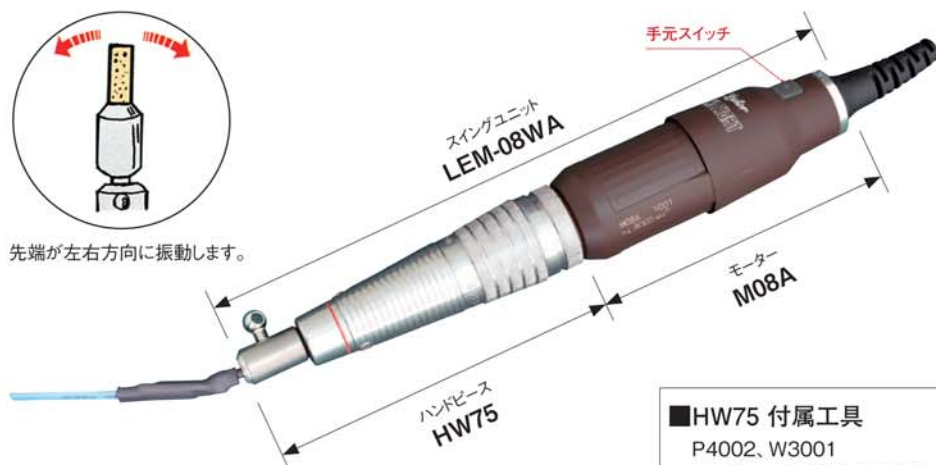
LEM-08WA

■取付可能なハンドピース

HP71	
HH72	
HL73	
HG9L	
HG12L	
HG9S	
HY76.87	
	MO8A



先端が左右方向に振動します。



■HW75 付属工具

P4002、W3001
W5001、W5002、W5004 各1

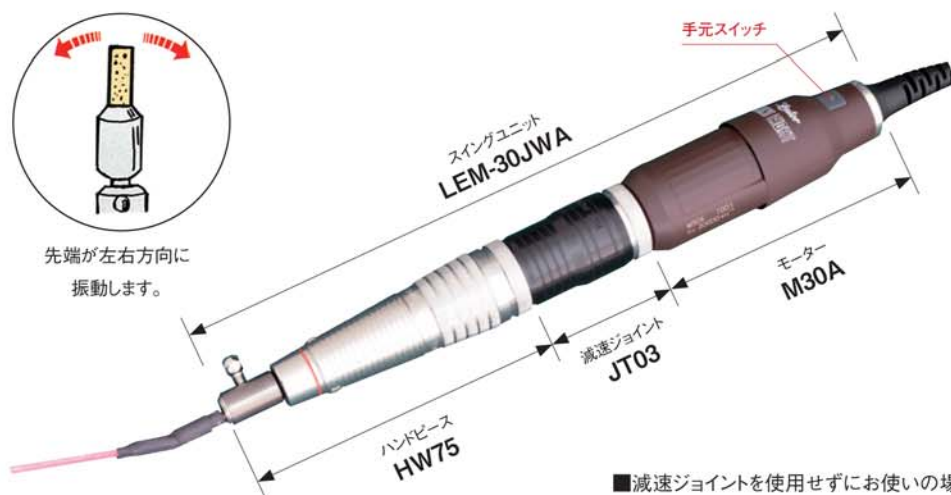
LEM-30JWA

■取付可能なハンドピース

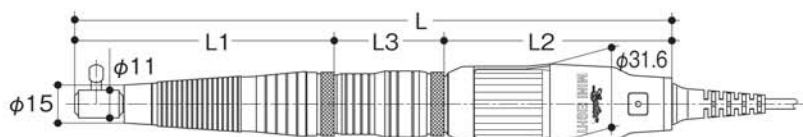
HP71	
HH72	
HL73	
HG9L	JT03
HG12L	JT03
HG9S	JT03
HY76.87	JT03
	M30A



先端が左右方向に振動します。



■減速ジョイントを使用せずにお使いの場合は
8,000min⁻¹以下でご使用下さい。



■仕様

品番	振幅 (mm)	振幅回数 (回/SEC)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負荷電流 (A)	最大停止トルク (N・cm)	最大入力 (W)	質量 (g)	寸法 (mm)			
									L	L1	L2	L3
LEM-08WA	0～1.6	17～133	3.5～30	0.13	2.8	9.4	80	330	173.3	83.5	89.8	
LEM-30JWA	0～1.6	6～125	1～30	0.35	4	30.0	80	425	217.3	83.5	89.8	44.0

■回転速度の表示には、変換プラグ(オプション)が必要です。

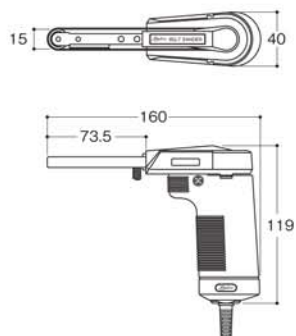
- ベルト速度を作業に合わせて0.4～12M/SECまで自由に調整出来ます。
- 2種類のベルトアームがあり、作業に応じて簡単に交換使い分けが出来ます。
- ベルトの種類が豊富で、ベルトの取替えも簡単です。

BS-12



■BS-12 付属工具

アームパット、ベルトアームプリー、皿子ネジ	各1
サンドベルト 幅6mm #120、180、320	各1
サンドベルト 幅8mm #120、180、320	各1



■交換用ベルトアーム

品名	品番	形状	適応ベルト幅
7mm用 ベルトアーム	BA07	厚さ 7mm	6mm 8mm
アングルアーム (オプション)	BA45	厚さ 7.5mm	6mm 8mm

■変換プラグ CG-BS12〈オプション〉



■仕様

品番	ベルトスピード (M/SEC)	モーター回転数 (min ⁻¹)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	消費電力 (W)	質量 (g)
BS-12	0.4～12.0	1,000～15,000	1.5～30	0.45	53	400

■回転速度の表示には、変換プラグ(オプション)が必要です。

RE-06

- 前後方向の振幅が0～6mmまで自由に調整出来、作業に合わせた設定が出来ます。
- 作業に適した振動数(200～4,200ストローク/min)がモーターの回転数に応じて自由に調整出来ます。
- 独特のV溝チャック方式でφ1.5～φ6.35までの先端工具の取付けが簡単、確実に出来ます。



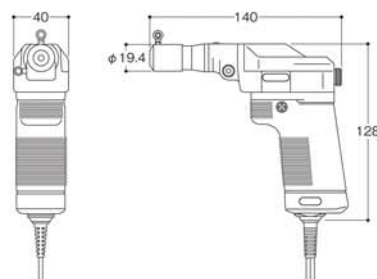
■写真の先端工具及びホルダーは別売です。

■RE-06 付属工具

六角スパナ、オイルポット、
チップホルダー(大)、フリーチップホルダー、
フェルトチップ、サンドペーパーチップ 各1

■変換プラグ

CG-RE06 (オプション)



■仕様

品番	ストローク幅 (mm)	前後動回数 (回/SEC)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	消費電力 (W)	工具軸径 (φ)	質量 (g)
RE-06	0～6	3.3～70	1.5～30	0.45	43	1.5～6.35	675

RE-18A
RE-10A

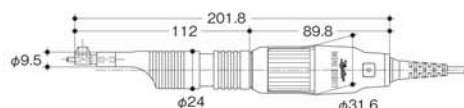
- 前後方向の振幅が1.5mmと1.0mmの一定で精密な加工に適しています。
- レシプロ用アジャストホルダーが標準装備のため平型及び丸軸の工具の取付けが便利です。
- 工具軸径MAXφ3.5



■写真のホルダー(P7003)は標準付属です。
■先端工具は別売です。

■仕様

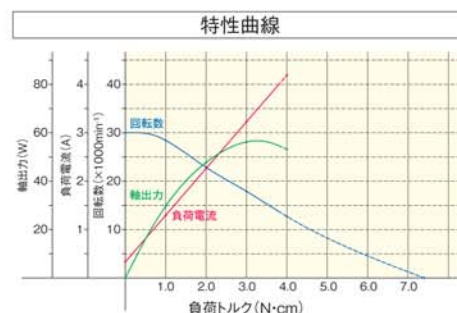
品番	ストローク幅 (mm)	前後動回数 (回/SEC)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負荷電流 (A)	最大入力 (W)	質量 (g)
RE-18A	1.5	16.6～133	3.5～30	0.13	2.8	80	350
RE-10A	1.0	16.6～133	3.5～30	0.13	2.8	80	350



EEM-30A

高速回転での超硬カッター・ダイヤモンド砥石などの研削作業に最適です。

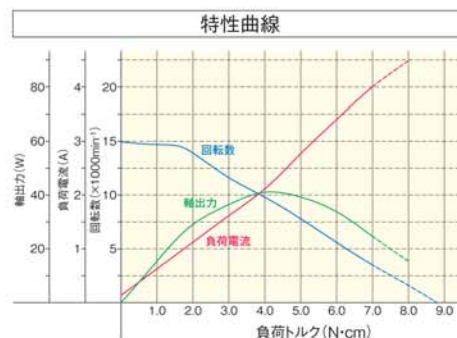
● 1,000～30,000min⁻¹



EEM-15A

高トルクが必要な切削や砥石、ゴム砥石などの作業に最適です。

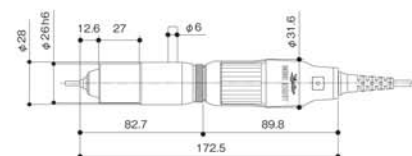
● 1,000～15,000min⁻¹



EEM-08A

低速回転でのブラシ・サンダーなどの作業に最適です。

● 1,000～8,000min⁻¹



標準付属コレットチャック φ3.0

■仕様

品番	使用モーター	無負荷回転数 (min ⁻¹)	入力電圧 (DCV)	無負荷電流 (DCA)	最大負電流 (A)	最大停止トルク (N・cm)	消費電力 (W)	質量 (g)
EEM-30A	M30A	1,500～30,000	1～30	0.35	4	7.4	80	425
EEM-15A	M15A	1,000～15,000	2～30	0.14	4	8.8	80	425
EEM-08A	M08A	1,000～8,000	3.5～30	0.13	2.8	9.4	80	425

Leutor MINI EIGHT HALF SET LES-30A

ハーフセット LES-30A
迷你电动工具組合

リユーター電動工具の代表機種《ハイクラスセット》



様々なお客様のニーズに対応できるミニエイトシリーズのハイクラスセットです。パワーユニットはデジタル表示可能なLEC-900を標準装備として、モーターユニットも待望の手元スイッチ付タイプ（LEM-30PA）、小型ベルトサンダー（BS-12変換プラグ付）また、6mm（最大6.35mm）軸径の工具も使用できるヘビーユニット（HH72）、深い部分に対応できるロングユニット（HL73）、研磨に便利な90°アングルハンドピース（HG9L）、オートクルーズ機能にも使用できるフットコントローラー（FC-90）を揃えました。そして、アクセサリキットとしてリユーター先端工具を専用ケースに用途別にセレクトしました。それらすべてをリユーター特製アルミジュラルミンランクケースに収納したハイクラスセットです。

セット内容

ミニエイト パワーユニット	LEC-900
ミニエイト スタンダードユニット	LEM-30PA
ミニエイト ベルトサンダー	BS-12
ミニエイト 変換プラグ (1種類)	
ミニエイト ヘビーハンドピース	HH72
ミニエイト ロングハンドピース	HL73
ミニエイト アングル9Lハンドピース	HG9L
ミニエイト 減速ジョイント	JT03
ミニエイト フットコントローラー	FC-90
ミニエイト 工具箱	TS-06
ミニエイト 先端工具セット	

Leutor MINI EIGHT FULL SET LED-30A

フルセット LED-30A
迷你电动工具組合

リユーター電動工具歴史の結晶《デラックスDX・セット》



ハイクラスセットとして位置づけておりますハーフセット（LES-30A）をさらに深く掘り下げて、こだわりのお客様に対応したデラックス〈DX・セット〉を準備しました。セラミック砥石及びダイヤモンドヤスリ等が使用できる、前後方向に作動するレシプロ（RE-06）、左右方向に作動する溝研磨に便利なスイングユニット（HW75）その他、120°ヘッドのアングルハンドピース（HG12L）なども取り揃え致しました。ハイクラスセットをさらにバージョンアップさせて、ほぼ全てのお客様の要望を実現できる夢のデラックスセット〈DX・セット〉となります。

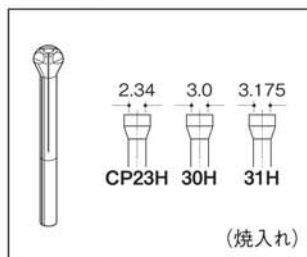
セット内容

ミニエイト パワーユニット	LEC-900
ミニエイト スタンダードユニット	LEM-30PA
ミニエイト レシプロ	RE-06
ミニエイト ベルトサンダー	BS-12
ミニエイト 変換プラグ (2種類)	CG-BS12 CG-RE06
ミニエイト ヘビーハンドピース	HH72
ミニエイト ロングハンドピース	HL73
ミニエイト アングル9Lハンドピース	HG9L
ミニエイト アングル12Lハンドピース	HG12L
ミニエイト スイングハンドピース	HW75
ミニエイト 減速ジョイント	JT03
ミニエイト フットコントローラー	FC-90
ミニエイト 工具箱	TS-06
ミニエイト 先端工具セット	

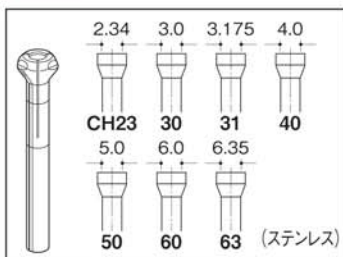
コレットチャック

●ミニエイト用

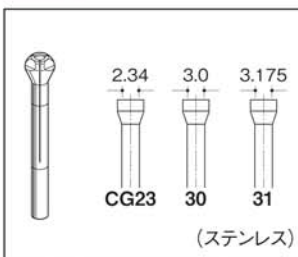
P
シリーズ
スタンダード (HP71) ロング (HL73)
アングル (HG9L, HG12L)
機械装着用 (UT12)



H
シリーズ
ヘビー (HH72)



G
シリーズ
アングル (HG9S)



●スリーブコレット

φ3コレットを使用する全機種に
使用できます。



CS04～20
φ0.4～φ2.0まで
0.1mm毎に在庫
しております。
CS23
φ2.34

アナログ変換プラグ

EP-53

ミニエイトのモーター
(Aタイプ) をLEC-800で
使用するとき使用します。

●適応機種
ミニエイトAタイプモーター



変換プラグ

ミニエイトの旧タイプモーター
を使ってLEC-900で
回転数を表示させるとき
に使用します。



●変換プラグ

CG-M55 (銀色 黒文字)		LEM55PN
CG-M35 (赤色 黒文字)		LEM35PN
CG-M30 (黄色 黒文字)		M30N
CG-M20 (白色 黒文字)		LEM20PN
CG-M15 (緑色 黒文字)		M15N
CG-M08 (青色 黒文字)		M08N
CG-RE06 (橙色 黒文字)		RE-06
CG-BS12 (蛍光黄色 黒文字)		BS-12

●適応機種

フットコントローラー

FC-90

各モーターの回転数の
範囲内で無段変速が
出来ます。

●適応機種
ミニエイト



延長コード

モーターコードを長くしたい時に使用します。

●適応機種

ミニエイトAタイプモーター
ECA-03 3m ストレートコード

ミニベン・ゴールドII・ミニエイトNタイプモーター

EC-01	1.5m	} カールコード
EC-02	3m	
EC-03	5m	



小径アジャストチャック

AT-08Z

φ0.3～φ0.8までの径の
チャッキングが出来ます。

●適応機種
※φ3コレットを使用した全機種に
使用できます。



モーターホルダー

パワーユニットの側面に取り付けて
モーターユニットを保持します。

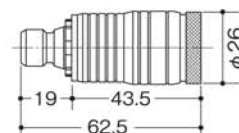


減速ジョイント JT-03

低回転でハイトルクを必要とするとき
ラッピング加工など低速回転を必要とするとき

仕様 減速比1:4 (パワー4倍/回転1/4)

最高許容入力回転数 30,000min⁻¹以下でご使用下さい。



 日本精密機械互作株式会社

本社営業所 〒666-0015
兵庫県川西市小花2丁目27-22
TEL. (072) 757-8750 (代)
FAX. (072) 759-8181

東京営業所 〒130-0014
東京都墨田区亀沢3丁目20-11 (関根ビル3F)
TEL. (03) 3829-2662 (代)
FAX. (03) 3829-2446

U R L : <http://www.L-nihon.co.jp>
E-mail : post@L-nihon.co.jp