

ブラシレス電動ドライバー

## SKD-B2000/5000

専用小型電源標準付属

## 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

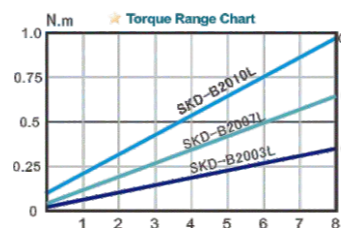
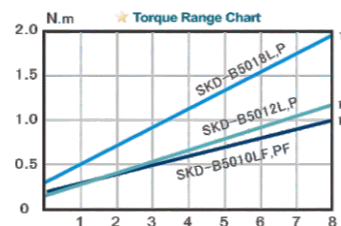
カーボン粒子の排出がないためクリーンな環境を保持。消費電力を約20%削減したほか低ノイズ、低騒音など環境負荷を低減。

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BL Motor  
ブラシレスモーターSKD-B5000シリーズ  
レバー/プッシュスタート式BL Motor  
ブラシレスモーター

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

耐久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

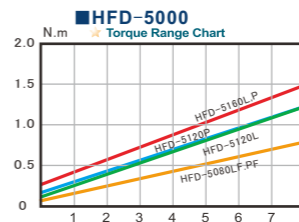
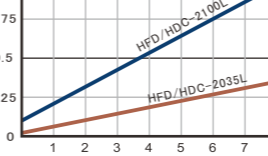
小型ドライバーからねじ吸着式まで、充実したラインアップ。

## 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-2000/5000専用電源  
SKP-32HL-60

## 専用電源仕様

型式	SKP-32HL-60
入力電源	AC 100~240V
二次電力	DC 24V / 32V Max.1.8A
外形寸法 (mm)	145 x 60 x 35
重量 (g)	250
機能	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-2035/2100  
レバースタート式HFD-5120/5160/5080  
レバー/プッシュスタート式

## 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							
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 共用		
標準付属品	ビット	No.0, No.1 各1本	No.1, No.2 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)	132 x 60 x 32
重量 (g)	250
機能	1台取り HI/LO切替
適合機種	SKD-B2000 SKD-B5000

## 電動ドライバー仕様

レバースタート	HFD-2035L	HFD-2100L	HFD-5120L	HFD-5160L	HFD-5080LF
	—				
プッシュスタート	—				
	—				
出力トルク	Nm	0.02 ~ 0.34	0.10 ~ 0.98	L0.15, P0.2~1.18	0.30 ~ 1.57
	Kgf/cm	0.2 ~ 3.5	1.0 ~ 10.0	L1.5, P2.0~12.0	3.0 ~ 16.0
トルク調整					
回転速度 (r.p.m)	HI	1000	700	無段階	
	LO ※1	700	500	1000	2000
適合ねじ(mm)	小ねじ	1.0 ~ 2.3	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 3.0	2.3 ~ 3.5
	タッピンねじ	1.0 ~ 2.0	1.6 ~ 2.6	1.6 ~ 2.6	2.3 ~ 3.0
重量(g)	270		480		
全長(mm)	205		230		
消費電力	25W		48W		
適合ビット	φ4.0mm 羽根付き			φ5.0mm 羽根付き	
標準付属品	ビット	No.0 各1本	No.1, No.2 各1本		No.1, No.2 各1本
	トルク固定リング	KC-4			
	カーボンブラシ	2個 (MC50161)		2個 (MC71411)	
適合コントローラー	SKP-32HL-60		SKP-32HL-60		

※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。