

買うより作った方が安いんです！ バッテリー 精製水 のコスト削減は利益に直結！

バッテリー精製水製造装置 PS-300

利益
1

購入費用
半分！

精製水の購入費を約半分以下に削減し、利益を獲得。



利益
2

手間
削減！

毎月の「買う」工数(コスト)を削減し、利益を獲得。



利益
3

作業
時短！

バッテリー補水に関する作業時間を大幅に削減し、利益を獲得。



大容量カートリッジ ▼

約3,000Lの精製水を製造。
設置水道水のTDS(総溶解不純物濃度)によって製造量は変化いたします。
※製造量の目安は裏面参照

インジケータ ▲

水質確認ランプ。カートリッジの交換時期をお知らせします。

水道蛇口に直接連結して使用する蓄電池専用精製水製造装置

産業用蓄電池の補充水として使用する精製水に白金(Platinum)、マンガン(Manganese)、ニッケル(Nickel)、銅(Copper)、鉄(Iron)、塩素(Chloride)、カルシウム(Calcium)等の不純物が含まれると、これらの不純物は、蓄電池の極板に溜まって蓄電池の化学反応に問題を引き起こし、蓄電池の自己放電が増加して極板を損傷させ、充電中不快な臭いが発生し、蓄電池容量及び、出力が減少して蓄電池の寿命が急激に短縮されます。PS-300は、蛇口に直接連結して使用する蓄電池専用補充水製造装置として、水道水に含まれている不純物を完全に除去し、産業用バッテリーに最も適した補充水を製造します。

製品仕様

大容量カートリッジ	1個	インジケータ用乾電池	2本
カートリッジ固定版	1個	引入ホース	3M
固定ベルト	1個	吐出ホース	6M
インジケータ	1個	吐出調整バルブ	1個

商品ラインナップ

▶ コスト削減

精製水製造装置 PS-300	交換用カートリッジ PS-600	精製水補水ガン GUN-N	電動補水カート(38L) CRT-2A2
			

オススメ①

PS-300	+	補水ガン
		

▶ 職場環境改善

インジェクターウォータリングシステム INJ-Sシリーズ	インジェクタースパイダーシステム INJ-LPシリーズ	インジェクター専用電動補水カート(40L) INJ-MINI
		

オススメ②

PS-300	+	電動補水カート	+	補水ガン
				

▶ 安全管理

中和クリーナー(800ml×4本) RG2500-Q4	電解液中和吸着剤(10Kgボトル×2本) RG7020-NG-C	充電室安全管理セット NS-7030	電解液吸収マット RG-PBMGrey
			

▶ 維持管理

バッテリー稼働履歴モニター eGO!(イゴ)	バッテリー充電管理システム IBOS(アイボスシステム)
	



PS-300の精製水製造量目安

区分	TDS ※注1	生産量 (Liter)
きれいな水道水の場合	20	13,627
	50	5,451
	75	3,634
一般的な水道水の場合	100	2,725
	120	2,271
	150	1,817
汚れた水道水の場合	200	1,363
	250	1,090
	300	908

※注1) TDS=Total Dissolved Solids (溶解固形物) 単位: PPM (Part Per Million)