



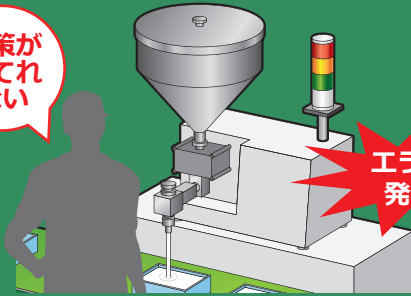
タッチパネル表示器 × ステッピングモーター コラボレーション

## 突然のエラー発生時、内容を把握し、適切な対応ができていますか？

### エラー発生時に

とにかく早期復旧したい！現場では装置の電源をリセットしている。だから、エラー内容がわからないままで対策がたてれない状況だ。

対策がたてれない



エラー発生

### プロフェイスなら解決!

表示器と接続することで、エラー内容がメッセージ化でき、履歴もその場で確認できる！今までできなかったエラー対策が可能です。

対策できる

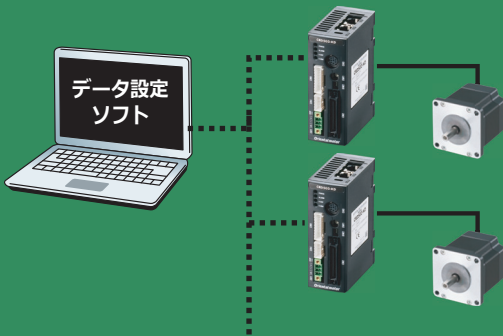


アラーム	日付	発生	項目	復旧
00	07/07/11	11:28:25	位置偏差过大	11:29:40

履歴をUSBメモリに保存もできる

### 運転データ設定で

複数台モータを接続していて、位置速度の設定したいけど、モータ毎にPCを接続するのが手間だ。



### プロフェイスなら解決!

PCの接続は必要ありません。表示器をタッチするだけで、軸の設定をできるので、簡単に設定できます。

PCいらず



No.	No	異常発生	位置速度	位置	速度	トルク	電圧	電流	加減速	戻り	戻り	戻り
01	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
16	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
48	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
17	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
32	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
49	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
33	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
47	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
48	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
49	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
18	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
11	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
12	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
13	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
14	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
15	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				
19	INC	0	0	0.000	無効	0.000	0.000	0.000				

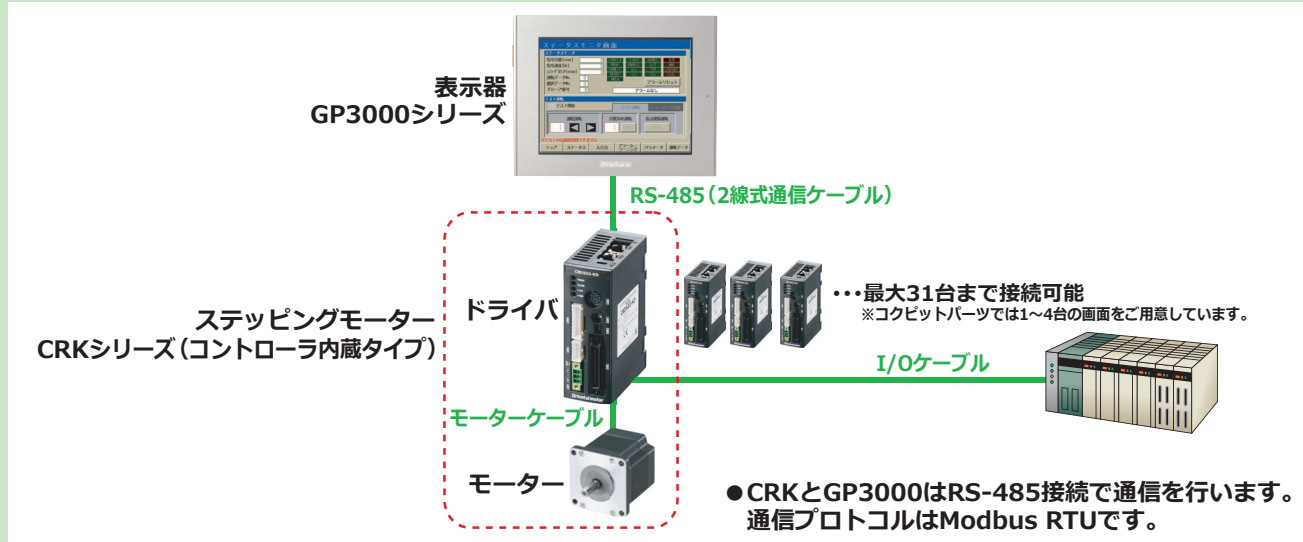
運転データの保存やCSVデータのアップロードもできる

ご紹介した画面は、画面サンプルとしてご用意しています。

## 導入効果

ダイレクトに表示器とステッピングモーターがつながるから今までできなかったエラー対策も、複数台の現場調整も簡単にでき、現場効率が改善!

# システム構成図



デジタル  
接続可能機種

シリーズ名	解像度	表示色
プログラマブル表示器 GP3000シリーズ	VGA (640×480)	65,536色(TFT)
表示器付きコントローラ LT3000シリーズ	QVGA (320×240)	65,536色(TFT)

※コクピットパーツの機種変更により、上記機種以外にも、ご使用いただけます。

オリエンタル  
モーター  
対象機種

製品名
5相ステッピングモーター CRKシリーズ コントローラ内蔵タイプ (RS-485通信機能付き)

## コクピットパーツ

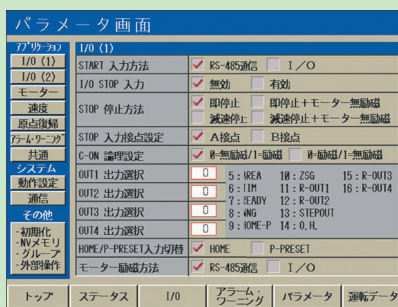
おたすけ **Pro!**

<http://www.proface.co.jp/otasuke/>

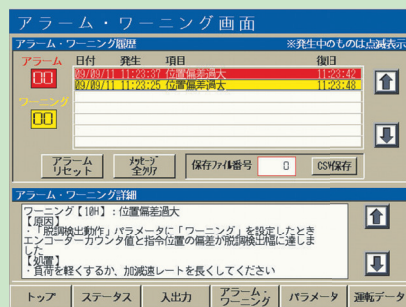
**外部機器の画面作成・プログラム・通信設定にかかる工数削減！  
設定済み画面サンプルが、“無償”でダウンロードできる。**



ステータスモニタ画面



パラメータ画面



アラーム・ワーニング画面

※画面の編集については、取扱説明書をお読みいただき内容を十分ご理解の上で行ってください。

株式会社 **デジタル** [www.proface.co.jp](http://www.proface.co.jp)

- 本社 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-52  
TEL: (06) 6613-1101 (代) FAX: (06) 6613-5888
- 東京支社 〒111-0054 東京都台東区鳥越1-8-2 ヒューリック鳥越ビル5F  
TEL: (03) 5821-1101 FAX: (03) 5821-1110
- 中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉1-21-27 泉ファーストスクエア7F  
TEL: (052) 932-6610 FAX: (052) 932-6802
- 西日本支社 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-52  
TEL: (06) 6613-3111 FAX: (06) 6613-5888