

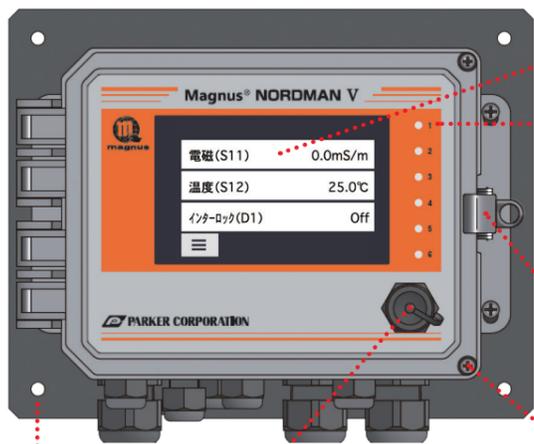
マグナス・ノードマンは洗浄工程などに使用する薬液濃度を自動検知し、
適正濃度に薬液を自動調整するパーカーのオリジナルな薬液濃度自動管理コントローラーです。

特徴〈ノードマンV 新機能〉

- ① ノードマン1台で2槽または2種類の薬液の管理が可能です。
- ② 外部接続が最大6点まで拡張性が高まり、運転信号の他にレベルスイッチ、薬注ポンプ及びフローチェッカー、流量計などの接続が可能です。
- ③ 画面は大型タッチパネル式で操作性に優れ、表示は日本語以外にも英語、中国語など多言語に対応が可能です。
(Aユニット)
- ④ 薬液定量ポンプを最大4台まで管理(記録・制御)することが可能です。
- ⑤ 測定データは、USBポートからロギングすることが可能です。(CSV形式)
- ⑥ 遠隔監視機能の追加も可能です。(Eメール通報、Vtouch無料データサーバーの利用が可能)

標準セット内容

- ① Aユニット(コントローラー本体)
MG-NDV-A×1台



タッチパネル
LED1~6
リレー出力1~6のOn/Off状態を表示します。
On時:点灯または点滅
Off時:消灯
ロックレバー
フロントパネル開閉用のロックレバーです。
ロックネジ
通常使用時はネジを締め、フロントパネルが開かないよう固定します。

取付板
本器は壁面取付けタイプです。
USBコネクタ(ポートTypeA)
防水保護キャップでカバーされています。

- ② Bユニット(薬液濃度換算器)
MG-NDV-B×1台



Bユニットは、Aユニットと組み合わせて使用する、薬液濃度換算器です。また薬液濃度(0~100%)の他に電導度・温度を切替えて表示することが可能です。

- ③ 測定センサー(電導度電磁式)
MCS-PP06NP-SP×1本

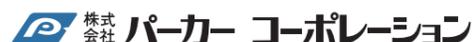


- ④ 電気ケーブル
①と②の接続用ケーブル1m×1本
②の電源ケーブル1m×1本
③センサー用ケーブル6m×1本

仕様書

項目	Aユニット	Bユニット
操作・表示	タッチパネル液晶・バックライト付	測定値5桁・白液晶
外形寸法	W254.5×H203×D123.6	W135×H155×D85
取付寸法	W270×H210	W160×H210
設置場所	屋内壁面取付	
重量	2.2kg	
電源・電圧	AC100~240V・50/60Hz	

項目	センサー
測定方式	電磁誘導式
測定範囲	0.0mS/m ~ 199.9S/m
接液部材質	PP、(オリングFKM)
センサー長	500mm
ケーブル長	6m
温度範囲	0 ~ 80℃



株式会社 パーカー コーポレーション
本社 化学品本部 〒103-8588 東京都中央区日本橋人形町2-22-1

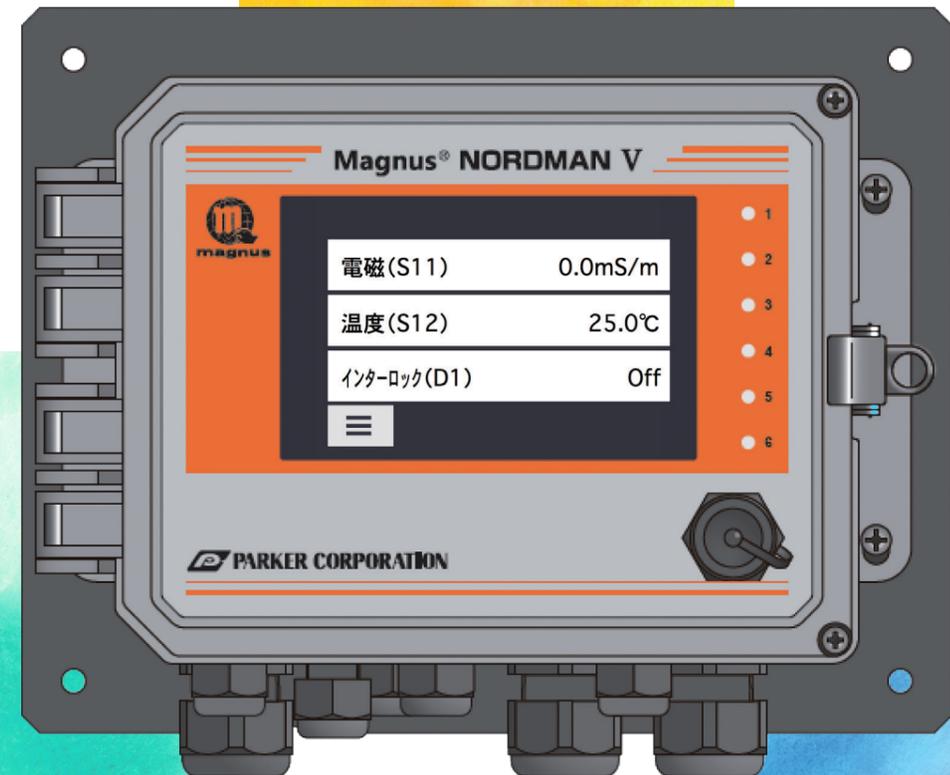
TEL: 03-5644-0650 FAX: 03-5644-0651 <http://www.parkercorp-chemi.com>

大阪支店 TEL.06-6310-7348 FAX.06-6310-7343 九州支店 TEL.093-511-3191 FAX.093-511-3195 仙台出張所 TEL.022-713-6701 FAX.022-713-6702
名古屋支店 TEL.052-583-7100 FAX.052-583-7109 君津出張所 TEL.0438-30-6740 FAX.0438-80-2812 浜松出張所 TEL.053-522-9391 FAX.053-522-9392
北関東営業所 TEL.028-638-3701 FAX.028-638-3704 下松出張所 TEL.0833-43-1421 FAX.0833-43-2209 テクニカルセンター TEL.03-5634-8491 FAX.03-5634-8495



NEW

薬液自動濃度コントローラー Magnus® NORDMAN V



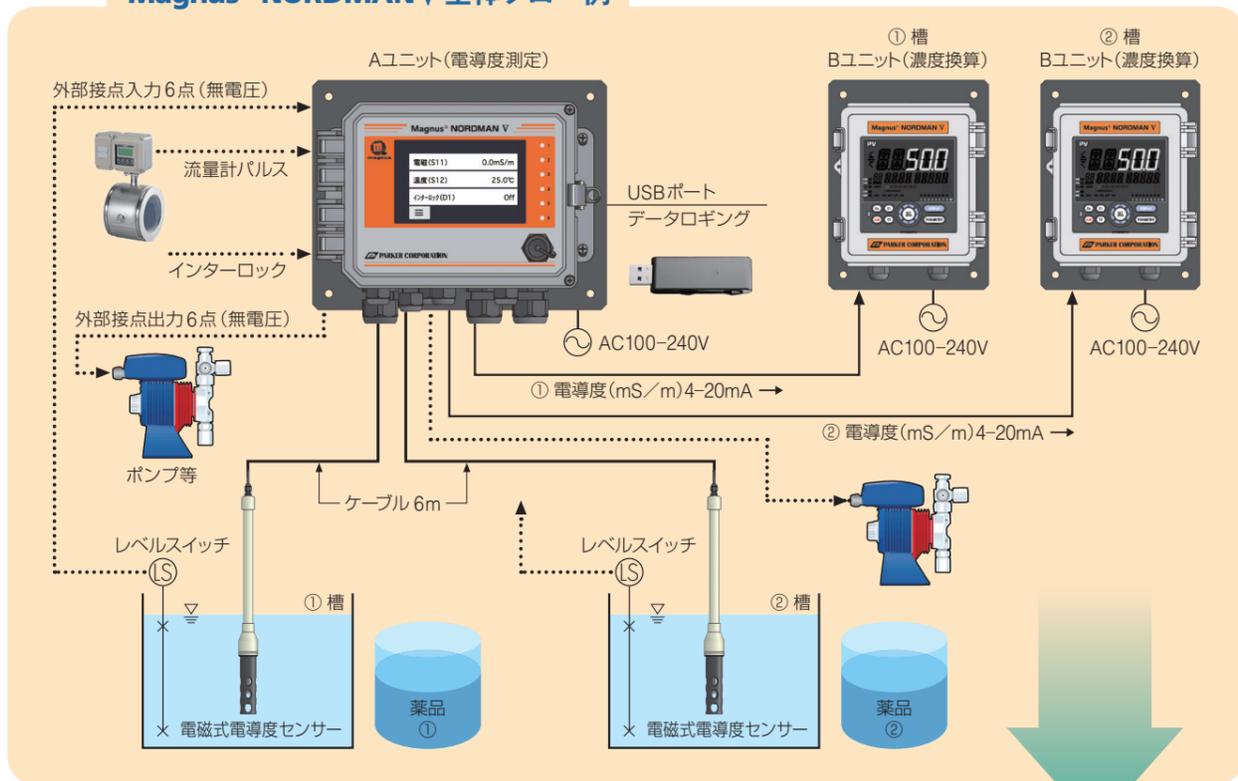
人手不足を解消!

薬液の濃度調整を自動化することで
濃度のバラツキ・管理工数を削減し
安定した品質が確保されます。



I 薬品濃度 自動管理システム

Magnus® NORDMAN V 全体フロー例



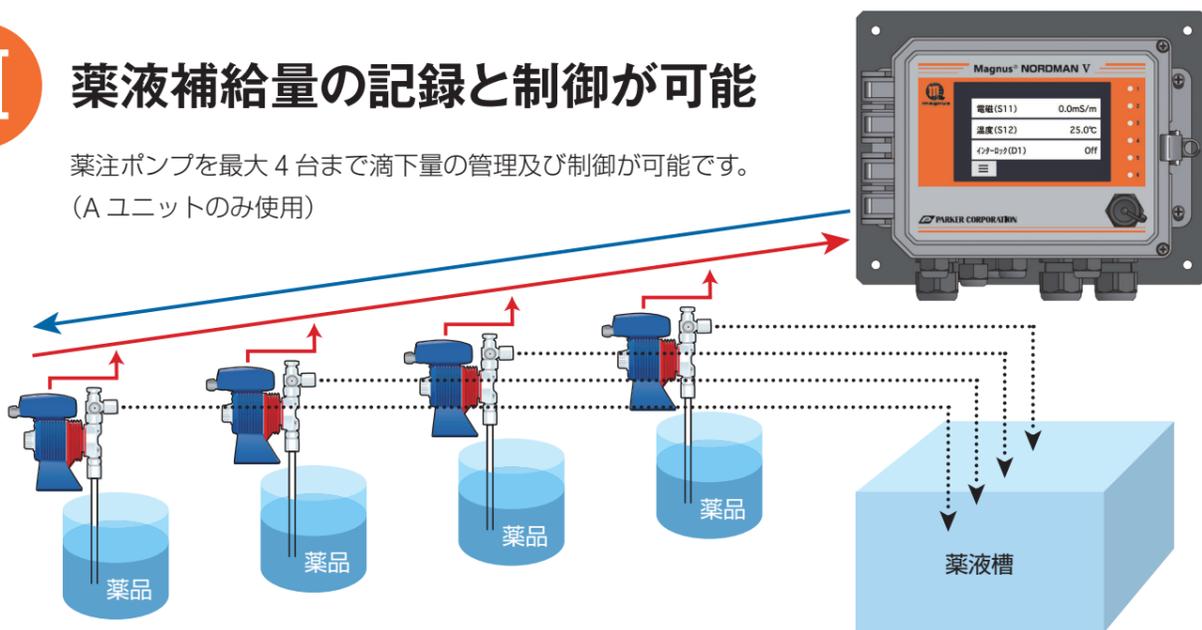
II 水洗槽の水質を自動管理

水洗槽管理の場合、測定センサーを電極式に変換し水質の管理の併用も可能です。
※別途、コンボカードが必要となります。

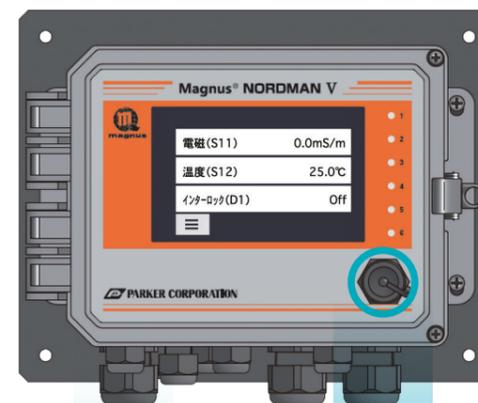


III 薬液補給量の記録と制御が可能

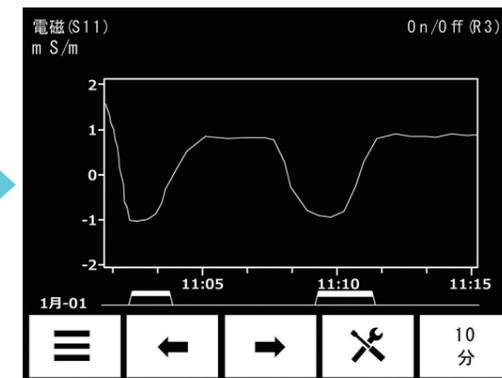
薬注ポンプを最大4台まで滴下量の管理及び制御が可能です。
(Aユニットのみ使用)



IV システム管理を無人化



① 測定データをグラフ化



② 測定データのロギング化

USBポートからロギングデータの書き出し、パラメータの書き出し (CSV) 形式/読み込みが可能です。

日付	EC 値 (S11) mS/m	温度 (S12) °C	インターロック (D1)	パルス比例 (R1) %	パルス比例 (R2) %	警報出力 (R6)	伝送出力 (A1) %	伝送出力 (A2) %
2018/12/1	200	25.1	OFF	0	0	OFF	10	25.1
2018/12/1	500	25.1	ON	100	100	OFF	25	25.1
2018/12/1	800	25.1	ON	100	100	OFF	40	25.1

③ 遠隔監視機能 (Vtouchネットワーク接続) ※別途、イーサネットカードの装着が必要となります。

