

インフュージョンポンプチェッカvPad-IV制御用ソフトウェア

IVManager (日本語・USB)



型式：DSIVM10

- 簡単 日本語ソフトウェアによる簡単操作！
- 便利 テストレポートを自動作成！履歴の管理ができる！

パソコン制御 IVManagerによりvPad-IV付属のタブレットで行う操作がパソコン上から簡単に行えます

効率の良いテストを実現

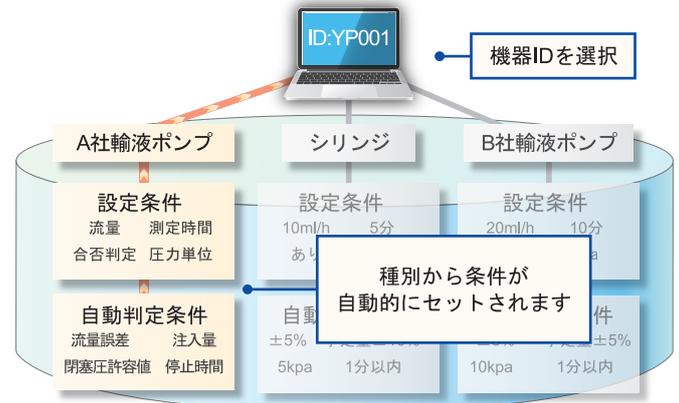
vPad-IVとIVManagerによって、最大6台までのポンプを制御し、手間のかからない効率の良いテストが実行できます。



- 操作は全てPC上**
テスト実行から管理まで全てをPC上から行うことができます。
- Point** テスト条件が自動的にセットされます
毎回設定を行う必要がなく、作業時間を短縮しスムーズにテストが進められます。
- テスト中の作業は不要です
開始ボタンを押すだけで、テストを実行。タイマー制御によりテスト時間を指定することが可能です。
- Point** 自動合否判定でテスト時間短縮
流量、閉塞圧の合否を自動的に判定します。
- 検査管理記録が簡単に残せます
レポートを自動で作成し印刷・管理ができます。

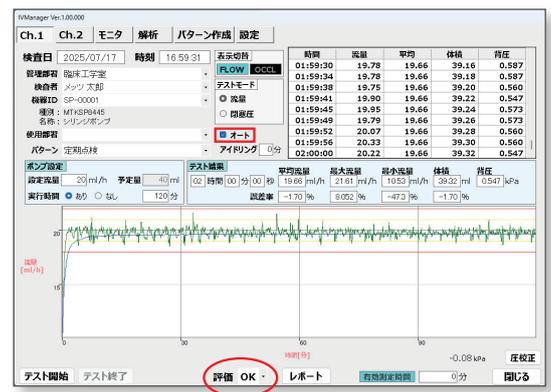
ポンプの設定条件を自動でセット

ME機器管理番号をマスター登録し、ポンプの設定条件をデータベース化することが可能です。これにより、機器IDを選択するだけでポンプの設定条件、また自動判定を行う条件が自動でセットされます。煩雑な打ち込み作業や設定が必要なく、テストがスムーズに行えます。



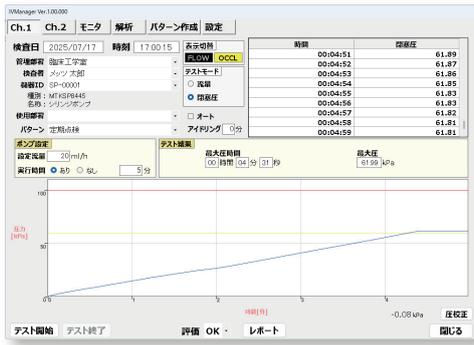
簡単オートテスト・自動合否判定

流量（シングルレート）テスト終了後、自動で閉塞圧テストを実行することができる為、操作の手間が省けます。また、閾値を設定することによりテストの測定値を許容範囲と比較しポンプの流量、閉塞圧の合否を自動的に判定します。



トランペットカーブによる流量解析

流量直接計測によるトランペットカーブの流量解析が可能で、単純平均による誤差判定では埋もれてしまうポンプの動作精度を、数値化することが可能になります。



誤差率表示

平均流量、最大流量、最小流量、体積の誤差率が、リアルタイムでテスト画面、レポートに表示されます。

$$\{ (\text{測定値} - \text{設定値}) / \text{設定値} \} \times 100\%$$

アイドル機能

vPad-IV の測定時間を遅らせることができるため、ポンプの始動時に見られるデータのバラつきをキャンセルすることが可能です。

6ch同時モニタリング

各chの動作状況が確認できます。



バーコード対応

バーコード対応により、機器の選択が簡単に行えるため、作業の手間が省けます。



検査履歴のデータ管理

検査履歴をデータベース化することにより効率的に管理できます

簡単自動レポート作成

流量テスト（最大流量、最小流量、平均、体積、背圧）、閉塞圧テストの結果が明記されたレポートを、レポート作成ボタンから自動で作成することができます。また、PDF形式での保存が可能です。

トランペットカーブを表示

トランペットカーブを表示することにより、ポンプの流量誤差が明瞭になります。

レポート印刷

作成したレポートは簡単に印刷できる為、書類として保管・管理することができます。

検査レポートの履歴管理

表示機器の選択や各条件の並べ替えにより、電子データとして保存された過去の検査履歴を、簡単に閲覧できます。

リストのCSV出力が可能

レポートのリストをCSV形式で出力可能です。市販の表計算ソフトなどを用いて点検履歴や管理記録を作成し、印刷も可能です。

機器種別	機器ID	モード	パターン	評価	日付	時刻	管理者	検査者	コメント
MTKSP8445	SP-00001	閉塞圧	定期点検	OK	2025/07/31	13:46:53	臨床工学会	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	流量	定期点検	OK	2025/07/31	13:44:24	臨床工学会	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	流量/閉塞圧	定期点検	OK	2025/07/31	13:41:24	臨床工学会	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	閉塞圧	定期点検	OK	2025/07/18	14:33:45	臨床工学会	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	閉塞圧	定期点検	OK	2025/07/18	14:09:05	臨床工学会	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	流量	定期点検	OK	2025/07/18	14:05:52	臨床工学会	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	流量	定期点検	OK	2025/07/17	11:28:33	臨床工学会	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	流量/閉塞圧	定期点検	NG	2025/07/17	11:28:33	MEセンター	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	流量	test	OK	2025/05/13	13:21:44	MEセンター	XXZ 太郎	0 1 2 3 4 5 6
MTKSP8445	SP-00001	トランペット	test	OK	2025/05/13	13:21:44	臨床工学会	XXZ 太郎	
MTKSP8445	SP-00001	流量	test	OK	2025/05/13	13:21:44	MEセンター	XXZ 太郎	

※IVManagerと弊社ME機器情報管理システムMe-ARCの連携により、ME機器の在庫管理と精度管理を1つのシステム上で行うことができます。

※この資料に記載されている会社名、商品名等は、該当各社の商標または登録商標です。Datrend Systems社が各社の保証を得ているか、何らかの提携関係にあるわけではありません。

製造販売元



〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 E-mail:sales@mets-tokyo.jp
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443 https://www.mets-tokyo.jp

ホームページにアクセス



代理店