

小型表示器の表示領域を広げて、 入力ミスを削減！

入力用キーボードを自社仕様にカスタマイズ！視認性を高めて検査データの質を向上



Pro-face
by Schneider Electric

課題

- ・ 検査結果の入力ミスを防いで、検査データの質を向上したい

対策

入力用キーボードをカスタマイズして、キーボードを小型化

効果

- ・ 視認性が高く、入力ミスが大幅削減
- ・ 頻繁に使用する色などの漢字を1つのキーに登録して、入力時間を短縮

採用製品

GP4100シリーズ



背景と問題

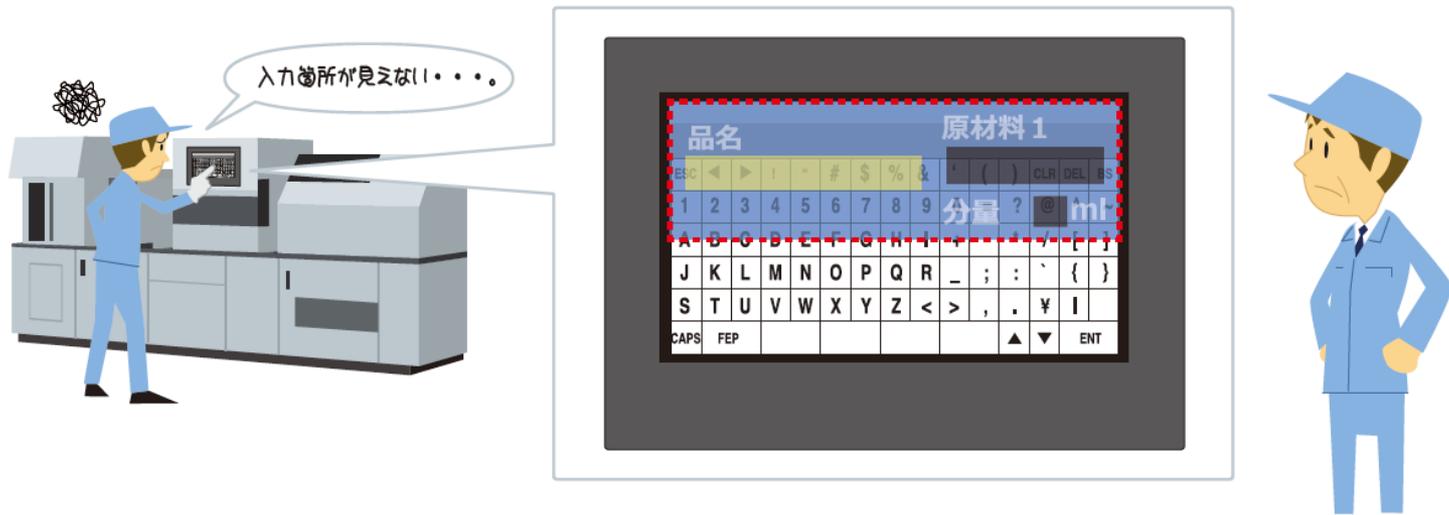
入力用キーボードが表示器に対して大きく、入力ミスが多発

薬品メーカーです。自社で製造した薬品の品質検査を装置で行っています。

検査データは小型表示器上に入力用キーボードを表示して1製品ずつ入力（品名・原材料・分量）します。

しかし、入力用キーボードが表示画面いっぱいに表示してしまうので、入力箇所がキーボードの後ろに隠れて見えなくなってしまいます。

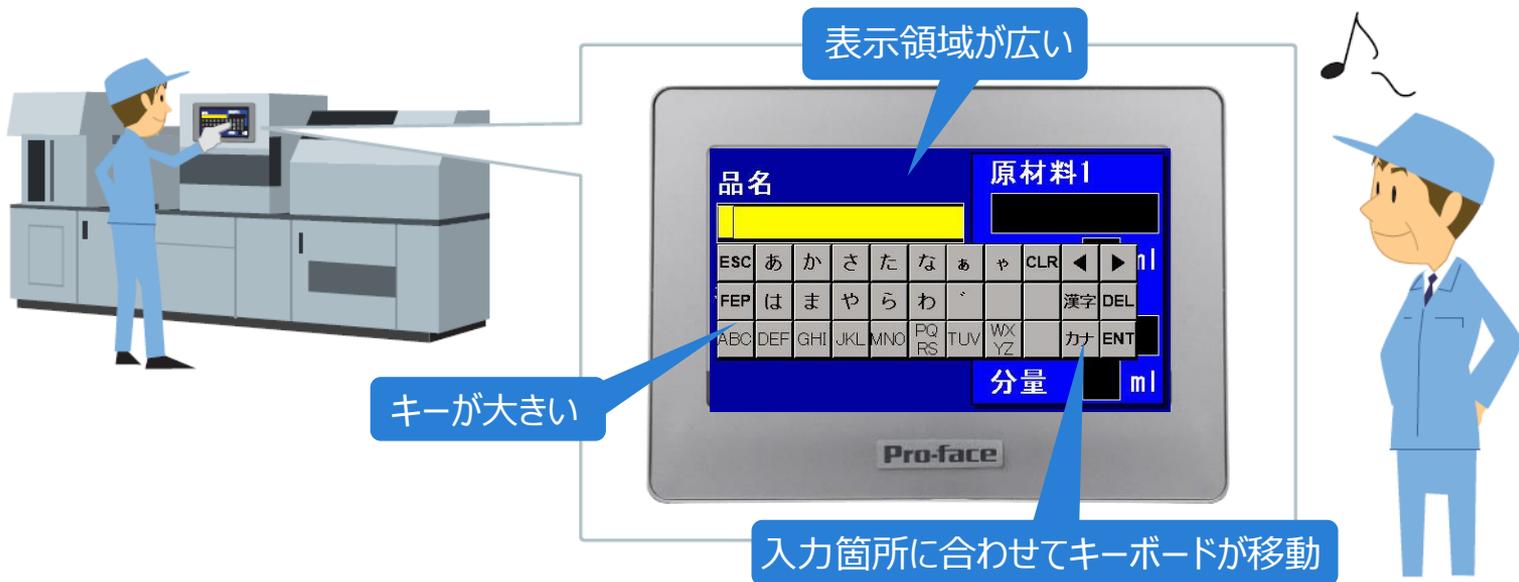
キーボードのキースイッチも小さく、入力ミスが多い。さらに、手袋をして作業しているとキーも打てない状態です。



Pro-faceの表示器で解決

入力用キーボードのキー数を減らして視認性がアップ！

Pro-faceのHMIなら、1つのキーに32文字まで登録可能！あ行～わ行で登録していけば、キー数は10個でOK！
キー数を減らして入力用キーボードを小さくできるので、小型表示器の画面でも入力結果を見ながら入力できるようになりました。
また、キーも大きくなったので、入力ミスもなくなりました。



Pro-faceの表示器で解決

頻繁に使用する漢字を登録！ 入力時間を短縮して検査件数がアップ！

Pro-faceのHMIは、複数の漢字も1つのキーに登録できます。
カプセルの色を入力する際に頻繁に使用する「赤」「青」などあらかじめ文字登録しておけば、キー1つ押すだけで済みます。



ココを押すだけ



複数入力キー設定画面

GP4100の詳細

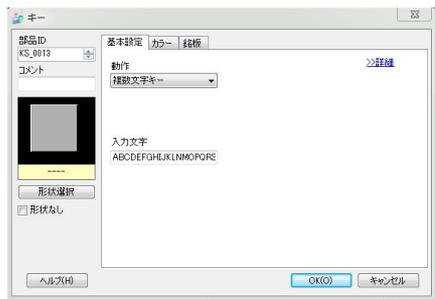
[Click](#)

GP-Pro EXの詳細

[Click](#)

GP-Pro EXで、複数入力キー設定画面を表示して文字を設定（登録）できます。

複数入力キー設定画面



アルファベット



数字



ひらがな



漢字

問い合わせ先

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社
(旧：株式会社デジタル)

www.proface.co.jp

【 東 京 】 東京都港区芝浦2-15-6 オアーゼ芝浦MJビル
TEL：03-5931-7651 FAX：03-3451-3580

【 中 部 】 愛知県名古屋市東区泉1-21-27 泉ファーストスクエア7F
TEL：052-961-3701 FAX：052-961-3707

【 西 日 本 】 大阪府中央区北浜4-4-9 シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング
TEL：06-6208-3119 FAX：06-6208-3132

●本誌に記載している会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。