

ブラシレス電動ドライバー

## SKD-B2000/5000

小型専用電源標準付属

### 安定したトルク精度

モーターの発熱によるトラブルを防ぎ安定した出力トルクで作業が可能。

### メンテナンス費用を削減

ブラシレスモーターとスイッチの無接点化により耐久性が大幅に向上。

### 20%の小型化を実現

SKD-B2010Lは出力トルク0.98Nmでクラス最小本体重量はわずか285グラム、M3まで対応。

### 環境負荷低減

カーボン粒子の排出がないためクリーンな環境を保持。消費電力を約20%削減したほか低ノイズ、低騒音など環境負荷を低減。

トルク固定リング標準添付

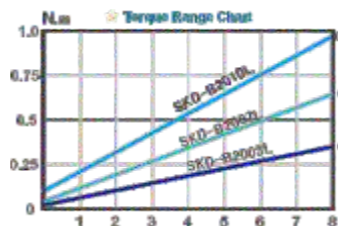
付属専用小型電源



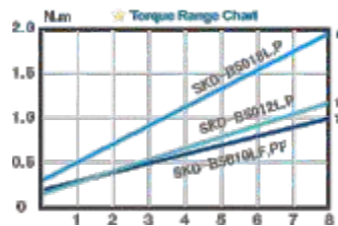
押しボタン型逆転スイッチ  
SKD-B2000  
シリーズ



### SKD-B2000シリーズ レバースタート式



### SKD-B5000シリーズ レバー/プッシュスタート式



ブラシ付きDC電動ドライバー

## HFDシリーズ

### 低電圧DCモーター採用

低級性とコストを両立したスタンダードタイプ。低電圧なので安心して使用可能。

### 幅広いラインアップ

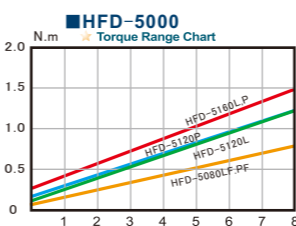
小型ドライバーからねじ吸着式まで、充実したラインアップ。

### 作業者にやさしいソフトグリップ

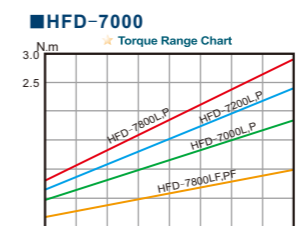
ニューエルゴノミックデザインを採用。ソフトグリップと相まって長時間作業の疲労を軽減。

### 省スペース

専用コントローラーはわずか250gのコンパクト設計。従来よりも作業スペースを有効活用。



■HFD-5000専用電源  
SKP-32HL-60



■HFD-7000専用電源  
SKP-BE32HLA



### 専用電源仕様

型式	SKP-32HL-60	SKP-BE32HLA
入力電源	AC 100~240V	AC 100~240V
二次電力	DC 24V / 32V Max.1.8A	DC 24V / 32V Max.3.0A
外形寸法 (mm)	145 x 60 x 35	192 x 85 x 66
重量 (g)	250	460
機能	1台取り、HI/LO 2段切替	1台取り、HI/LO 2段切替
適合ドライバー	HFD-2000シリーズ HFD-5000シリーズ	HFD-7000シリーズ

### 電動ドライバー仕様 ※型式の「L」はレバースタート式、「P」はプッシュスタート式

型式	出力トルク	回転数	適合小ねじ	適合タッピン	重量	全長	消費電力	適合ビット	カーボンブラシ	適合電源
HFD-2035L	0.02 ~ 0.34	1000/700	1.0 ~ 2.3	1.0 ~ 2.0	270	205	25W	φ4.0mm羽付き	MC50161 2個	SKP-32HL-60
HFD-2070L	0.05 ~ 0.69	1000/700	1.4 ~ 2.6	1.4 ~ 2.3						
HFD-2100L	0.10 ~ 0.98	700/500	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 2.6						
HFD-5120L	0.15 ~ 1.18	1000/700	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 2.6	480	230	48W	φ5.0mm羽付き	MC71411 2個	SKP-32HL-60
HFD-5120P	0.20 ~ 1.18	1000/700	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 2.6						
HFD-5160L	0.30 ~ 1.57	1000/700	2.3 ~ 3.5	2.3 ~ 3.0						
HFD-5160P	0.30 ~ 1.57	1000/700	2.3 ~ 3.5	2.3 ~ 3.0						
HFD-5080LF	0.15 ~ 0.78	2000	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 2.6						
HFD-5080PF	0.20 ~ 0.78	2000	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 2.6						
HFD-7000L	0.50 ~ 1.76	1000/700	2.0 ~ 3.5	2.0 ~ 3.0	600	260	50W	φ5.0mm羽付き & 対辺5mmHEX 兼用	MC71411 2個	SKP-BE32HLA
HFD-7000P	0.50 ~ 1.76	1000/700	2.0 ~ 3.5	2.0 ~ 3.0						
HFD-7200L	0.69 ~ 2.35	750/520	2.6 ~ 4.0	2.6 ~ 3.5						
HFD-7200P	0.69 ~ 2.35	750/520	2.6 ~ 4.0	2.6 ~ 3.5						
HFD-7800L	0.78 ~ 2.94	530/350	3.0 ~ 5.0	3.0 ~ 4.0						
HFD-7800P	0.78 ~ 2.94	530/350	3.0 ~ 5.0	3.0 ~ 4.0						
HFD-7800LF	0.20 ~ 0.98	2000	2.0 ~ 3.0	2.0 ~ 2.6						
HFD-7800PF	0.20 ~ 0.98	2000	2.0 ~ 3.0	2.0 ~ 2.6						

### 電動ドライバー仕様

型式	レバースタート	SKD-B2003L	SKD-B2007L	SKD-B2010L	SKD-B5012L	SKD-B5018L	SKD-B5010LF
	プッシュスタート	—	—	—	SKD-B5012P	SKD-B5018P	SKD-B5010PF
出力トルク	Nm	0.02 ~ 0.34	0.05 ~ 0.69	0.10 ~ 0.98	0.2 ~ 1.18	0.3 ~ 1.76	0.2 ~ 1.00
	Kgf.cm	0.2 ~ 3.5	0.5 ~ 7.0	1.0 ~ 10.0	2.0 ~ 12.0	3.0 ~ 18.0	2.0 ~ 10.0
トルク調整							
無段階							
回転速度 (r.p.m)	HI	1000	1000	1000	1000	1000	2000
	LO ※1	700	700	700	700	700	—
適合ねじ(mm)	小ねじ	1.0 ~ 2.3	1.6 ~ 2.6	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 3.0	2.3 ~ 3.5	1.6 ~ 3.0
	タッピンねじ	1.0 ~ 2.0	1.6 ~ 2.3	1.6 ~ 2.6	1.6 ~ 3.0	2.3 ~ 3.0	1.6 ~ 2.6
重量(g)		285			520		
全長(mm)		195			238		
消費電力		25W			55W		
適合ビット		φ4.0mm羽根付き			φ5.0mm 羽根付き & 対辺5.0mmHEX 兼用		
標準付属品	ビット	No.0, No.1 各1本		No.1, No.2 各1本			
	トルク固定リング	KC-4		KC-6			
	適合専用電源	SKP-32D					

※1 回転速度をLOで使用する場合は最大出力トルクの70%以下でご使用ください。

### 付属専用電源仕様

型式	SKP-32D
入力電源	AC 100~240V
二次電力	DC 24V / 32V Max.1.0A
外形寸法 (mm)	145 x 60 x 35
重量 (g)	250
機能	1台取り HI/LO切替
適合機種	SKD-B2000 SKD-B5000