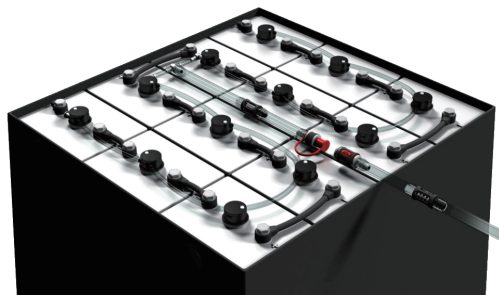


Battery Filling System

高性能一括補水システム

BFS



BFS全体

BFS (batterie füllungs systeme) はドイツの世界で最も古くから一括補水装置の開発、販売をしているメーカーです。世界各国のバッテリーメーカーにOEMや純正部品として採用、年間約700万個以上のキャップを製造販売しております。実績からも分かるように、高品質で信頼性のある商材です。プラグIVはドイツ・ハノーバー工業デザイン協会が主催する国際的に権威のあるデザイン賞「iFデザイン賞 2009」において、「iFプロダクトデザイン賞」を受賞いたしました。

特長

- キャップ構造には特許を取得しており低圧から高圧までスムーズに補水できるように設計されております。キャップは熱にも強い難燃性の素材でできており安心と快適さを実現できます。またこの一括補水装置は従来の様に1セルずつ補水する必要がなく、ワンタッチで自動補水・自動停止します。
- 所要時間も従来の約1/4に短縮、現在お使いのバッテリーへの後付けも可能です。またオプションの移動式加圧式タンクを使用すれば48V用は20~30秒程で完了します。補水の管理方法によって、バッテリー寿命は大きく左右されます。バッテリーの補水が面倒、補水管理が大変な方にバッテリーを傷める前にこの画期的商品をご提案致します。

用途

フォークリフト・自動床洗浄機・
ゴルフカート・高所作業車・
電気車・その他バッテリー搭載車

要項

品番	電圧(V)	対応バッテリー
BFS 6	12V	フォークリフトバッテリー/EBバッテリー EB65以上/ディープサイクルバッテリー
BFS 12	24V	
BFS 18	36V	
BFS 24	48V	
BFS 36	72V	
BFS 40	80V	
BFS 48	96V	

■キャップ:種類



■フロート:種類

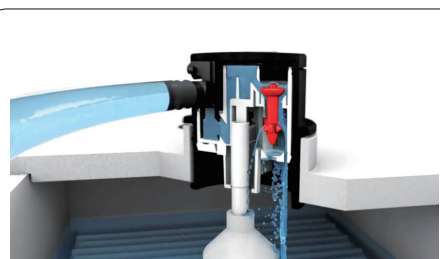


オプション 専用補水器

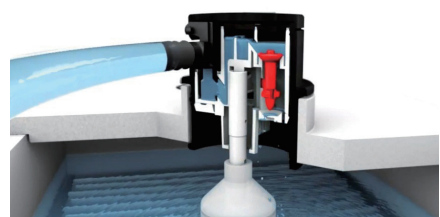


K20-100V

K20-B



キャップ補水中イメージ



キャップ補水完了イメージ