

オートチェッカの情報を最大限に活用

オートチェッカ用

モバイルモニター

KST シリーズ

- ✓ 質量値をリアルタイムに確認
- ✓ 測定した質量データをグラフ表示
- ✓ 生産統計情報の表示
- ✓ アラームの表示



モバイルモニターとは



モバイルモニター

無線で接続



オートチェッカ

最終製品の質量値や判定結果の傾向と、そこから導き出されるアラームを離れた製造工程でもでタブレット端末を使用して確認できるようになりました。

オートチェッカとは無線 LAN で接続しますので、大掛かりな工事などを必要とせず導入することが可能です。

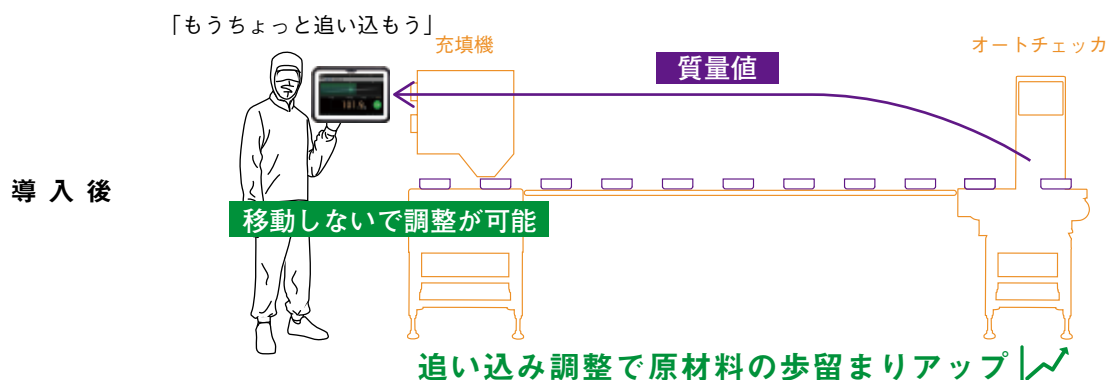
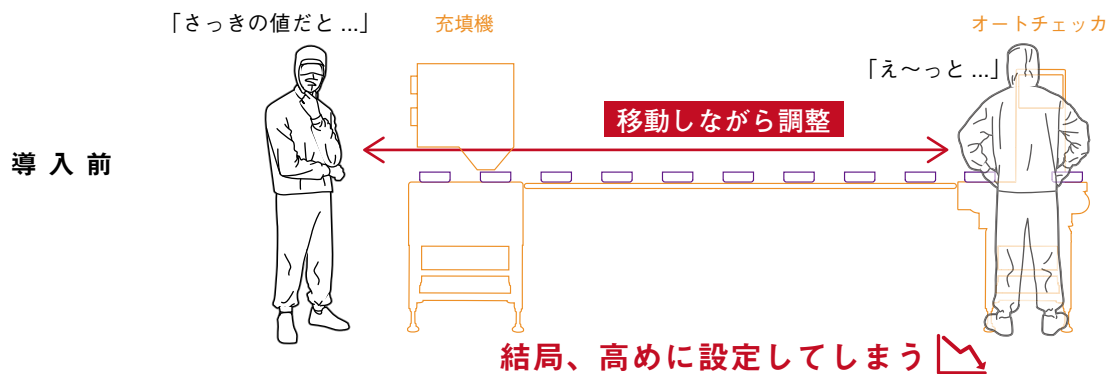
もう、工場内を走り回ったり、大きなブザーを鳴らすなどの必要はありません。

モバイルモニター活用例 1 「充填機などの調整」



オートチェッカが測った製品の質量値の傾向を監視して、前工程の原材料の充填量を調整することがあります。

充填機の制御部とオートチェッカの指示部が離れた場所にあたり、途中にゾーニングを分ける壁があるラインでは、担当者が現場を行ったり来たりしながら充填量の調整をせざるを得ないので、微妙な追い込みが困難でした。このようなラインでモバイルモニターを使えば、充填機の制御部のそばにいながリアルタイムに製品質量の変動が見えるので、微妙な充填量の追い込みができ、原材料の歩留りを改善する可能性があります。



ラインナップ



防滴・耐衝撃タイプ

KST3103A01

- ・耐環境性が高いタイプ
- ・工場内での持ち運び用途向け
- ・IP54仕様



簡易タイプ

KST3101A01

- ・ラインに固定した用途向け

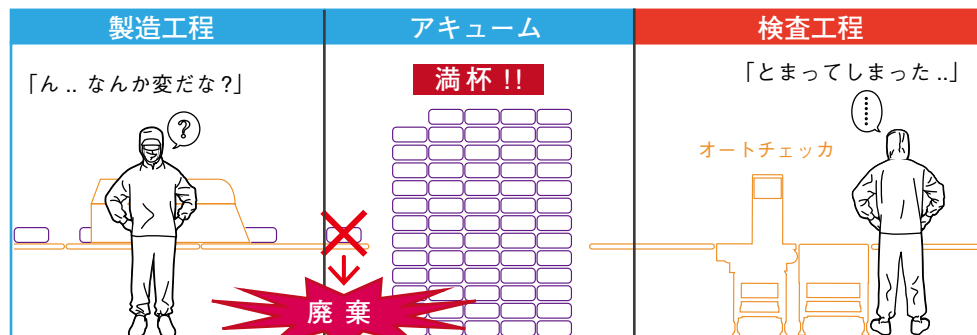
モバイルモニター活用例 2 「検査工程のアラームを即座に伝達」



検査工程が一時的にストップした場合に製品をためておける場所を確保しているラインは多いと思いますが、異常に気がつくのが遅れて滞留品が規定量を超えると品質保持の点から製品を廃棄せざるを得ない場合があります。そのような重大な結果を引き起こす検査工程の異常は確実に上流の製造工程に伝えたいですね。

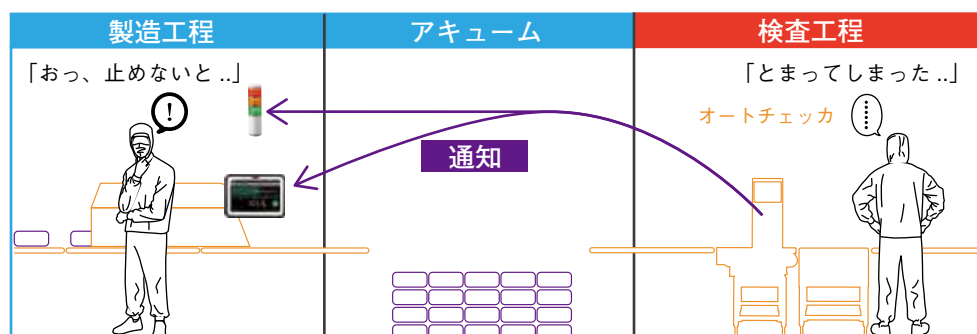
オートチェッカに取り付けた大音量のブザーだと機械の騒音やゾーニングの壁で気がつかないこともあります。モバイルモニターなら画面の表示や音、オプションのシグナルタワー通知機能などで、離れた場所の検査工程の異常を製造担当者に確実に知らせることができます。

導入前



製造した商品が無駄になる

導入後



即座に停止して製造製品の無駄を防止

表示画面



バー拡大表示画面
各個データと判定の表示



Xbar 表示画面
長期的な傾向の確認



モニタグラフ表示画面
短期的な傾向の確認



統計表示画面
生産の総数と統計を計算して表示

主要規格

*本製品は日本国内専用モデルです。

動作端末	OS: Android 4.0, 4.1
接続対象機器	SSV シリーズ、SV シリーズオートチェッカ
最大品種数	100 品種 (SSV シリーズも 100 品種に制限されます)
最大接続数	最大 6 台
最大処理能力	1000 個 / 分 (タブレットの能力に依存)
最大表示データ数	1000 データ (バッチ数、各個データ数)
表示言語	日本語・英語
機能	アラーム表示機能 (平均値、不良率、金属 NG、質量 NG)、サウンド通知機能、シグナルタワー通知機能

Anritsu envision:ensure

アンリツインフィビス株式会社 <https://www.anritsu.com/infivis>

© ANRITSU INFIVIS CO., LTD. 2013

お問合せ先は ☎ 0120-737-229 (携帯電話、PHSからつながります)

ISO14001 認証取得 JQA-EM0210
ISO9001 認証取得 JQA-0316

本社	〒243-0032 神奈川県厚木市恩名 5-1-1	TEL:046-296-6700(代)
北海道支店	〒060-0042 札幌市中央区大通西5-8 昭和ビル	TEL:011-231-6201 FAX:011-231-6203
東北支店	〒981-3112 仙台市泉区八乙女2-11-2	TEL:022-772-6685 FAX:022-772-6687
盛岡営業所	〒028-3614 岩手県紫波郡矢野町大字又兵衛新田4-74-11	TEL:019-656-8816 FAX:019-656-8817
関東支店	〒144-0052 東京都大田区蒲田5-37-1 ニッセイアロマスクエア	TEL:03-6715-8789 FAX:03-6715-8701
神奈川営業所	〒243-0032 神奈川県厚木市恩名5-1-1	TEL:046-296-6722 FAX:046-225-8355
さいたま営業所	〒330-0801 さいたま市大宮区土手町1-62-1 ワコレ大宮ビルⅡ	TEL:048-649-4045 FAX:048-647-1303
東関東営業所	〒277-0011 柏市東上町2-28 第2水戸屋ビル	TEL:04-7128-7781 FAX:04-7164-0811
北関東営業所	〒370-0841 高崎市栄町4-11 原地所第2ビル	TEL:027-327-2411 FAX:027-326-6922
新潟営業所	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1-63 マルヤマビル	TEL:025-243-4750 FAX:025-241-9428
長野営業所	〒380-0813 長野市鶴賀1403 大通り昭和ビル6F	TEL:026-238-7004 FAX:026-232-6014
中部支店	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13 栄第一生命ビルディング3F	TEL:052-950-7861 FAX:052-954-8021
静岡営業所	〒420-0851 静岡市葵区黒金町59-6 大同生命静岡ビル	TEL:054-255-8650 FAX:054-255-8633
関西支店	〒532-0005 大阪市淀川区三國本町1-10-31	TEL:06-6391-5202 FAX:06-6391-5211
四国営業所	〒760-0078 高松市今里町1-9-18	TEL:087-861-3183 FAX:087-862-8350
中国営業所	〒733-0842 広島市西区井口5-20-12 和田ビル102号	TEL:082-270-2763 FAX:082-278-2660
九州支店	〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-11-30	TEL:092-471-7666 FAX:092-481-5709
海外営業部	〒243-0032 神奈川県厚木市恩名5-1-1	TEL:046-296-6699 FAX:046-296-6786

【中国】Anritsu Industrial Solutions (Shanghai) Co., Ltd.
3F, No.55, Lane 1505, Zuchongzhi Road, Zhangjiang Hi-tech Park,
Pudong New Area, Shanghai 201203, P.R.China
TEL: +86-21-5046-3066 FAX: +86-21-5046-3068

【タイ】ANRITSU INFIVIS (THAILAND) CO., LTD.
700/678 Moo 1, Amata Nakorn Industrial Estate,
T. Pangthong A. Pangthong Chonburi Province Thailand 20160
TEL: +66 38-447180 FAX: +66 38-447182

【イギリス】ANRITSU INFIVIS LTD.
200 Capability Green Luton LU1 3LU, United Kingdom
TEL: +44(0)1582-433227 FAX: +44(0)1582-731303

【アメリカ】ANRITSU INFIVIS INC.
1001 Cambridge Drive, Elk Grove Village, IL 60007-2453, U.S.A.
TEL: +1-847-419-9729 FAX: +1-847-537-8266

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 日常点検の他に、1年に1度の保守点検を実施願います。
- 本製品は国内用です。輸出する場合は日本政府の輸出許可が必要です。輸出の際には必ず営業までご連絡ください。

- 記載事項はおことわりなしに変更することがあります。
- 製品写真の形状が一部異なる場合があります。
- 許可なしに本カタログの一部または全部を転載することを禁じます。