

「安全」の証明のために。

異物検出機のCCP管理のご案内



安全・安心な食への要求が高まっている今、クレームに対する誤った対応が、ブランドに大きな傷をつける場合があります。アンリツの金属検出機とQUICCA（総合品質管理・制御システム）を用いる事で、より確実な検査と、迅速・的確なクレーム対応を可能にし、顧客からの信頼を得ることができます。

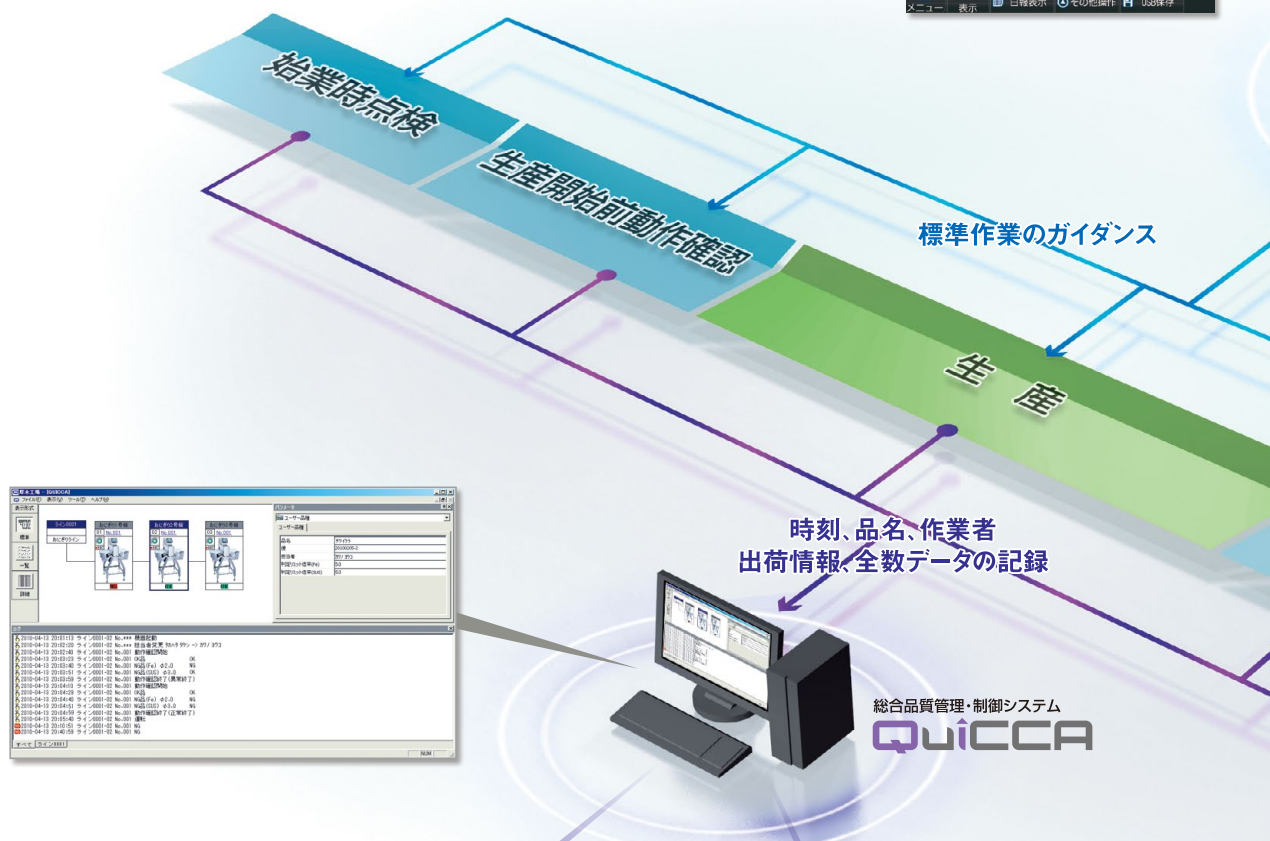
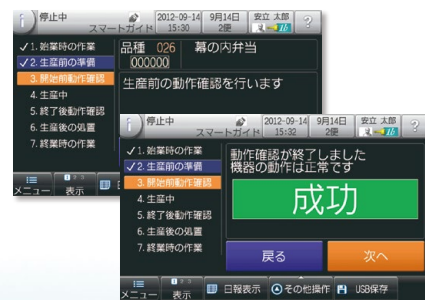
CCP管理とは ———
Critical Control Point (重要管理点)

危害を起し得るポイント（CCP）を継続的に監視、記録し、異常が起きた際には迅速に対応することができる管理体制をいいます。

始業から終業まで—— 確実なCCP管理をサポート

確実な運用

操作画面のガイダンスで、手順を標準化



クレーム対応を容易に

電子記録で検索がスムーズ。納入先からの問い合わせに迅速に対応

取引先からの信頼度向上

CCP管理の証明書を発行

作業情報	
点検、動作確認の作業情報	
作業日付	2013.02.01
作業時刻	09:01
作業者	白鳥 翔子

検査情報	
検査、品目の情報	
検査日付	2013.02.01
検査時刻	09:23
品種	お菓子

検査情報、作業情報

データNo.	時刻	品種No.	ログ
1	2010-04-04 15:02:57	000	機器起動
2	2010-04-04 15:02:57	000	バーコードリーダー接続
3	2010-04-04 15:03:57	030	担当者変更 サムラ ショウコ→タカハ タクシ
4	2010-04-04 15:05:29	030	動作確認開始
5	2010-04-04 15:05:45	030	OK品 OK
6	2010-04-04 15:05:46	030	NG品(Fe) φ2.0 OK
7	2010-04-04 15:05:47	030	動作確認異常
8	2010-04-04 15:05:47	030	動作確認終了(異常終了)
9	2010-04-04 15:06:40	030	動作確認開始
10	2010-04-04 15:06:56	030	OK品 OK
11	2010-04-04 15:06:59	030	NG品(Fe) φ2.0 NG
12	2010-04-04 15:07:01	030	NG品(SUS) φ3.5 NG
13	2010-04-04 15:07:01	030	動作確認終了(正常終了)

動作確認記録

金属検出機日報														
発行日: 2010年 04月 04日														
会社名: アニツ産業システム株式会社 工場名: 厚木工場3号棟 ライン名: お菓子ライン														
No.	品名	品種No.	生産数	開始時刻	終了時刻	テストピース確認結果				全量確認結果				金庫型自留
						Fe	Si	Al	結果	Fe	Si	Al	結果	
1	お菓子種A	13	20	15:00	15:10	0.20	0.35	0.10	0.20	0.35	0.10	0.20	0.35	0.10
2	お菓子種B	15	120	20:10	20:30	0.20	0.35	0.10	0.20	0.35	0.10	0.20	0.35	0.10
3	お菓子種C	20	120	20:40	20:55	0.20	0.35	0.10	0.20	0.35	0.10	0.20	0.35	0.10

生産記録

検査証明書	
〇〇〇〇〇〇 株式会社	第 〇〇〇〇〇〇〇 号
様	2010年 7月 26日 (月)
	〇〇食品株式会社 品質管理責任者 本田 健治
下記セットは本工場において、全量検査と検査を行ったことを証明します。	
ロットNo:	05A234W
商品名:	キャンディ
数量:	1024個
検査日時:	7/26 15:23 ~ 17:26 18:23
全量の購入:	認められません
テストピース:	検査可能です。
生産開始前:	Fe φ 1.0 SUS φ 2.0
生産終了後:	Fe φ 1.0 SUS φ 2.0
検査情報 KD8113AW 全量検査 S/N: 460300000 製造元:	
Anritsu アニツ産業システム株式会社 http://www.anritsu-industry.com/ja-JP/ 総機設計: 安部 隆夫 (TEL: 02-26-811311) 品質管理: 本田 健治 (TEL: 02-26-811312) 検査員: 山本 健治 (TEL: 02-26-811313)	

※弊社が検査内容を保証するものではありません

その他、QUICCAでできること

- 生産状況の確認
- 検査結果の来歴表示
- 生産統計値の表示
- 生産状況のレポート作成
- 検査機器の遠隔操作
- ロット、日時による検索
- バーコード/2次元コードの読み取りによる検査データの検索
- アンリツ製のX線異物検出機、金属検出機、重量選別機、自動電子計量機
- 全ての検査結果などの製品来歴表示



QUICCA導入によるコスト削減効果【モデルケース】

QUICCA導入による削減コストで、導入コストを十分まかなうことができると考えられます。

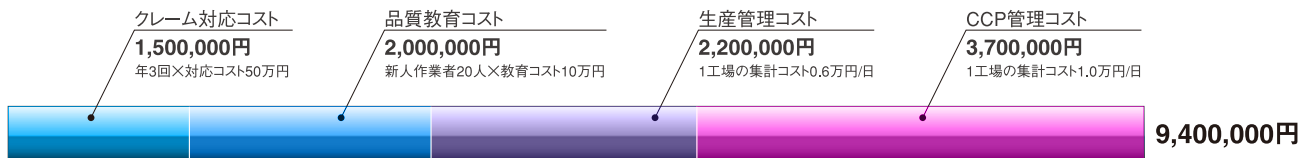
また、より高度な品質向上への取り組みは、金額では計りきれないブランド価値の向上をもたらします。

※1: 各コストは4～6ラインの事業所の平均的なクレーム発生割合、作業員（パートなど）の人数を元に算出。

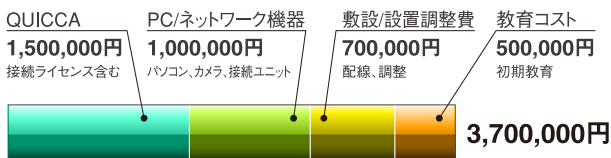
※2: 異物混入品流出事故による回収コスト（数千万～数億円）は考慮に入れていません。

※3: 金額は一例であり、保証するものではありません。

品質管理コスト（年間）



導入コスト



- QUICCAライセンス: QUICCAをインストールするPC1台につき1つ必要です。
- 接続ライセンス: QUICCAに接続する機器1台につき1つ必要です。
- イーサネットユニット: バーコードリーダーなどの接続の有無によって必要なユニットが異なります。また、機種によっては不要な場合もあります。
- カメラ接続ライセンス: QUICCAに接続するカメラ1台につき1つ必要です。



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

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

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
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:046-225-8387
さいたま営業所	〒330-0801 さいたま市大宮区土手町1-62-1 ワコーレ大宮ビル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	〒390-0832 松本市南松本2-7-30 南松本昭和ビル	TEL:0263-28-0580 FAX:0263-27-4522
中部支店	〒451-0025 名古屋市中区上名古屋3-25-25 第5猪村ビル	TEL:052-522-2340 FAX:052-522-3382
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 大阪市淀川区三国本町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:046-225-8387

© ANRITSU INFIVIS CO., LTD. 2014

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

【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

- ご使用の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。