

# 遠隔設定ツールVer.2



横河電機(株)のデータ収集医薬品モデルDX100P・DX200P (DXP)、拡張セキュリティ機能付きDXAdvancedR4 (DXA)、拡張セキュリティ機能付きSMARTDAC+ (GX/GP/GM) に対するメモリストート・メモリストップ・アラーム設定・メッセージ登録等を、ネットワークに接続されたパソコンから簡単に行うことができます。



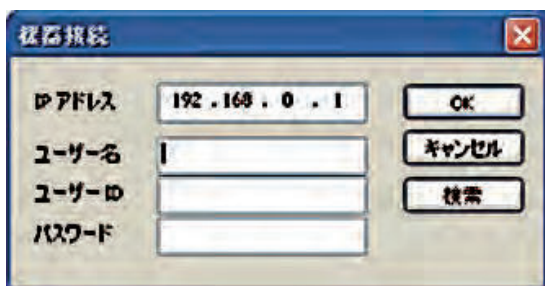
メモリストート・メモリストップ  
アラーム設定送信

メッセージ登録・書き込み  
スナップショット表示

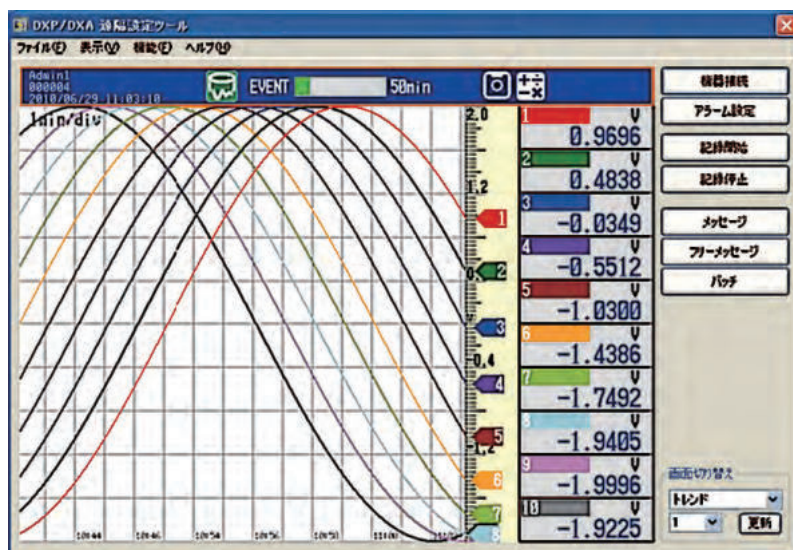


DX100P・DX200P・拡張セキュリティ機能付きDXAdvancedR4、拡張セキュリティ付きSMARTDAC+は、FDA 21 CFR Part11 (電子記録および電子署名に関する規格) に対応した医薬業界向けデータ収集ステーションです。

- DXP/DXA/GX/GP/GMのメモリストート・メモリストップを遠隔で行うことができます。
- アラーム設定情報の受信・変更・送信が瞬時に行えます。
- DXPの場合、メモリ中にアラーム設定を送信する場合は、メモリストップ ⇒ アラーム設定送信 ⇒ メモリストートを自動で行いますので、メモリ停止時間を最小限に抑えられます。
- DXA/GX/GP/GMはメモリストップせずにアラーム送信を行います。
- 表示データセーブ・イベントデータセーブが行えます。
- メッセージ・バッチ情報の書き込みが行えます。
- パスワード変更が可能です。
- スナップショットを表示します。一定時間毎の画面自動更新も可能です。
- 画面切替操作も可能です。(DXP/DXAのみ)
- 同時に複数起動が可能ですので、複数台の機器を同時に表示できます。



ログイン画面



スナップショット表示

DXP : DX100P・DX200P  
DXA : DX1000/AS1・DX2000/AS1  
GX/GP/GM : GX10/AS・GX20/AS・GP10/AS・GP20/AS・GM10/AS

# 機能仕様

## ソフトウェア仕様

ソフトウェア構成	● 遠隔設定ツールDAQSTATION ● 遠隔設定ツールSMARTDAC+ (同時起動も可能です)
機器接続	● IPアドレス・ユーザー名・ユーザーIDパスワードを入力して機器に接続します。 ● パスワードを変更することができます。 ● ログイン後、3分操作しないとログイン情報は失われ、再度ログイン画面を表示します。
アラーム設定	● 機器からアラーム情報を受信し一覧表示します。 表示項目：タグNo.・単位・アラーム1～4の設定値・リレー・アラーム種類・ディレイ時間 ● 変更するチャンネルのアラーム情報を設定します。 変更項目：アラーム1～4の設定値・リレー・アラーム種類・ディレイ時間 ● アラーム設定情報を機器に送信します。 ● DXPがメモリ中の場合は、 メモリストップ ⇒ アラーム設定送信 ⇒ メモリスタート を自動で行います。 ● DXA/GX/GP/GMの場合は、メモリストップせずにアラーム設定送信します。 ● アラーム一覧をCSV・TXTで出力できます。
メッセージ バッチ	● メッセージの設定・書き込みができます。フリーメッセージも書き込みできます。 ● バッチ番号・ロット番号・コメントを入力できます。
記録開始・停止	● 機器のメモリをスタート・ストップします。
データセーブ	● 表示データ・イベントデータをセーブします。ファイルが区切られます。
時刻合わせ	● 機器に対して時刻を設定します。SNTP時刻調整のスタートも行えます。
スナップショット	● 機器の画面イメージを表示します。自動更新・イメージ保存も可能です。
画面切替	● トレンド、デジタル、バーグラフの各グループ表示切替、及び各サマリ画面への表示切替ができます。(DXP/DXAのみ)
複数起動	● ソフトウェアは複数起動が可能です。ショートカットの引数にIPアドレスを登録すれば、起動後パスワード入力画面が表示されます。
その他	● ネットワーク上の機器検索 ● 機器のWEBブラウザ表示 ● 機器の記憶メディア内容表示

## 動作環境

パソコン仕様	● Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32bit/64bit) ● メモリ512MB以上 ● SVGA(800×600)以上 ※本ソフトウェアは、実行ファイルのみで動作しますので、2MB程度しかハードディスクを使用しません。CDからでも動作可能です。
対象測定機器	● 横河電機(株)：ペーパーレスレコーダ データ収集医薬品モデル DX100P・DX200P DXAdvancedR4 DX1000/AS1・DX2000/AS1 SMARTDAC+ GX10/AS・GX20/AS・GP10/AS・GP20/AS・GM10/AS

### アラーム設定

Ch	タグ	単位	アラーム1	設定値	リレー	アラーム	閉じる
Ch01	01タグ1	℃	H	40.0	I02	H	
Ch02	02タグ1	NRH	Off	0.0	None	Off	設定
Ch03	03タグ2	℃	T	35.0	I01	H	
Ch04	04タグ2	NRH	Off	0.0	None	Off	受信
Ch05	05タグ3	℃	Off	0.0	None	Off	送信
Ch06	06タグ3	NRH	Off	0.0	None	Off	
Ch07		℃	Off	0.0	None	Off	
Ch08		NRH	Off	0.0	None	Off	
Ch09		℃	Off	0.0	None	Off	
Ch10		NRH	Off	0.0	None	Off	
Ch11		℃	Off	0.0	None	Off	
Ch12		NRH	Off	0.0	None	Off	
Ch13		℃	Off	0.0	None	Off	
Ch14		NRH	Off	0.0	None	Off	
Ch15		℃	Off	0.0	None	Off	
Ch16		NRH	Off	0.0	None	Off	

### メッセージ登録

No.	メッセージ	閉じる
1	Room1 ON	
2	Room1 OFF	
3		削除
4		
5		
6		
7		
8		
9		
0		
<		
>		

表示グループ: 全件

### バッチ情報登録

バッチ番号:  ロット番号:

コメント1:

コメント2:

コメント3:

ソフトウェア価格：下記宛お問い合わせ下さい。

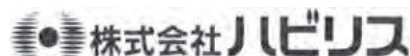
■各測定機器の仕様は横河電機のホームページをご参照下さい。

■当ソフトウェアの納入立会、個別改造については、当社にお問い合わせ下さい。当社ではその他、計測制御系の各種ソフトウェアの受託開発を行っております。

**注意**  
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず取扱説明書をよくお読みください。

ソフトウェア開発元・ソフトウェアお問い合わせ先

お問い合わせは



株式会社ハビリス システム営業部  
〒108-0014 東京都港区芝4-7-1 西山ビル  
TEL:03(3769)6291 FAX:03(3769)6285  
ホームページアドレス <http://www.habilis.co.jp/>  
お問い合わせメールアドレス [sales@habillis.co.jp](mailto:sales@habillis.co.jp)

仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。記載の社名及び商品名は各社の登録商標です。このカタログの記載内容は2017年10月のものです。