

# ポータブル電動バキュームリフター

# GRABO®

## グラボ プラス S

親指のスイッチ操作で、  
瞬時にバキュームをつくり、  
また、解除できるので  
作業効率が大きく高まります

圧力計により真空圧を目視確認でき  
コントロールすることができます

最大170kgの保持力があり

ほぼあらゆる面を吸着可能

石材やタイル、ガラス、  
木材、鋼材、家具など  
現場や工場を持ちにくく  
重量があるものを持ち上げ  
移動・設置に役立ちます。

凹凸のある鋼材や  
表面が粗く  
重い石材でも!!

[www.hafele.co.jp](http://www.hafele.co.jp)



# GRABO®



ご使用の際は吸着対象物にGRABOを押し付けながら緑色のモーター ON ボタンを押してください。

外形寸法



品番:006.08.069

## 仕様

バッテリー電圧	14.8V
バッテリー容量	2600mAh
定格電力	16 W
定格入力電圧	AC 100V-240V 50/60Hz
外径サイズ	297 x 181 x 121mm
吸着面サイズ	293 x 175mm
重量 (バッテリー含む)	1.6kg
使用温度	0°C ~ 60°C
充電時間	約2時間
作業時間 (フル充電)	約1.5時間
最大真空圧	-11.6Psi / -0.8bar

\*1回のフル充電による使用能力の数値は参考値です。バッテリー性能経時変化、使用環境、周囲温度により多少変動しますのでご承知ください。

## 圧力に応じた最大保持力の推定値

圧力 (bar)	最大垂直保持力
-0.8	170kg
-0.6	128kg
-0.4	85kg
-0.2	43kg
-0.1	21kg

方向	最大保持力の目安 (単位: kg)							
	ガラス (注)	スチール	プラスチック	木	セラミック タイル	ラフ コンクリート	ドライ ウォール	ラフスレート
垂直方向 保持力	170	110	100	100	170	80	75	80
水平方向 保持力	120	110	100	65	120	80	65	80

※上記数値は静止状態での試験結果に基づいています。引上げ時の動作速度など作業条件によっては上記数値を満たさない場合があります。

### 標準付属品:

- リチウムイオンバッテリー (本体に装着済み) 1個
- 専用充電器 1個
- ラバーフォームシール (本体に装着済み) 1個
- フィルター (内1個は本体に装着済み) 3個
- ファブリックバッグ 1個
- 取扱説明書 1冊

注意: GRABOの強力な吸引力により6mm未満のガラスに吸着させると破損する可能性があります。必ず6mm以上でご使用ください。

## GRABOアクセサリ(オプション)

### スレンダーシール

幅が狭く細長い材料に吸着させることができるアタッチメントです。ラバーフォームシールをこれに取り換えるだけで簡単に装着できます。



品番	006.08.070
サイズ 幅×奥行×高さ	411 x 175 x 31.5 mm
吸着面サイズ	371 x 65 mm
最大保持力	約60kg

### ロックシール

より凹凸の激しい表面にもしっかり吸着させることができ、かつ保持力は標準品とほぼ同じです。すべてのモデルに装着できます。ラバーフォームシールをこれに取り換えるだけで簡単に装着できます。



品番	006.08.073
サイズ 幅×奥行×高さ	293 x 175 x 28.5 mm
吸着面サイズ・最大保持力	標準品ラバーフォームシールと同等
対応できる材料表面	最大 10mm までの突起・くぼみ

※材質や形状により吸着できない場合があります

## 消耗品(標準付属品に含まれます)

品番/品名	参考画像	品番/品名	参考画像	品番/品名	参考画像
006.08.062/ ラバーフォームシール RK13001		006.08.063/フィルター SN13017 (フィルター2個、 固定リング1個入り)		006.08.068/ ファブリックバッグ	
006.08.060/バッテリー バックモデルTB-05000 (P)SEラベル付		006.08.061/充電器 モデルXVE-1680150 ACケーブル付			

【販売元】

【日本総輸入元】

株式会社 ハーフェレ ジャパン

横浜本社 横浜市戸塚区上品濃 14-17 TEL:045-828-3111  
 大阪ショールーム 大阪市西区鞆本町 1-10-24 三共本町ビル1F TEL:06-6446-5300  
 新宿ショールーム 東京都新宿区西新宿 3-7-1 OZONE 7F TEL:03-5324-0577

# HÄFELE

表示寸法などの仕様は変更される場合もあります。2024.6