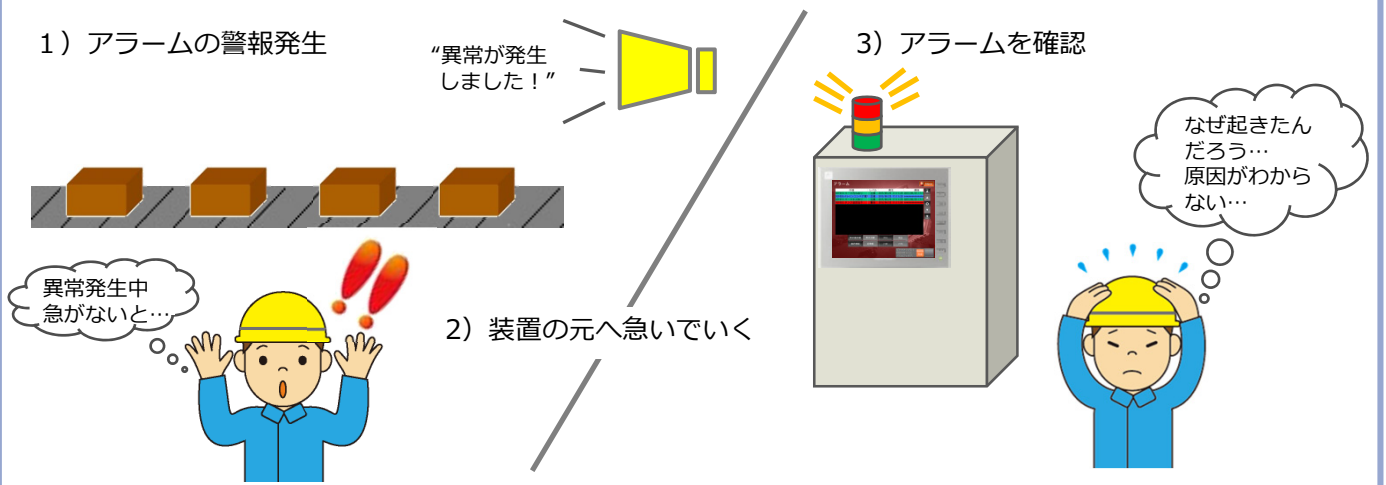


装置に異常が発生した時、トラブルの原因がわからず、困ったことはありませんか？  
操作ログ機能を使い、ログを解析することで原因の特定に役立ちます。

## Before

アラームの警報に気づいて装置の元へ駆けつけた時、アラームが発生しているのはわかっても、トラブルの原因は不明・・・

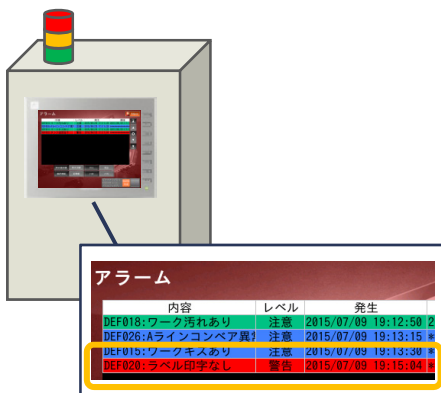


## 操作ログ機能を使うと...

## After

アラーム履歴と操作ログ機能を組み合わせれば、異常発生時、または異常発生前後の状況が確認できるので、原因追及・解明ができる！！

### 1) アラームをチェック



### 2) 操作ログビューアでアラーム前後の内容をチェック

日付 / 時間	動作	コメント	値(変更前)	値(変更後)
2015/07/09 19:14:05	データ表示更新	入力	11	7
2015/07/09 19:14:12	データ表示更新	SV_No.1	500	25
2015/07/09 19:14:16	スイッチ操作	SW_00000		
2015/07/09 19:14:17	画面切替	グラフ表示	7	8
2015/07/09 19:14:25	スイッチ操作	Manual_setting		
2015/07/09 19:14:29	スイッチ操作	SW_00000		
2015/07/09 19:14:42	データ表示更新	SV_No.1	500	15
2015/07/09 19:14:53	スイッチ操作(Alt)	Step2		
2015/07/09 19:14:54	スイッチ操作(Mom)	Step1		
2015/07/09 19:14:57	スイッチ操作(Set)	RUN		



操作ログ機能で異常の原因究明・早期解決へ！！

その他の活用例

**セキュリティ機能を用いて、作業者の特定**

セキュリティ機能と組み合わせて使用すれば、ログにユーザー情報を残せるため、各作業者の**“操作履歴”**がわかり、さらに**“管理”**もできます。操作ミス等の人為的な要因によるトラブル発生時、**“作業者の特定”**などに繋がります。

- 1) ユーザー名、パスワードを入力し、ログイン
- 2) 生産状況の確認、運転操作等、画面を操作



- 3) 管理者が操作ログの内容を確認

日付 / 時間	ユーザーID	動作	コメント	スクリーンNo
2015/06/30 18:46:30		スイッチ操作	Data setting	1
2015/06/30 18:46:33		画面切替	7セグ_通常	2
2015/06/30 18:47:55	SATO	スイッチ操作	SW_00000	6
2015/06/30 18:47:57	SATO	画面切替	グラフ表示	7
2015/06/30 18:48:08	SATO	スイッチ操作	Data setting	8
2015/06/30 18:48:08	SATO	画面切替	7セグ_通常	9
2015/06/30 18:48:13	SATO	スイッチ操作	SW_00000	6
2015/06/30 18:48:23	SATO	画面切替	数値入力	10
2015/06/30 18:48:28	SATO	データ表示更新	SV_No.1	7
2015/06/30 18:48:36	SATO	スイッチ操作	Manual setting	7
2015/06/30 18:48:40	SATO	画面切替	スイッチ	11
2015/06/30 18:48:46	SATO	スイッチ操作(...)	Emergency	5



各作業者がいつ、どんな操作をしたか、操作内容の見える化ができる！！



**予防保全**

ログのデータを元に分析ができるため、操作ミスが多い内容については、装置の改善が図れます。

■ 作画ソフトV-SFT-6の無償バージョンアップについて

モニタッチのホームページから、作画ソフトV-SFT-6のアップデート版がダウンロードできます。  
※ ダウンロードには会員登録が必要です。

<http://www.hakko-elec.co.jp/site/support/download-index.html>

V-SFT-6 最新バージョン Ver. 6.0.11.0

モニタッチ 検索

詳しくは Web で

【連絡先】

**発紘電機株式会社**  
モニタッチコールセンター

TEL : 0120-929-299  
※ 携帯電話からは076-274-5130  
FAX : 076-274-5208  
URL : <http://www.hakko-elec.co.jp>