

世界初、超軽量素材EPP(発泡ポリプロピレン)採用の 背負式バッテリークリーナー『BVL 5/1 Bp』4月25日発売

ケルヒャー ジャパン株式会社

清掃機器の最大手メーカー、ドイツ・ケルヒャー社の日本法人、ケルヒャー ジャパン株式会社（本社：神奈川県横浜市港北区、代表取締役社長：マーク・ヴァン・インゲルゲム）は、世界初EPP（発泡ポリプロピレン）を採用した超軽量の背負式バッテリークリーナー『BVL 5/1 Bp』を4月25日より発売します。

昨今、ビルメンテナンス業界では清掃作業員の高齢化や慢性的な人手不足の影響により、清掃現場における作業員1人あたりの労働生産性の向上が求められております。

本製品は労働生産性の向上に寄与すべく、清掃作業員の身体負担の軽減を可能とした、EPP（発泡ポリプロピレン）素材を採用した超軽量の背負式掃除機です。ケルヒャー他製品と互換性のあるバッテリーパワープラス（リチウムイオンバッテリー）仕様とすることで、業界最高水準※の吸引性能を可能にしました。これにより、従来のコード式キャスター型の掃除機では掃除しづらかった狭い場所や段差のある場所でも簡単に作業ができ、清掃作業員の安全性にも貢献します。（※自社調べ）



疲れにくい設計と素材を工夫することにより、小柄な人でも扱いやすい軽量の構造とデザインが高く評価され、2021年度「グッドデザイン賞」（主催：公益財団法人日本デザイン振興会）を受賞しました。人目に触れる機会も多い清掃作業員の方々に対し、本製品はコンパクトでスタイリッシュな欧州デザインを採用することで、清掃作業のしやすさだけでなく、魅せる清掃にも焦点をあてています。

ケルヒャー ジャパンは今後も業務用清掃機器の開発を通じて、快適で効率的な清掃手法の提供など、マーケットリーダーとして最適な清掃ソリューションを提供してまいります。

『BVL 5/1 Bp』3つの特長

EPP（発泡ポリプロピレン）を採用



EPPは超軽量性に加え、耐衝撃性や吸音性にも優れた素材。

快適な背負い心地の実現



ドイツのリュックブランド DEUTER社と共同開発。比較的重いバッテリーを上部に配置し身体的負担の軽減を実現。

業界最高水準の吸引性能



コード式キャスター型掃除機と遜色ない清掃作業を実現し、5Lのタンク容量で業界最高水準の吸引を実現。

【製品概要・製品仕様】

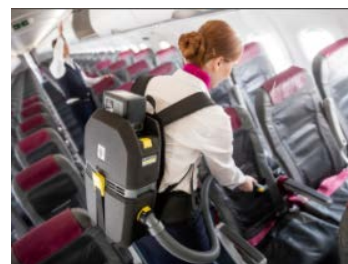
【主な活躍シーン】

『BVL 5/1 Bp』

注文番号	1.394-276.0
動力 (バッテリー)	36V 6.0Ah 36V 7.5Ah
モーター出力 エコモード/パワーモード (W)	230/500
吸引 風量 (L/s) ※1	40※2
真空度 (hPa)	223※2
ダスト コンテナ 容量 (L)	5.0
騒音値 (dB)	65
パイプ径 (mm)	35
連続使用時間 エコモード/パワーモード (分)	50/22 64/30
充電 時間 (分)	68 81
質量 バッテリー込 (Kg)	4.6
寸法 長さ×幅×高さ (mm)	220×320×510



背負い式のコードレスタイプのため、机の下の清掃が手軽にできます。



狭いスペースやシートの隙間の清掃も快適におこなえます。



アクセサリ標準同梱。
別売HEPAフィルターもございます。

※1 1L/s=0.06m3/分 ※2 パワーモード時

※ニュースリリースに記載された内容は発表時の情報です。
予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。