



株式会社 ニックス
( 証券コード:4243)

2011年(平成23)年 6月 17日(金)

Nothing to Something...

「無から有を生み出す」それがニックスの基本姿勢

CONTENTS

1. 会社概要
2. 沿革
3. 当社の特徴
4. 事業拠点
5. 取扱製品
6. 主要マーケット構成とエンドユーザー様
7. 最近のトピックス
8. 業績の概況ほか

1. 会社概要

【商 号】 株式会社ニックス（英名：NIX, INC.）

※NIXの由来：21世紀のスタートを期し、日幸工業の英語表記であるNIKKO INDUSTRYの頭文字にインフィニティ（無限）という意味のXをつけ2001年に社名変更

【創 立】 1953年4月11日

【代 表 者】 青木 伸一

【事業内容】 工業用プラスチックファスター、プラスチック精密部品、NIXオリジナル素材（NIXAM®）応用製品、生産設備治具などの企画・開発・製造

【売 上】 36億9,600万円（連結：2010年9月末実績）

【資 本 金】 4億6,042万円

【本 社】 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワー-B 8F

工業用プラスチック製品メーカーとして2011年4月で創業59年目を迎えました

【取扱商品】オリジナル・プラスチック部品

生産設備治具

工業用プラスチックファスナー



オリジナル素材(NIXAM®)製品



NIX, INC.

はこんな製品も作って皆様に使っていただいております。



水着にも

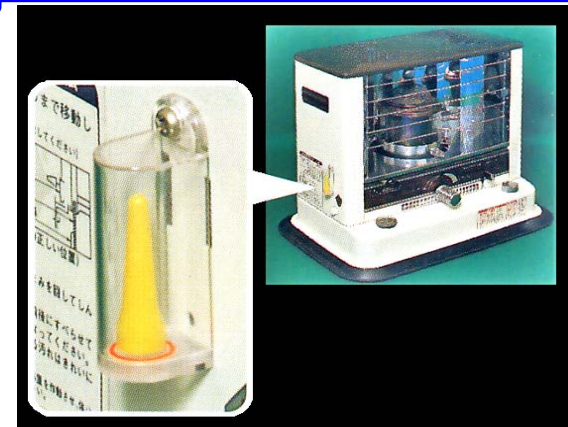


天使のブラ エンジェルクリック

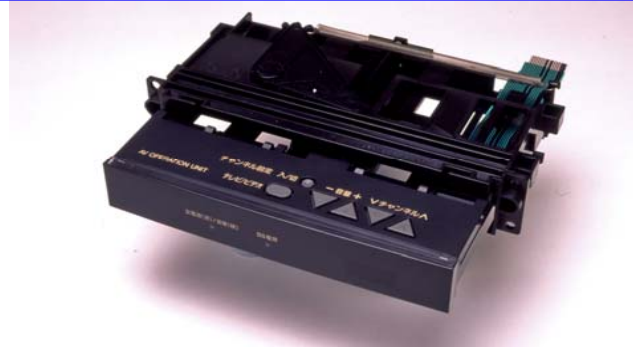
フロントホック(トリンプ:天使のブラ)



石油ストーブの「水準器」



TVの操作ユニット(松下電器[当時]:画王)



2. 沿革

| | |
|----------|---|
| 1953年 4月 | 東京都大田区に「日幸工業(株)」を設立 電磁接触器、ポリエチレン、ビニール加工品、プラスチック製品を販売 |
| 1966年 8月 | 初の自社ブランド製品「ニコマークバンド」の販売 |
| 1975年 4月 | 工業用ファスナーの生産・販売 通信4社(NEC、富士通、日立製作所、沖電気)より、電子交換機用プラスチック部品の受注開始 |
| 1983年 5月 | 生産設備治具(プリント基板自動挿入機用マガジンラック「NKサート」)を販売 |
| 1990年 8月 | ナショナル「画王」向けトレユニット納入 |
| 1993年 7月 | スクロールコンプレッサ-用「チップシール」納入 |
| 1995年 2月 | NIX OF AMERICAを設立 |
| 1996年 7月 | トリンプ向け「フロントアジャスター」納入 |
| 1999年 7月 | NIXAM製品「マックスインジョイント」納入 |
| 2000年10月 | 北米向けにNIXAM製品「スパイダーガード」販売 |
| 2001年 1月 | 社名を「株式会社 ニックス」に変更すると共に、みなとみらいに本社を移転 |
| 11月 | 津久井工場がISO9002の認証を取得 |
| 2002年11月 | 本社及び津久井工場がISO14001の認証を取得 |
| 2003年 4月 | 創立50周年 |
| 10月 | 香港日幸有限公司を設立 |
| 2005年 3月 | 愛・地球博会場内の自動販売機に「防虫忌避部品」採用 |
| 2007年 9月 | JASDAQに株式上場 |
| 2010年 5月 | 中山日幸精密機械有限公司を設立 |

3. 当社の特徴

○作業性改善

○手が痛くない形状

○規格・環境対応

○金属の樹脂化

○省スペース化

○3Dデータ準備

○リサイクル化

○コストダウン対応

○品揃え

「ここが問題」
「改善したい」

「こんな
欲しい…」

顕在的課題

「これでいいはず…」

イメージ

潜在的課題



「製」・「販」・「技」**↓**一体となった総合力



お客様のニーズ**↓**を形にする提案

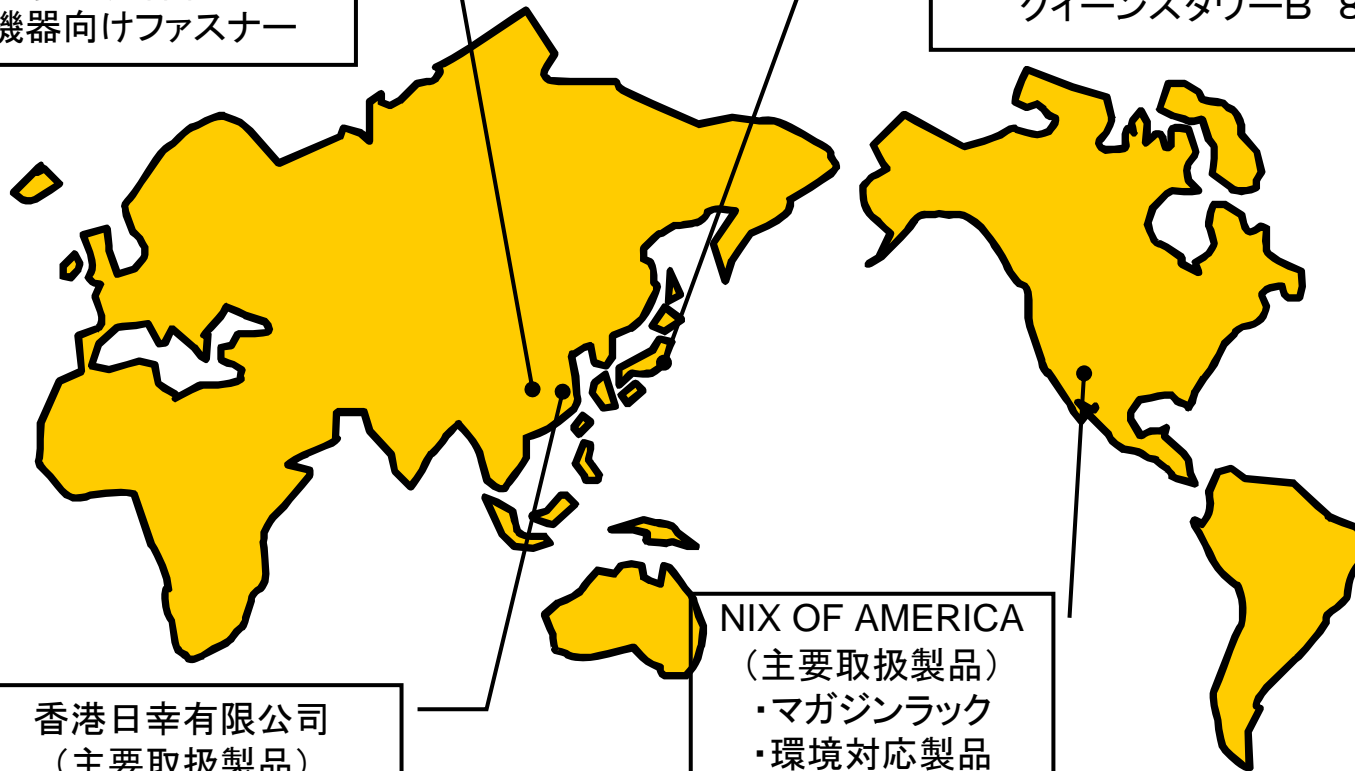


いわゆる「川下の成形加工メーカー」では、ありません

4. 事業拠点

中山日幸精密機械有限公司
(主要生産品目)
・OA機器向けファスナー

本社: 横浜市西区みなとみらい
2-3-3
クイーンズタワーB 8F



香港日幸有限公司
(主要取扱製品)
・OA機器向けファスナー

NIX OF AMERICA
(主要取扱製品)
・マガジンラック
・環境対応製品

【国内】

【グローバル生産管理本部】



UL認定工場、ISO14001取得
神奈川県相模原市緑区青野原2111

【本社】



ISO14001取得
横浜市西区みなとみらい
2-3-3 クイーンズタワー-B 8F

【R&Dセンター(テクニカルサイト)】



神奈川県相模原市緑区
橋本台3-1-5

【R&Dセンター】



神奈川県相模原市緑区
西橋本2-23-3

【大阪オフィス】

大阪市淀川区西中島6-1-3
アストロ新大阪第2ビル 4F

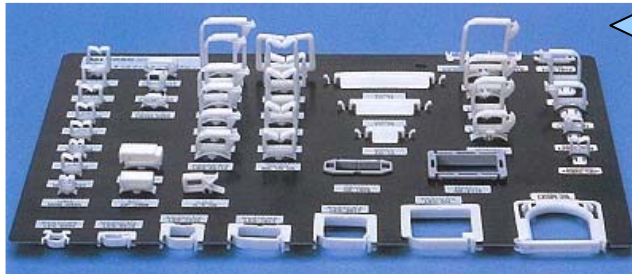
【名古屋オフィス】

名古屋市東区葵3-15-31
住友生命千種第2ビル 6F

5. 取扱製品

工業用プラスチックファスナー

配線用クランプやエッジ保護部材、基板サポートなど



精密機器用ファスナー



産業機器用ファスナー

NIXAM : NIX製品オリジナル素材

自社開発オリジナル素材を利用し、
金属部品をプラスチック化した製品



温水用コネクタ部品

ESD部品プロダクト



防虫忌避部品プロダクト

生産設備治具 ほか

基板収納用マガジンラックやJIGなどの設備、
生産工程に使用する製品



5-1. 工業用プラスチックファスナー（配線クランプ）

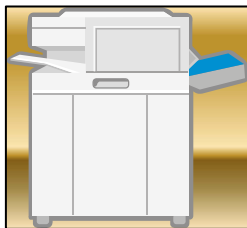
(1) 事務機器

ギアに当たらない様に配線

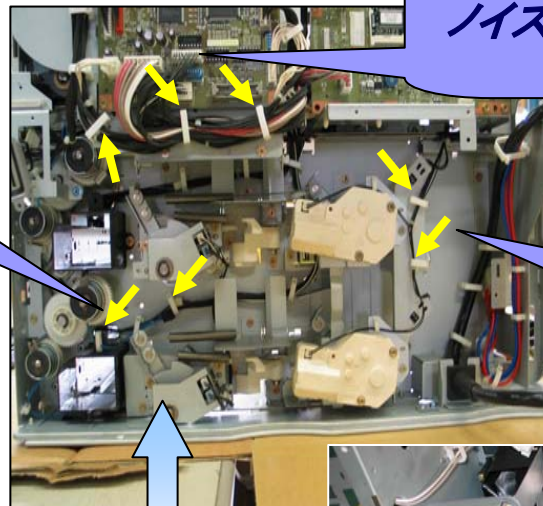
ファスナー（配線クランプ）とは
ケーブル配線を固定する為の部材で

- ・ワンタッチ取付
- ・外れないこと
- ・環境対応がされていること

などが要求されます。

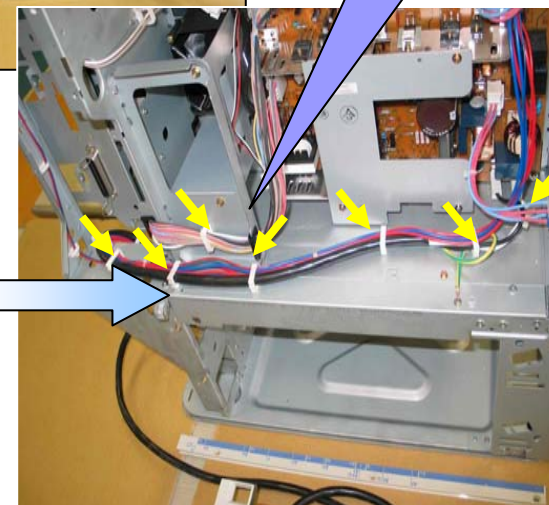


複写機の例



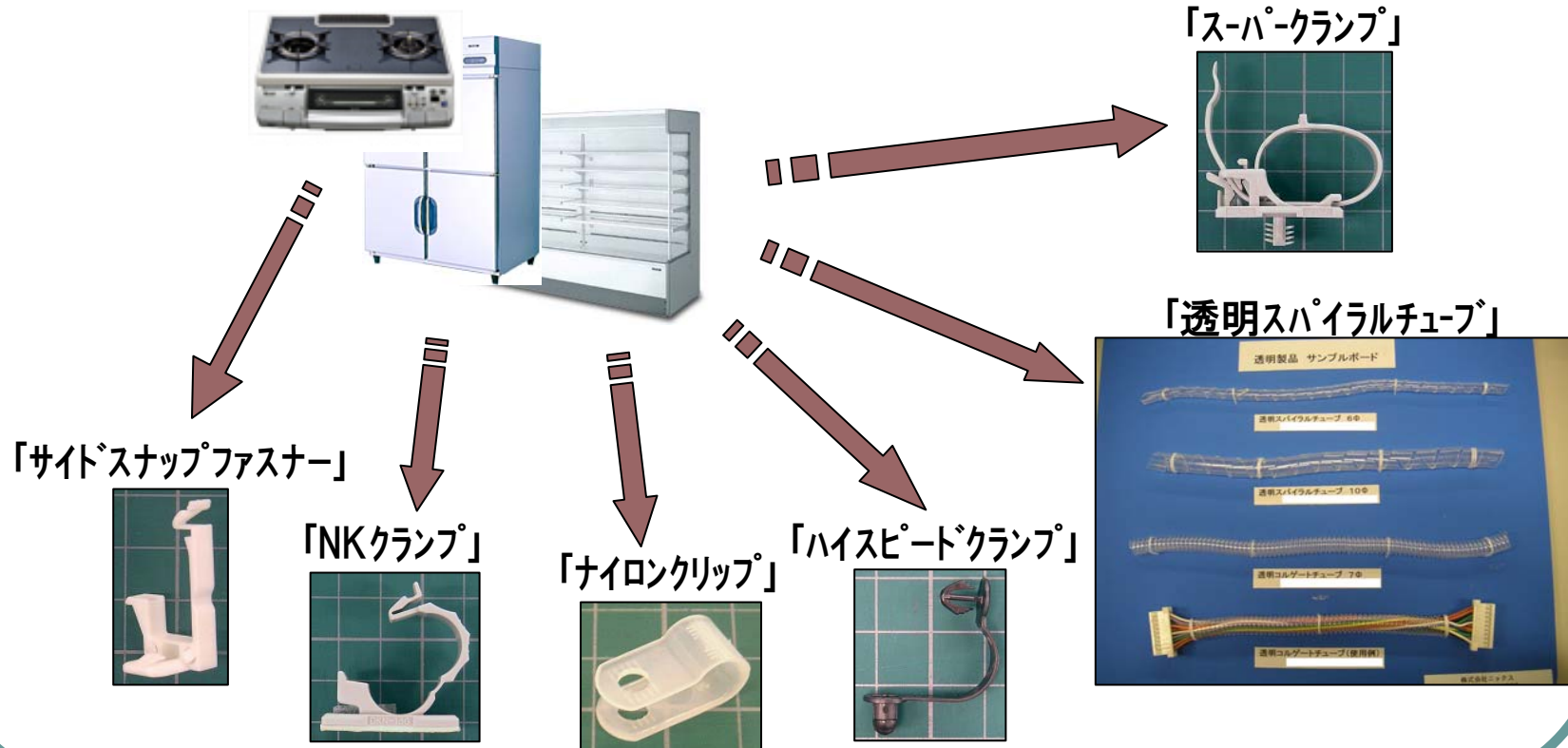
ノイズの影響を受けない
位置で配線

板金エッジ
から保護



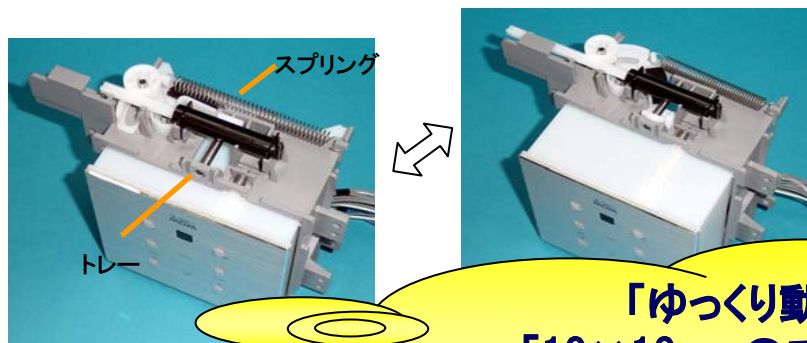
(2) 住宅関連機器

＜要求スペック＞
UL対応/RoHS対応/透明製品(不正防止)

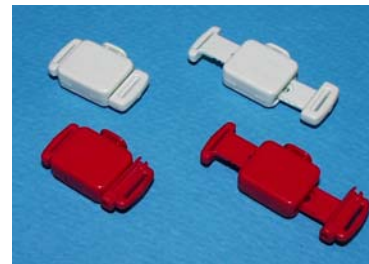


(3) 機構部品

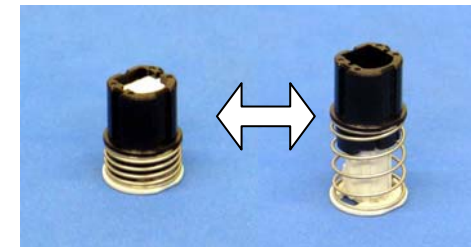
【プッシュロック + ダンパー機構】



【ラックピニオン機構】



【プッシュロック機構】



「ゆっくり動く扉が欲しい」
「10×10mmのスペースに取付たい」
「容易に解除できるロック機構が欲しい」
「高さ調整できる脚が欲しい」

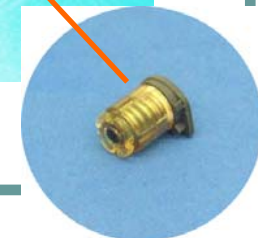
【等速ダンパ機構】



【プロジェクター-用高さ調整部品】



【クリックヒンジ機構】



5-2. NIXAM・・・NIX Advanced Material

エンジニアリング・プラスチックをベースにした NIXオリジナル素材の商品名



NIXAM製品適用事例

【耐衝撃・耐久年数のご要求】



温水器ジョイント

【防虫忌避のご要求】

愛・地球博
EXPO 2005 AICHI JAPAN
開催：'05/3/25~'05/9/25



カップ式自販機の脚・コト部



【耐熱・耐摩耗・(耐油)のご要求】



プリンタ定着部の軸受



ARINIX(防虫忌避)製品事例

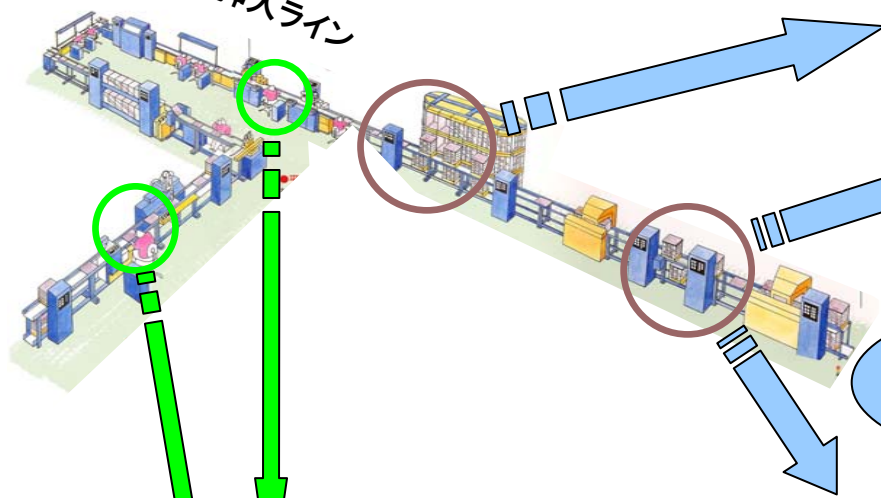
| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>防犯カメラ</p> | <p>国蝶飼育(アリ対策)</p> | <p>美術館</p> | <p>業務用食器洗浄機</p> |
|  <p>イメージ図</p> | <p>オオムラサキ通信</p>  |  |  |
| <p>アルゼンチンアリ 防除マニュアル</p> | <p>養鶏場</p> | <p>住宅周り</p> | <p>蜂の巣対策</p> |
|  <p>忌避バンドの装着 (協力：株式会社ニックス)</p> |  |  |  <p>毎年巣を作る場所</p> |

5-3. 生産設備治具

生産用治具、プリント基板自動挿入機用

「マガジンラック」の開発・製造・販売

プリント基板自動挿入ライン



スタンダードタイプ

ライン機能に応じて、
フレキシブルに対応

精密ピンセット

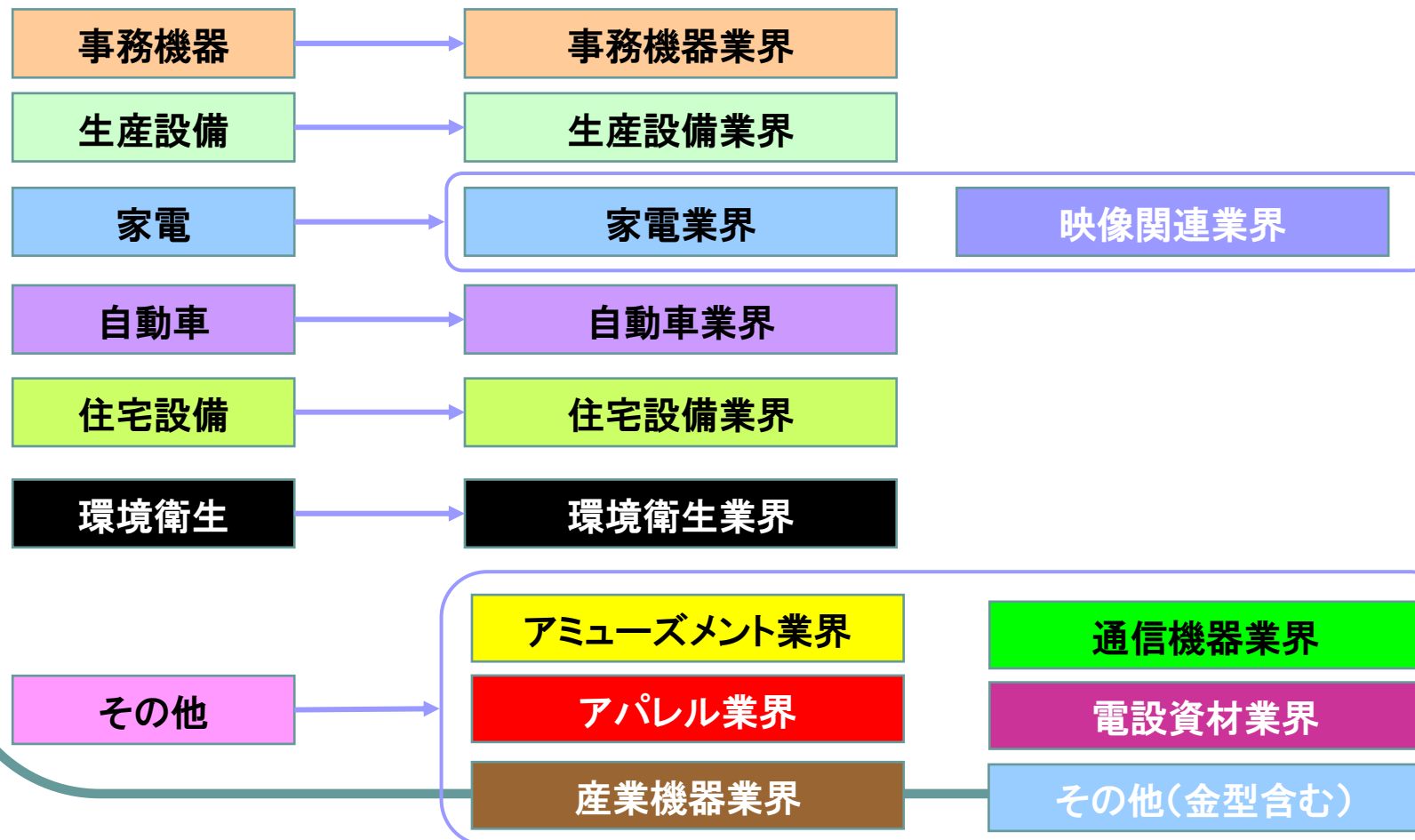


コンビネーションタイプ

「マガジンラック」は
国内で40%を超える
トップシェアを
いただいております

6. 主要マーケット構成とエンドユーザー様

<マーケット構成>



＜ご採用頂いている主なエンドユーザー様 敬称略、順不同＞

| | |
|---|--|
| <p>事務機器関連</p> | |
| <p>家電・映像機器関連</p> | |
| <p>輸送機器関連</p> | |
| <p>住宅設備</p> | |
| <p>環境衛生</p> | |
| <p>その他 産業機器/電設資材 通信機器/半導体設備 アミューズメント/アパレル</p> | |

7. 最近のトピックス

- (1) ARINIX:「ものづくり生命文明機構 理事長賞」受賞
- (2) エコキュート用「循環継手」・「配管ユニット」
- (3) 半導体製造ライン(前工程)でのマガジンラック採用
- (4) 複写機用耐熱摺動部品

(1) ARINIX : 「ものづくり生命文明機構 理事長賞」受賞



ARバグバンパー (ARINIX IIシリーズ)

竹中工務店/ニックス

竹中工務店とニックスが共同開発した「ARバグバンパー」ARINIX IIシリーズは、アリなど歩いて移動する「歩行性昆虫」の食品工場などへの侵入を食い止める「ナイロン樹脂製建材の隔壁」。本体に虫が嫌う忌避成分を練り込み、虫の寄り付きを防ぐ「形状を逆U字型にして「虫返し」の機能も持たせ、忌避成分との相乗効果で虫を排除する。企業経営に生物多様性の視点が求められる時代を意識し、殺虫剤をせずに建物と生物の環境を分ける発想で開発した「アリニックスIIシリーズ」

人と虫の「住み分け」狙う

竹中工務店 技術研究所長 谷口 元氏

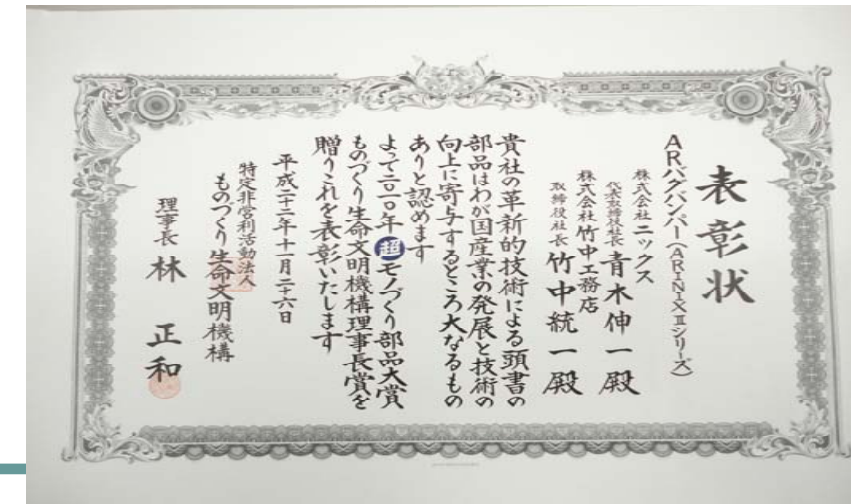
喜びの声
建物は地震や太陽熱、光などさまざまな自然環境の影響を受け、これらは学術的な研究で位置付けられています。が、外部から工場などへの昆虫侵入対策は従来、建築の学問領域にありませんでした。しかし、虫対策はユザイ（施主）にとって地震など同等に厄介

又は忌避成分は、ルメトリンを採用した旧製品をベースに、人や環境への安全性が一段高いエトフェンロックスに変更して改良した。人と虫の「住み分け」が目的のシリアルな防虫建材で、一般的に行われている

散布による駆除方法に比べて費用も約4分の1程度に抑えられる。ニックスが保有する技術によって、本体に含有する忌避成分は表面に長期にわたりにみ出る仕組。薬剤効果は屋外で3年と長期持続するため、薬剤散布の駆除に不可欠な運用コストが不要。

なもの。「ARバグバンパー」で、こうした世の中のニーズに応えられて大変うれしく思います。ARバグバンパーは殺虫剤の防虫技術、生物多様性第10回締約国会議(COP10)で自然との共生が指図された「万の虫の建物侵入は困る」という人の本音があります。自然との共生と防虫

自然と共生 しつつ防虫

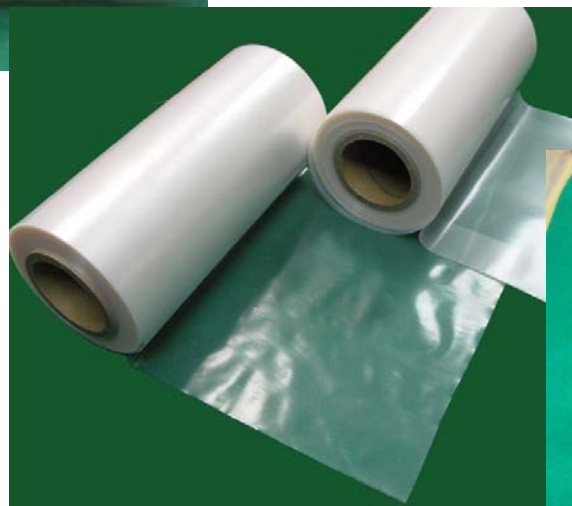


樹脂に薬剤を練り込んだ防虫忌避プラスチック部品 (■ 長寿命 ■ 高い忌避効果 ■ 高い安全性)

ARバグバンパー



用途に合わせた、
様々な形状バリエーションを用意

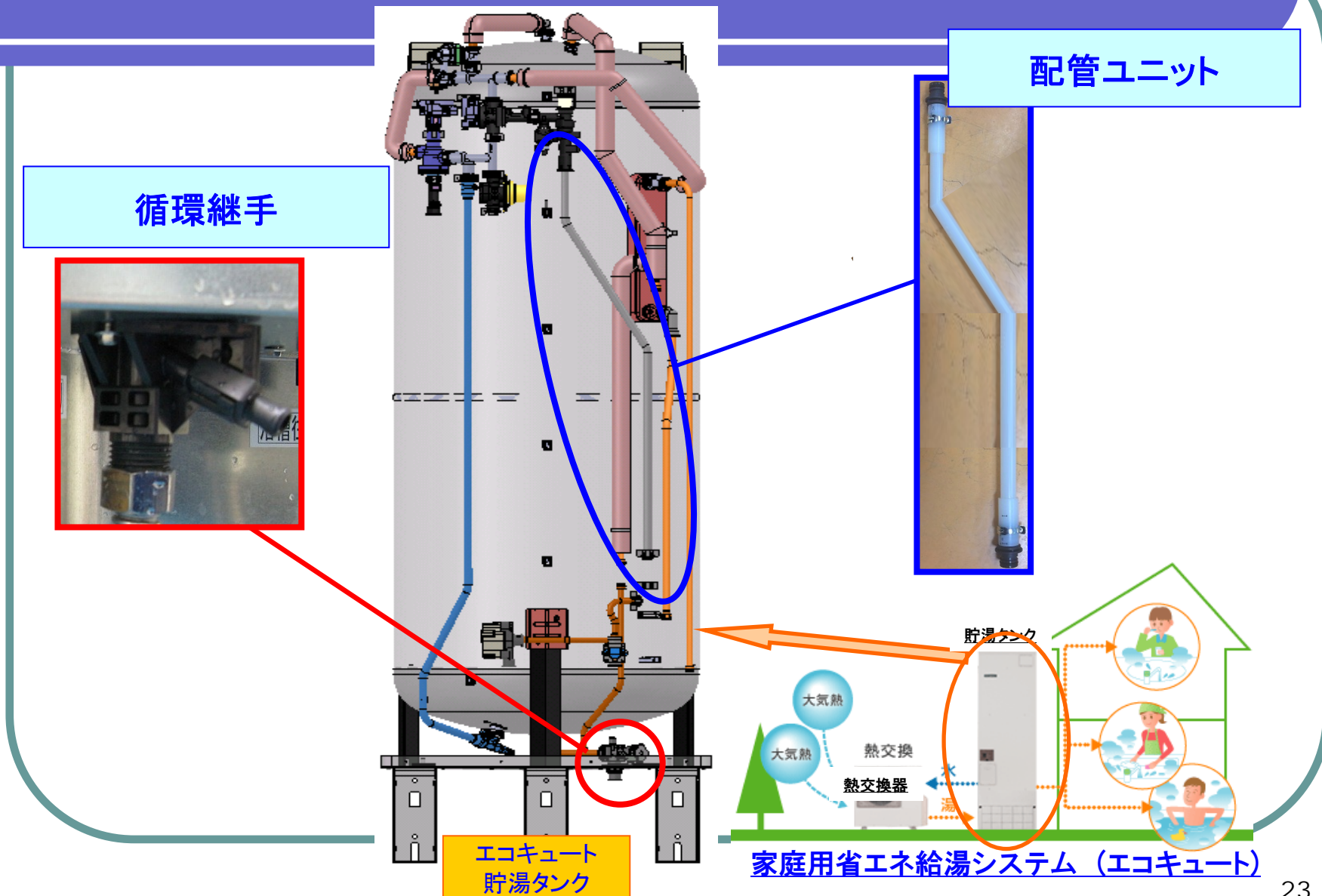


シートタイプ

テープタイプ



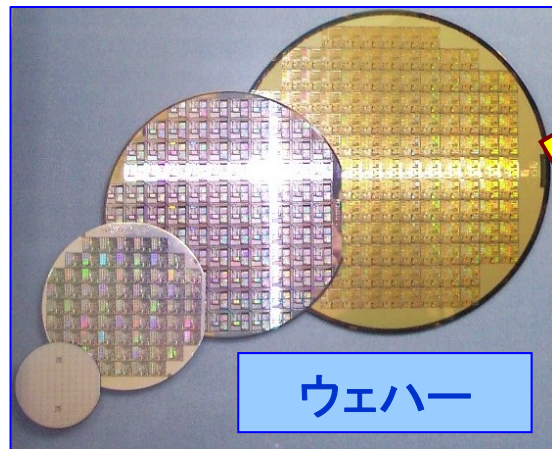
(2) エコキュート用「循環継手」・「配管ユニット」 「金属のプラスチック化提案」がエコキュート機器メーカーで採用へ



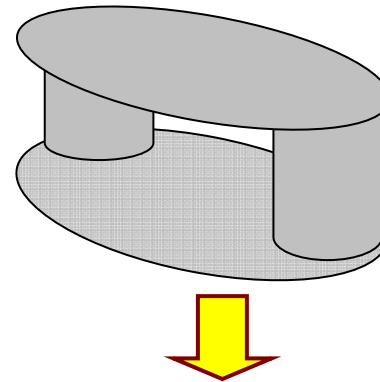
(3) 半導体製造ライン(前工程)でのマガジンラック採用

前工程

ウェハ－の上に多数のICチップを同時に作りこむ工程。拡散工程とも言われる。



その中のエッチング工程でのウェハ－
一時保管用マガジンラック(イメージ図)



- ・成形部品、及び組み立て完成品の高い寸法精度
- ・NIXの提案によるコストダウンの実現
- ・主な最終エンドユーザー様は、

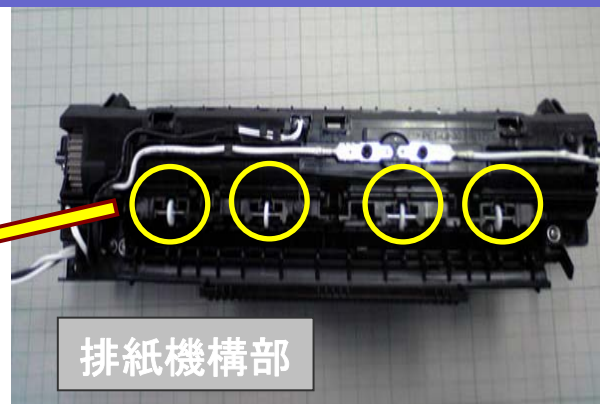
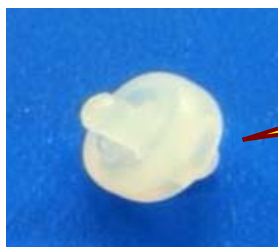


TOSHIBA

など

(4) 複写機用耐熱摺動部品

複写機(排紙機構部)の摺動部品



特徴

- ・高耐熱性 (150℃の環境下で使用可)
- ・耐トナー性 (ジェルやトナーの付着がない)
- ・中国ローカルメーカーに、コストで優位

※ NIX初のNIXAMの海外生産品
(中山日幸精密機械有限公司で生産)

8. 業績の概況ほか

- 第81期（平成23年9月期）第2四半期決算総括
- 第81期（平成23年9月期）第2四半期連結貸借対照表
- 第81期（平成23年9月期）通期業績予想
- 震災の影響について
- 配当に対する考え方
- 株価の推移
- 社会貢献活動への取組み

➤ 第81期（平成23年9月期）第2四半期決算総括

（単位：百万円）

| | 81期(H23/9期) 第2四半期累計 | 80期(H22/9期) 第2四半期累計 | 実績 増減 | 増減率 |
|-------|------------------------|------------------------|----------|--------|
| 売上高 | 1,891 | 1,789 | 102 | 5.7% |
| 営業利益 | 40 | 88 | △48 | △54.4% |
| 経常利益 | 28 | 106 | △78 | △73.2% |
| 当期純利益 | 6 | 104 | △98 | △93.8% |

[売上インパクト]

- ・事務機器業界：中国輸出の増加などにより堅調な回復
- ・生産設備業界：国内外での設備投資意欲が大幅に増加
- ・自動車業界：中国向け需要増なるも、新製品立上げが今一步
- ・住宅設備/環境衛生業界ほか：環境対応製品が伸長

[損益インパクト]

- ・円高による原価率の悪化
- ・資産除去債務会計基準適用に伴う影響
- ・投資有価証券評価損に伴う影響

➤ 第81期（平成23年9月期）第2四半期四半期連結貸借対照表

（単位：百万円）

| | | H23/9期 3/31 | H22/9期 9/30 | 増減 金額 | 増減比 |
|-----------|----------|----------------|----------------|----------|--------|
| | 流動資産合計 ① | 2,154 | 2,165 | △11 | △0.5 % |
| | 固定資産合計 ② | 2,529 | 2,553 | △24 | △0.9 % |
| 資産合計 | | 4,684 | 4,719 | △35 | △0.7 % |
| | 流動負債 ③ | 1,276 | 1,328 | △52 | △3.9 % |
| | 固定負債 ④ | 1,340 | 1,299 | 41 | 3.1 % |
| 負債合計 | | 2,616 | 2,627 | △11 | △0.4 % |
| 純資産合計 | | 2,067 | 2,091 | △24 | △1.1 % |
| 負債及び純資産合計 | | 4,684 | 4,719 | △35 | △0.7 % |

- ①
- ・ 現金及び預金 17百万円増
 - ・ 受取手形及び売掛金 42百万円減
- ②
- ・ 投資その他の資産 21百万円減

- ③
- ・ 支払手形及び買掛金 22百万円増
 - ・ 短期借入金 40百万円増
 - ・ 一年内償還予定の社債 64百万円減
- ④
- ・ 社債 6百万円減
 - ・ 長期借入金 50百万円増

➤ 第81期（平成23年9月期）通期業績予想

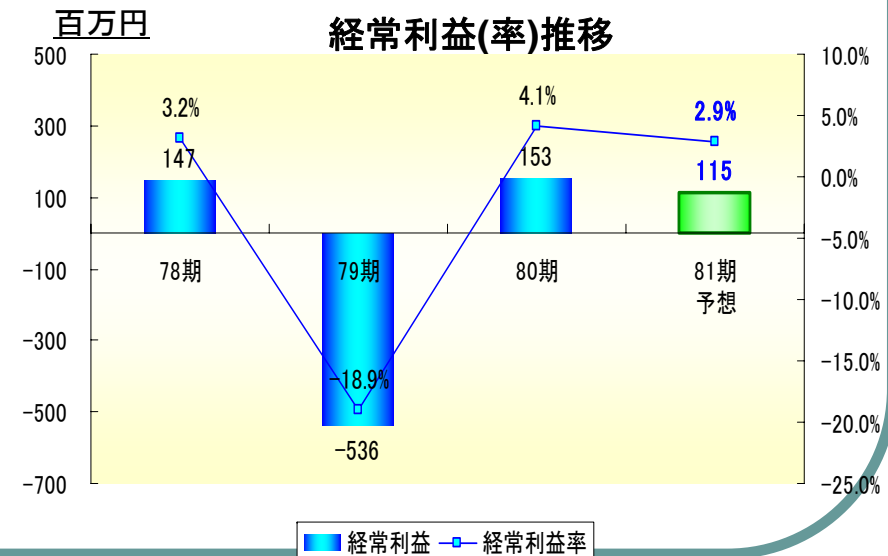
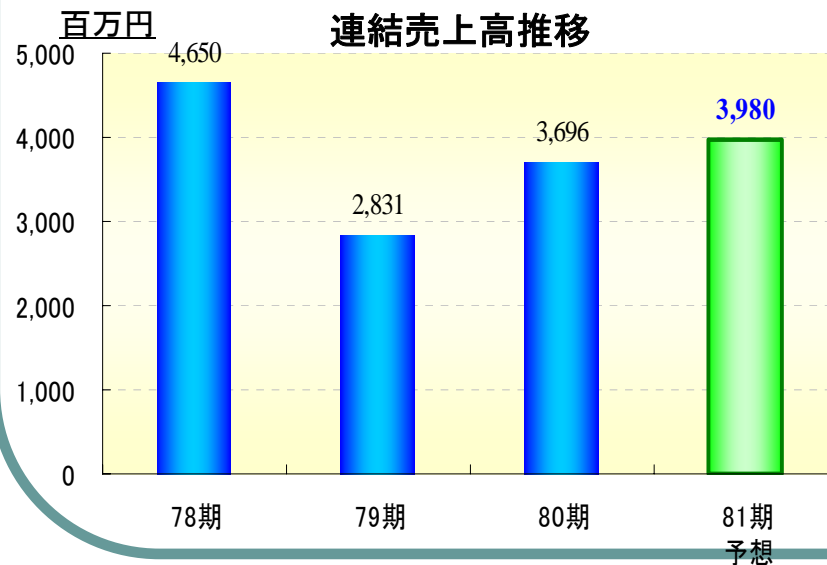
| (単位:百万円) | 81期予想 (H23/9期) | 80期 (H22/9期) |
|----------|-------------------|-----------------|
| 売上高 | 3,980 | 3,696 |
| 営業利益 | 116 | 119 |
| 経常利益 | 115 | 153 |
| 当期純利益 | 101 | 169 |

想定されるリスク

- ・震災に伴う顧客での生産調整
- ・電力制限による生産能力低下等

弊社の取組み

- ・「日本」・「中国」・「その他のアジア地区」の三極生産体制強化
- ・シフト勤務/休暇体制



➤ 震災の影響について

平成23年3月11日に発生いたしました東日本大震災により亡くなられました方々に謹んでお悔やみ申し上げますとともに、被災されました皆様には心よりお見舞い申し上げます。グループ社員一同、被災地の一日も早い復興を心よりお祈り申し上げます。

弊社の状況

(1) 人的被害について

当社社員への人的被害は発生しておりません。

(2) 事業の状況

生産活動に大きな支障をきたす被害は発生しておりませんが、今後の営業面での影響については不確定な要因を多く含んでおります。

➤ 配当に対する考え方

弊社は、業績を考慮し継続的かつ安定的な配当を行うことを基本方針としており、平成23年9月期の配当につきましては、1株あたり12円を予定しております。

➤ 社会貢献活動への取組み



NPO法人(内閣府認証)
エコキャップ推進協会
ECO-CAP

「エコキャップ推進協会」が提唱している「ペットボトルのキャップを集め、再資源化することで地球環境を改善し、それで得た収益で途上国の子供たちにワクチンを贈る」というエコキャップ運動に賛同し、全社員がこの活動に協力しております。

URL: <http://ecocap007.com/>



盲導犬を必要としている視覚障害者に対して、まだまだ盲導犬が不足しています。当社では盲導犬育成活動を行っている日本盲導犬協会への寄付により、活動に役立てていただいております。

URL: <http://moudouken.net/>



災害時の救護をはじめ医療、献血、福祉など幅広い分野で活動している日本赤十字社の「人道・博愛の精神」という基本理念に賛同し、寄付により役立てていただいております。

URL: <http://www.jrc.or.jp/>

このほか、ユニセフへの寄付活動なども行なっております。



NIXは、
“キラリと光る技術によってお客様の製品を
陰からデザインする価値創造企業”として

「**オンリーワン製品**」による、イノベティブ・ソリューションを提供し、

「**Made in Japan**」を、世界のマーケットに展開すべく

これからも努力を続け、NIXの原点である
「**Nothing to Something...**(無から有を生み出す創造力)」
を発揮してまいりますので、どうぞ宜しくお願い申し上げます

本資料中の業績予想等の各数値は、現在入手可能な情報による判断及び仮定に基づき算定しており、潜在的なリスクや不確定性が含まれております。従いまして、事業環境の変化等の様々な要因により、実際の業績等が見通しの数値と大きく異なる結果となることがありますことをご承知おき下さい。

＜お問い合わせ先＞

株式会社ニックス

グローバル管理本部 本部長： 先本孝志

TEL : 045-221-2001 FAX : 045-221-1230

E-mail : 2ixir@nix.co.jp

ニックス

検索

— MEMO —