

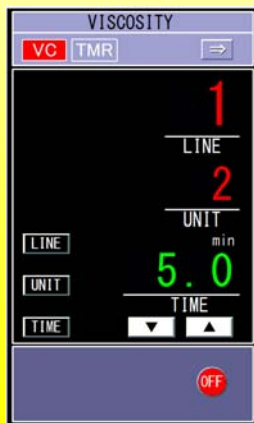
粘度コントローラーのデータがパソコンで管理できる！

新型 VR II-10型、VR II-15型

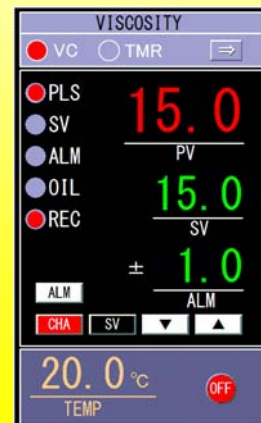
測定粘度秒数の履歴を記録して、

お客様の品質管理をサポートします。

【スタート画面】



【運転画面】



★粘度コントローラーのデータを内蔵のSDカードに保存できます。

- ① 記録するデータは、年月日、LINE番号(何号機)、UNIT番号(何色目)、PV測定値(測定粘度値)、SV設定値(設定粘度値)、ALM粘度警報設定値(警報範囲値)、液温度値(°C)、溶剤供給回数、粘度上限・下限警報、脈動数(ポンプの1分間あたりの脈拍数)です。(液温度値は、オプションです。)
- ② 記録データは、最短0.5分間隔で記録します。記録間隔は、0.5分~99.5分間隔に変更可能です。
- ③ 警報発生時には、その都度各データを記録します。そのデータから原因解明の参考となります。
- ④ SDカードに保存されたデータのファイル形式は、CSVファイルです。
Excelで開くことができ編集・グラフ化もできます。
32GBのカードを使用した時には、1日8時間稼働すると約1200年分を保存できます。
- ⑤ 溶剤が揮発して粘度が高くなると溶剤を自動供給するVCモード運転と定時間毎に溶剤をワンショット供給するTMRモード運転の2種類を選択可能です。

● データ記録例 (LOG 0102 1609010900)

年月日	LINE番号	UNIT番号	計測間隔(分)						
2016.9.1	1	2	5				制御	上限警報	下限警報
時分秒	PV測定値	SV設定値	ALM設定値	液温度(°C)	溶剤供給回数	脈動数	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
9:00:00	15.0	15.0	±1.0	20.0	0	135	OFF		
9:05:00	15.0	15.0	±1.0	20.1	13	135	ON		
9:10:00	14.9	15.0	±1.0	20.0	12	136	ON		
9:12:07	16.7	15.0	±1.0	20.0		117	ON	ON	
9:13:45	15.8	15.0	±1.0	20.1		132	ON	OFF	
9:15:00	15.0	15.0	±1.0	20.0	12	136	ON		

【粘度表示器】

(1)スタート画面

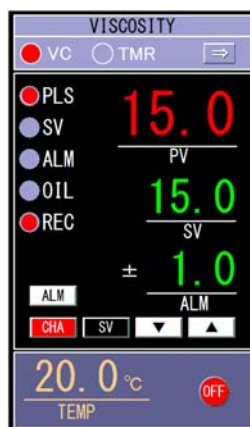
(2)運転画面



LINE番号

UNIT番号

記録間隔(分)



PV測定値(測定粘度値)

SV設定値(設定粘度値)

ALM粘度警報設定値
(警報範囲値)

液温度値(°C)

【特長】

- ①ステンレス製BOXを採用して外板の洗浄が容易です。
- ②ポンプ室に専用扉を採用してメンテナンス時に電気室が安全防爆状態になります。
- ③上部受け皿タイプを採用して溶剤タンク補給時の溶剤が電気室へ侵入することを防止しています。
- ④排気クリーナーを採用して潤滑油の完全回収と電気室内クリーン化、運転音を低減しています。
- ⑤粘度表示器は、7.0インチカラー液晶モニターとタッチパネル操作を採用しています。
- ⑥粘度の異常上昇・低下と運転中のポンプ停止を「警報ブザー」でお知らせします。
- ⑦吸入・吐出ホースは、2重構造により外層が柔らかくて内層が耐溶剤性の折れ癖が付かないホースを採用しています。
- ⑧コンプレッサーからのドレン(水)を除去するために、大形エアフィルターを採用しています。

【仕様】

型式	VRⅡ-10-S11	VRⅡ-15-S11
外観	一体型	
防爆	封入式内圧防爆構造(エアパーージ)	
寸法(幅奥高)	W260×H275×L895ミリ(突起物を除く)	
重量	20kg	21kg
粘度範囲	ザーンカップNo.3: 13秒~30秒	
粘度精度	±2%	
溶剤タンク	ステンレス製11ℓ	
吐出ホース	10×6.5×2.5m	12×8×2.5m
吸入ホース	12×8×2.5m	16×11×2.5m
循環量	3.9~1.8ℓ/分	8.8~3.2ℓ/分
エア消費量	40ℓ/分	90ℓ/分
電源・電力	AC100V・70W	

<仕様は、改良のため予告なく変更する事があります。あらかじめご了承ください。>

【型式番号】 VRⅡ-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧	
記号	ポンプ	記号	粘度表示	記号	材質	記号	粘度CPS	記号	溶剤タンク	記号	溶剤電磁弁	記号	オプション	記号	電圧
10	10型	無	秒数	無	アルミポンプ 真鍮電磁弁	L	5~30	無	タンク無・直吸	無	エアパーージ型	A	脈動防止器	無	AC100V
15	15型	P	脈動数	S	アルミポンプ ステンレス電磁弁	無	30~100	P5	ポリエチレン5ℓ	B	耐圧防爆型	BH	導電ホース	200V	AC200V
20	20型			SS	ステンレスポンプ ステンレス電磁弁	F	50~200	P10	ポリエチレン10ℓ			BSW	微圧スイッチ	200V	トランス変圧
						M	100~300	S11	ステンレス11ℓ			FH	ろ過フィルター	⑨	
						H	300~1000	S20	ステンレス20ℓ			RD	ホース右出	記号	仕様
						H1	1000~3000					RN	電源・エア連動無	X	特別
						H2	3000~10000					T	吐出2本出		
						H3	10000~30000					TD	液温度表示		

製造発売元

株式会社 **メイセイ**

〒509-0246 岐阜県可児市今字立野762-8

TEL 0574-65-1666 FAX 0574-65-1667

アドレス <http://www.meiseivc.co.jp/>

Eメール info@meiseivc.co.jp

代理店