

建物内部に音を入れない居ながら工事に

## 水循環式無振動ドリル ほーるマンAT-5



### ■ 消耗品



番号	品名	消耗品1個あたりの穴数 <sup>※1</sup>	用途	交換時期
①	ダイヤモンドチップ	40	穴あけ部品	ダイヤモンドが摩耗
②	シャンク	400	ダイヤモンドを取り付けるシャフト	芯ブレ、ダイヤモンド取付部破損等
③	ゴムブッシュ	80	水濡れを防ぎ、吸引力を維持する	内径の摩耗、ブッシュから水漏れ
④	金属ブッシュ	500	シャンクを固定し芯ブレを抑制する	内径の摩耗、芯ブレ
⑤	ろ過フィルター	100	汚泥をろ過し、循環水にする	内部の容量限界、吸引力低下
⑥	注水ボディ	1,000	シャンクへ水を供給する	注水ボディ内部から水漏れ、芯ブレ
⑦	バキュームポンプ	1,000	汚泥を吸引する	異音、異臭、吸引力低下
⑧	ギヤポンプ	10,000	循環水をドリルへ送る	ギヤポンプから水濡れ、水が出ない

※1 最大穿孔深さ設定時。

### ポータブル電源と組み合わせて、電圧降下を防止

大容量 **+** ハイパワー

## ATB-1500

工事現場用ポータブル電源(別売り)



1回の充電で440穴<sup>※</sup>を穿孔。  
発電機に負けないパワーと持続力を実現。

※ エアテック調べ。ほーるマンAT-5 ドリル回転数-強で使用

形式	エアテック 工事現場用ポータブル電源 ATB-1500
バッテリー容量 (Wh)	1531
出力	AC / USB-A / USB-C / シガーソケット
重量 (kg)	12.6

### ■ 穿孔径 適合表

サイズ	3.7	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.5	9.5	10.5	12.7	14.5	16.0	16.5	18.0	24.0	
ドリル回転数(速度)	← 高 → 低																	
品名	3.7	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.5	9.5	10.5	12.7	14.5	16.0	16.5	18.0	24.0	
ダイヤモンドチップ	3.7	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.5	9.5	10.5	12.7	14.5	16.0	16.5	18.0	24.0	
シャンク(80・110選択)	3.7	4.0	5-5.5			6-9.5						10.5	12.7	14.5	16.0	16.5	18.0	24.0
金属ブッシュ	3.7-4		5-5.5			6-9.5						10.5	12.7	14.5	16.0	16.5	18.0	24.0
ゴムブッシュ	3.7-5.5				6-9.5													

### ■ 価格

ほーるマンAT-5 本体セット 小径用(穿孔深さ80mm / 110mm)  
AT-5

メーカー  
希望小売価格(税込) **¥450,000**

穿孔径(4φ/5φ/5.5φ/6φ/6.5φ/7φ/8φ/8.5φ/9.5φ/10.5φ)

ご指定されたサイズで穿孔するための全ての部材が同梱されています。穿孔穴数に応じて消耗品を別途ご購入ください。  
レンタル品もご用意しております。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

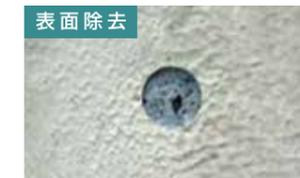
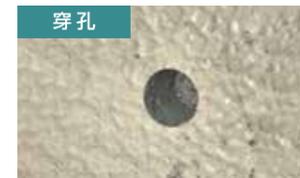
ほーるマンAT-5 本体セット 大口径用(穿孔深さ110mm)  
AT-5

メーカー  
希望小売価格(税込) **¥460,000**

穿孔径(12.7φ/14.5φ/16.5φ/18φ/プレズビット19φ/24φ)

✓ アスベスト塗材のピンポイント除去に ✓ 外壁への穿孔作業に

アスベスト(石綿)含有仕上げ塗材、下地調塗材の作業に対応



# 軽量かつコンパクト設計。

無粉じん、低騒音作業が実現。  
 オフィスビルや病院などでも居ながら工事が可能に。  
 循環式だから水汲みや汚泥廃棄で足場の昇降も必要ありません。



## ■仕様

形式		ほーるマン AT-5			
電源 (V)	单相100	消費電力 (W)	987		
定格稼働時間 (分)	30	回転数 (rpm)	9,000min <sup>-1</sup> ~11,100min <sup>-1</sup>		
タンク容量 (L)	2.7	揚程 (m)	2.8		
ドリル重量 (kg)	2.7	循環装置重量 (kg)	4.2		

## AT-5 循環装置



### ■高性能排熱ブロウ

大風量の排熱ブロウを搭載しながらも、軽量かつコンパクトな設計で、夏場でも長時間の使用が可能です。

### ■エラーモード

電圧低下や過負荷に対応できるエラーモードを搭載。エラーランプやブレーカーで異常をお知らせします。

### ■呼び水の手間が不要

水中ギヤポンプを搭載しているため最初から浸水状態で始動でき、呼び水を行う必要がありません。



### ■高ろ過機能

50ℓ分の産廃汚泥を1kg程度まで削減ができ、冷却は水道水で可能。環境にも配慮します。

### ■機能性とデザイン性を両立

足場の上でも倒れにくい形状設計。また外観は高級感のあるメタリック色を採用。

### ■作業後もコンパクトに

着脱式の電源コードは専用ハードケースに収納が可能。作業後の収納も無駄のない設計です。

## AT-5型ドリル



### ■ハイパワーモーター

コアドリルの回転のみで穿孔でき、無粉じん、低騒音での作業が可能。

#### 1 湿式小型軽量 タイプドリル

全長100mm縮小で小型化。  
 ※ 前モデルとの比較。

#### 2 抜群の操作性

操作に合わせて選べる2つの  
 ハンドルを用意。

#### 3 グリップパイプの 購入が不要

穿孔深さによるグリップパイプ  
 の購入が不要。