

排水処理パット WCR-180

排水処理パット「WCR-180」は、バキュームクリーナーと構成パーツの組み合わせで、穿孔場所や穿孔方向、穿孔面の制限なくノロの回収を可能とした新しい排水処理パットです。



作業前の養生や作業後の清掃が必要ありません!

【特許申請中】

- 【特徴】**
- ノロ飛散防止
 - ノロ漏れ防止
 - パット内残水回収

- 【使用可能場所】** ※1
- 壁
 - 凹凸床面 ※2 ※3
 - 床・壁際面
 - 天井面 ※3
 - 床面

※1. バキュームクリーナーを使用。
 ※2. 目安として2~3mm程度の軽度な凹凸。
 ※3. 別途オプションパーツが必要です。

排水処理パットWCR-180

【標準付属品】	数量
① スブラッシュガード	×1
② 水処理パット本体	×1
③ 回転式アダプター	×1
④ 内壁板	×1
⑤ 遮蔽板	×1
⑥ 排水ホースソケット	×1
⑦ 水処理パットパッキン	×1
⑧ Pタイツねじ (3×10)	×3
【別売りオプション】	
⑨ ゴムスポンジシート (穴加工済)	×1
※別途加工費が必要となります。	
⑩ ゴムスポンジシート素材	×1
⑪ 接続用排水ホース Φ38 3.3m	
⑫ プラスチックカッター	×1

用途: コンクリートに穴をあける際に発生する廃水の回収
 サイズ: 65mm×240mm×296mm (本体のみ)
 適応機種: TS-132 以上の機種
 適応ビット: シブヤ製1本物ビット (ライトビット・ブルービット) の52~180mmのサイズに使用可能

特徴

① ノロ飛散を防止

スブラッシュガードを任意のビット径に加工後、パット本体に取付けてノロの飛散を防止します。
 また半透明の素材を使用している為、穿孔中の内部視認も可能です。

② ノロ漏れ防止

パット本体にバキュームクリーナーを直接取付できるよう排水口径を38mmにしました。スブラッシュガードと併用することで、吸引開始後ビットとスブラッシュガードの隙間やパット底面と穿孔面の隙間から空気が流入します。この作用によりノロが逆流することがありません。また、クリーナーで吸引することによりパット内部が簡易的な真空状態となり、パットと穿孔面との吸着率が上がり、ノロ漏れを防止します。

③ パット内残水回収

付属の内壁板、遮蔽板、スブラッシュガードを使用してパット内のノロ溜り位置に密閉空間をつくり、バキュームクリーナーで吸引することによりパット内の残水を回収することができます。これにより作業終了後の清掃が簡略化されます。

④ 壁際・コーナー等の現場に対応

付属の回転式アダプター (口径38mm) を使用することで排水口を任意の角度に調整できます。これにより排水ホースの取付が不可能だった現場でも作業可能です。また従来のホースが接続できる排水ホースソケット (口径16mm) も付属しています。

⑤ 天井面への対応※

スブラッシュガードを2枚 (標準付属1枚)、別売りオプションのゴムスポンジシート3枚をそれぞれの穴径に加工します。その後バキュームクリーナーで吸引することで天井面への穿孔が可能です。詳しくは取扱説明書を参照下さい。

※天井面への穿孔は水漏れがあった場合、漏電し感電する恐れがありますのでモーターの電源コンセントを単独にて漏電遮断器に接続するか、漏電遮断器付仕様のモーターを使用して下さい。または油圧モーターをご使用下さい。

⑥ 【オプション品】スラリーコレクター SC-25

バキュームクリーナーのタンク容量が不足する場合に使用します。排水処理パットとバキュームクリーナーの間に接続し、排水を回収します。このスラリーコレクターを連結することでより多くの排水を回収できます。またバキュームクリーナーに直接排水を吸引させないでタンクの清掃が簡略されます。

東京支店 TEL (03) 5995-6761 名古屋営業所 TEL (052) 919-0431
 札幌営業所 TEL (011) 787-8311 大阪営業所 TEL (06) 6543-4641
 仙台営業所 TEL (022) 287-1661 広島営業所 TEL (0829) 34-4511
 神奈川営業所 TEL (045) 250-0530 福岡営業所 TEL (092) 481-1811

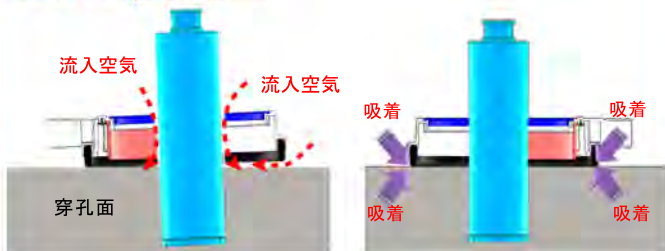
SHIBUYA DYMODRILL
株式会社 シブヤ

① ノロ飛散を防止



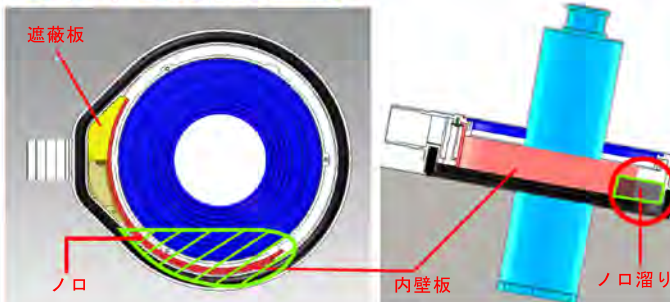
スブラッシュガードを任意のビット径に加工後、パット本体に取付けてノロの飛散を防止します。
また半透明の素材を使用している為、穿孔中の内部視認も可能です。

② ノロ漏れ防止



パット本体にバキュームクリーナーを直接取付できるよう排水口径を38mmにしました。スブラッシュガードと併用することで、吸引開始後ビットとスブラッシュガードの隙間やパット底面と穿孔面の隙間から空気が流入します。この作用によりノロが逆流することがありません。また、クリーナーで吸引することによりパット内部が簡易的な真空状態となり、パットと穿孔面との吸着率が上がり、ノロ漏れを防止します。

③ パット内残水回収



付属の内壁板、遮蔽板、スブラッシュガードを使用してパット内のノロ溜り位置に密閉空間をつくり、バキュームクリーナーで吸引することによりパット内の残水を回収することができます。これにより作業終了後の清掃が簡略化されます。※内壁板は360度任意の位置へ調整できます。

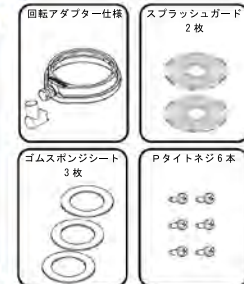
④ 壁際・コーナー等の現場に対応

従来のパットは、排水ホースが壁と干渉するので取り付けることができなかった。



付属の回転式アダプター（口径 38mm）を使用することで排水口を任意の角度に調整できます。これにより排水ホースの取付が不可能だった現場でも作業可能です。また従来のホースが接続できる排水ホースソケット（口径 16mm）も付属しています。

⑤ 天井面への対応※



スブラッシュガードを2枚（標準付属1枚）、別売りオプションのゴムスポンジシート3枚をそれぞれの穴径に加工します。その後バキュームクリーナーで吸引することで天井面への穿孔が可能です。詳しくは取扱説明書を参照下さい。
※天井面への穿孔は水漏れがあった場合、漏電し感電する恐れがありますのでモーターの電源コンセントを単独にて漏電遮断器に接続するか、漏電遮断器付仕様のモーターを使用して下さい。または油圧モーターをご使用下さい。

⑥ 【オプション品】スラリーコレクター SC-25

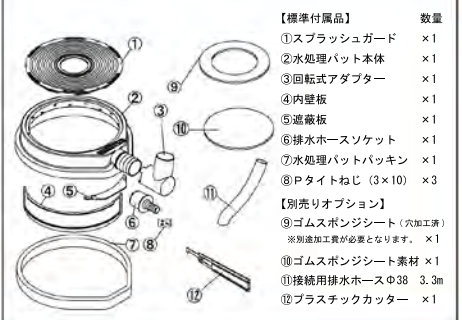


バキュームクリーナーのタンク容量が不足する場合に使用します。排水処理パットとバキュームクリーナーの間に接続し、排水を回収します。この排水回収装置を連結することでより多くの排水を回収できます。またバキュームクリーナーに直接排水を吸引させないのでタンク内の清掃が簡略されます。

用途別の組み合わせ一覧 ※() 内の部品は必ずしも必要とはしません。

穿孔面	ノロ水の排出方法	使用部品番号
壁	自然落下（内径Φ16）	(①)・②・⑥・⑦
壁	自然落下（内径Φ38）	(①)・②・⑦
壁	バキュームクリーナー吸引	(①)・②・(③)・⑦・(⑧)・(⑨×1)
床・壁際面	バキュームクリーナー吸引	②・③・④・⑤・⑦
床面	バキュームクリーナー吸引	(①)・②・(③)・④・⑦・(⑧)
凹凸床面	バキュームクリーナー吸引	①・②・③・⑦・⑧・⑨×1
天井面	バキュームクリーナー吸引	①・②・③・⑦・⑧
天井面	バキュームクリーナー吸引	①×2・②・③・⑦・⑧×2・⑨×3
天井面	自然落下（内径Φ16）	①×2・②・③・⑥・⑦・⑧×2・⑨×3

排水処理パットWCR-180



- 【標準付属品】 数量
- ①スブラッシュガード ×1
 - ②水処理パット本体 ×1
 - ③回転式アダプター ×1
 - ④内壁板 ×1
 - ⑤遮蔽板 ×1
 - ⑥排水ホースソケット ×1
 - ⑦水処理パットパッキン ×1
 - ⑧Pタイツネジ（3×10） ×3
- 【別売りオプション】
- ⑨ゴムスポンジシート（穴加工済） ×1
 - ※別途加工費が必要となります。
 - ⑩ゴムスポンジシート素材 ×1
 - ⑪接続用排水ホースΦ38 3.3m
 - ⑫プラスチックカッター ×1