

DIAMOND CORE DRILL

# SPF-181A<sub>2</sub>



## クラス最強、軽量小型パワフルコアドリル

《鉄筋コンクリート・石材・セラミックスへの穴あけ加工用》

●新開発コンパクト高出力モータを搭載し、様々な現場において対応可能な作業性の高いコアドリルです。

- 最大出力2,100W
- 二重絶縁構造モータ  
+アース端子付電源コード  
二重絶縁構造の電装部に加え、アース端子付電源コードの採用により電気安全性が向上しました。
- 回転給水コック
- 外部調整式クラッチ内蔵
- サーキットブレーカ
- 49ローラー式クランプ



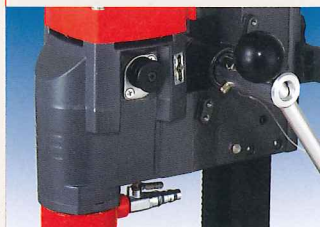
送りハンドルが軽く動き、高精度な穴あけが可能です。

### ■ワンタッチハンドル



ワンタッチピンで送りハンドルの左右組替えが可能です。狭い場所での作業に対応するための自在機能です。

### ■二段変速



小口径から大口径までスピーディーな穴あけができます。

### ■自動送り装置装着 SPF-181A<sub>2</sub>-E



自動送り装置 (EHAC) が装着可能です。



≡ Hakken ≡



## 《ドリルヘッド仕様》

型式名	電源	定格電流	最大出力	無負荷回転速度	最大コアビット呼径	コアビット取付ねじ	自動送り仕様	寸法(W×L×H)	質量 (コードを除く)
SPF-181A <sub>2</sub>	単相交流100V 50/60Hz	15A	2,100W	700/1,250min <sup>-1</sup>	180mm (205mm)	Aロッドねじ	改造可	212×327×414mm	10.2kg
SPF-181A <sub>2</sub> -E							自動送り取付可 分離式電源コード		10.5kg

## 《適用 標準ポールベース》(別売)

型式名	推進ストローク	質量	寸法(W×L×H)
SB-491-810	505mm	7.5kg	177×217×810mm
SB-491-1035	695mm	9.1kg	177×217×1,035mm

※水処理押さえ金具が標準付属で、基本高さ94mmの水処理パッドが固定できます。  
※推進ストロークは水処理パッドを使用しない場合です。水処理パッドを使用する場合は26mmマイナスとなります。

## 《標準付属品》

- 片ロスパナ 36mm(2本)
- メガネレンチ 17×21mm(1本)
- 六角棒レンチ 4mm(1本)
- 取扱説明書

## 《オプション》(別売)

### Aロッドねじ 薄刃一体式コアビット

(参考:SVスーパー寸法)



3点式コアビットより薄刃で一体式のコアビットです。

呼称	寸法		穴あけ深さ	全長
	外径	内径		
φ27	27.2	20.8	350/420	423/493
φ32	32.2	25.8		413/483
φ40	40.2	33.8	350	407
φ52	52.2	45.8		
φ65	65.2	58.8	350/420	407/477
φ70	70.2	63.8		
φ75	75.2	68.8	350/420	407/477
φ80	80.2	73.8		
φ90	90.2	83.8	350	407
φ100	100.2	93.8		
φ106	106.3	99.9	350/420	407/477
φ110	110.2	103.8		
φ120	120.2	113.8	350/420	407/477
φ130	130.2	123.8		
φ150	150.6	143.4	350	407
φ160	160.6	153.4		
φ180	180.6	173.4	350/420	407/477
φ200	200.6	193.4		

※穴あけ深さにはダイヤモンド寸法は含まれていません。(mm)

### Aロッドねじ3点式コアビット



ビット・チューブ・カップリングの3点分割タイプのコアビットです。

(標準的コアビット寸法)

呼称	ビット寸法			チューブ有効長	カップリング有効長	穴あけ深さ	全長
	外径	内径	有効長				
1"	28.1	19.1	30	280/330	0	310/360	410/460
1 1/4"	33.7	24.7	30			315/365	415/465
1 1/2"	41.1	32.1	35	270/320	0	305/355	405/455
2"	53.2	44.2	35			345/395	
2 1/2"	64.8	55.8	40	270/320	40	350/400	410/460
3"	77.6	68.6	40			380/430	440/490
3 1/2"	90.1	81.1	70	90	40	400/450	460/510
4"	110.4	100.4	70				
5"	128.4	118.4	90				
6"	160.4	150.4	90				
7"	180.4	170.4	90				
8"	205.4	193.4	90				

※穴あけ深さ・全長にはダイヤモンド寸法は含まれていません。(mm)

### 水処理パッド



穴あけ作業における切削水の飛散を防ぎ、集排水できます。

型式名	最大コアビット呼径	材質	寸法
基本高さ 94mm	MS-2	3"	硬質ゴム φ58(70,82)×φ125×高94
	MS-3	4"	硬質ゴム φ83(95,115)×φ165×高94
	MS-4	4"	硬質ゴム φ130×φ210×高94
	MS-6	6"	硬質ゴム φ180×φ250×高94
	MS-8	8"	硬質ゴム φ230×φ310×高94

### ■□49角度調整ベース



前後15°30°45°60°で角度調整可能なポールベースです。

### ■バキュームポンプ/パッド



コンクリート面を傷つけずに穴あけ作業ができます。

### ■ノーアンカーベース



アンカー固定が不可のときに使用します。(アスファルト専用)

### ■給水タンク



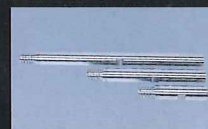
水道ホースの届かない場所で使用します。

### ■ハードトランス



200V電源を使用して作業を行うときの電源ユニットです。

### ■中間ロッド



コアビットの穴あけ深さ以上の深穴あけ時に使用します。

### ■レジューサ



Aロッドねじ以外のダイヤモンドを取付けるときに使用します。

### ■コア抜きワイヤー



切削コアの取り出しに使用します。