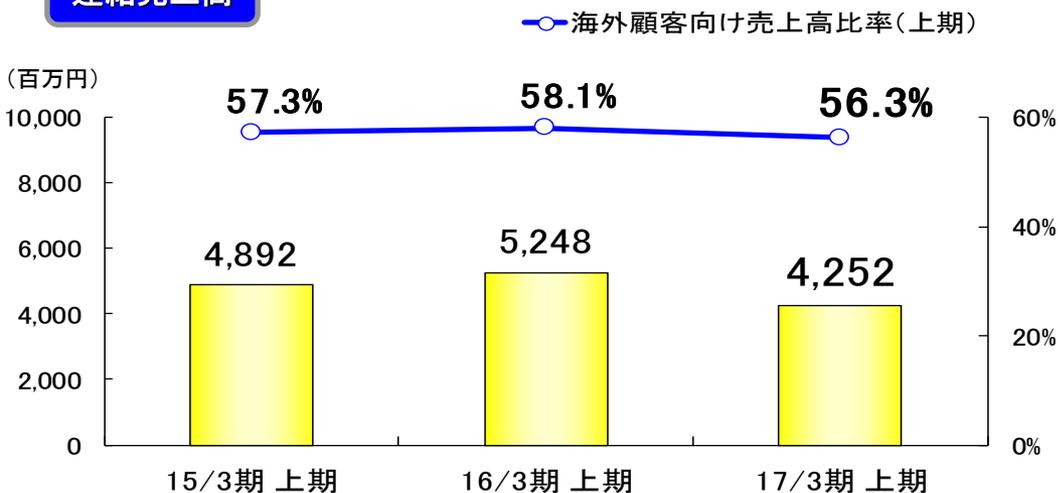


コンポーネント事業部門

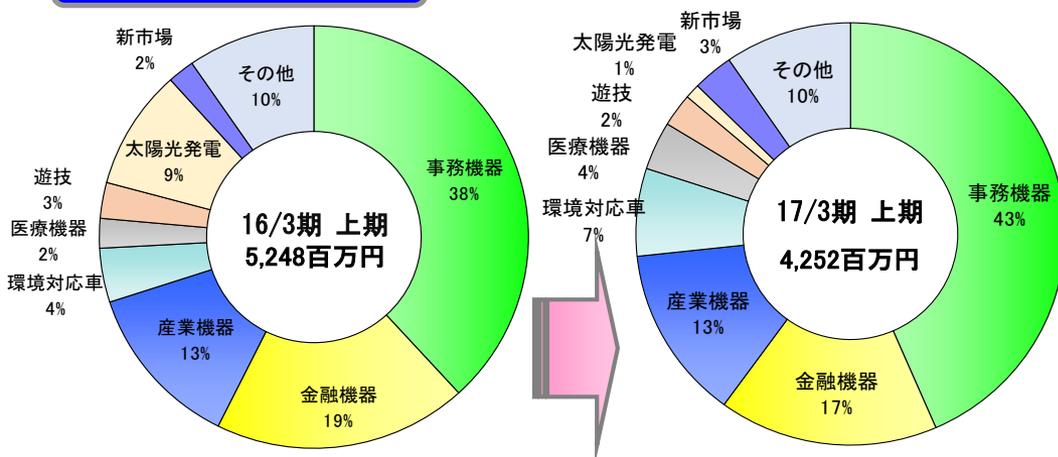
※17/3期より、半導体デバイス及び精密機構部品を統合いたしました。

概況

連結売上高



市場別連結売上高比率



◆POINT◆

◇17/3期 上期概要

- ・売上高は前年同四半期比19.0%減の42億5千2百万円(総売上高の28.3%)となりました
- ・事務機器関連は、数量では前年同四半期比以上に推移しましたが、円高の影響に微減。
- ・金融機器関連は、依然中国市場低迷を受け大幅減。
- ・太陽光発電関連は、主要顧客動向が不透明で前年同四半期より更に厳しい状況。
- ・車載部品関連は国内市場の伸張、医療機器関連は海外新規顧客開拓により前年同四半期比微増。

◇17/3期 下期重点施策

- 1.事務機器関連の新製品拡販
- 2.金融機器関連の中国国内メーカーへの深耕
- 3.医療機器関連の海外市場への深耕
- 4.産業機器関連のカスタム製品提案
- 5.各市場への複合製品(ユニット、モジュール)の提案

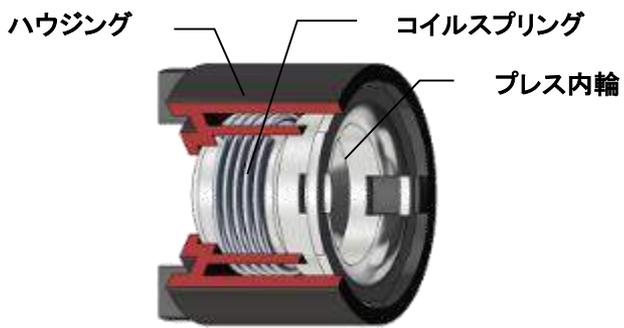
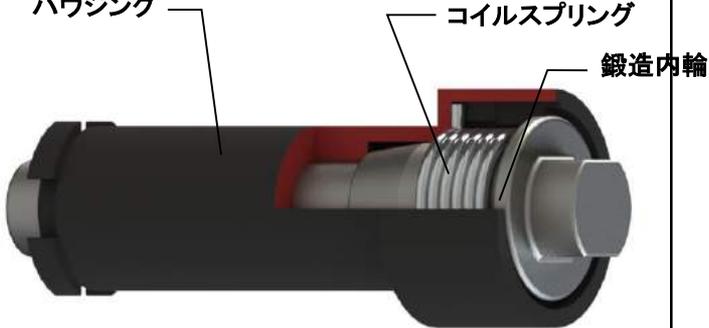
新製品紹介 ヘルスケア市場、住宅設備市場

セレクトブルクラッチ(ON・OFFクラッチ)

機能	<p>基本：フリー・ロック・フリー切替</p>		モデル	
	<p>ダイヤル式</p>		対象市場	ヘルスケア市場 / 住宅設備市場
	<p>レバー式</p>		用途	ロック、フリーの切り替え機構
	<p>ギヤ式</p>		適用例	<p>キャストストップ</p> <p>シャッター巻取り 駆動部</p>

トピックス1 事務機市場

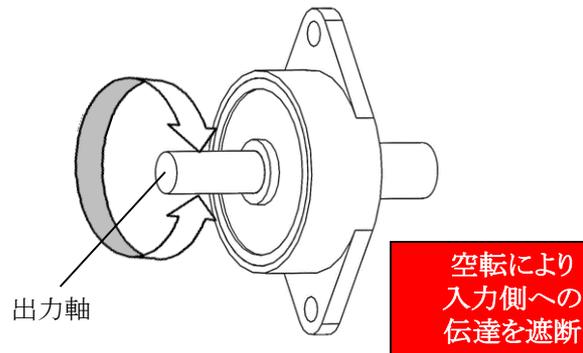
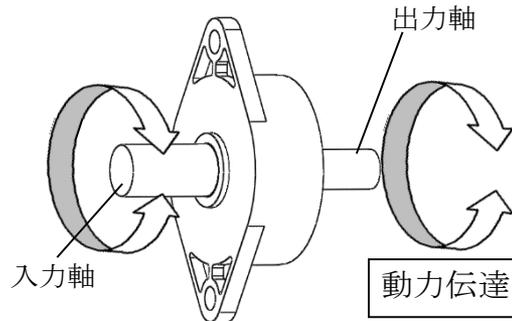
中国現地生産化(部品の現地調達化・アッセンブリ)

型式名	OTL-P型	RT型
外観・構成	 <p>ハウジング コイルスプリング プレス内輪</p>	 <p>ハウジング コイルスプリング 鍛造内輪</p>
部品調達	全部品 中国現地調達	全部品 中国現地調達
サイズ	外径Φ14.0mm	外径最小 φ12.3mm ゴム圧入部外径最小 φ8.5mm
負荷トルク設定	最大 50.0 mN・m	最大 39.2 mN・m
耐久性	300万回転以上	100万回転以上

トピックス2 住宅設備市場

双方向フリー(OSFF型)

機能



モデル



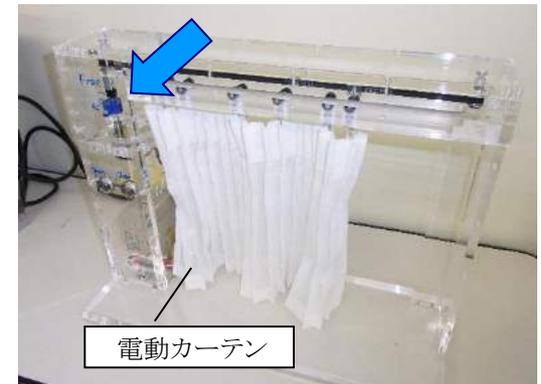
対象市場

住宅、介護、家電

用途

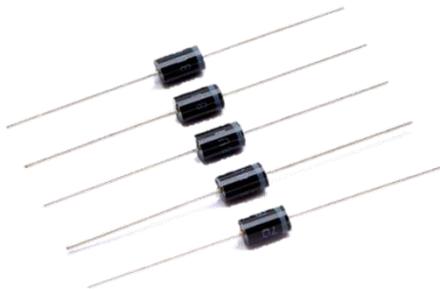
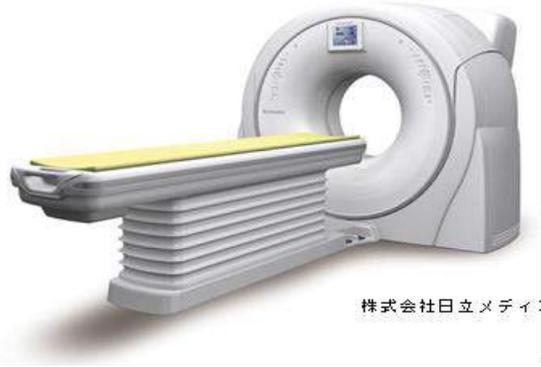
電動、手動の切り替え機構

適用例



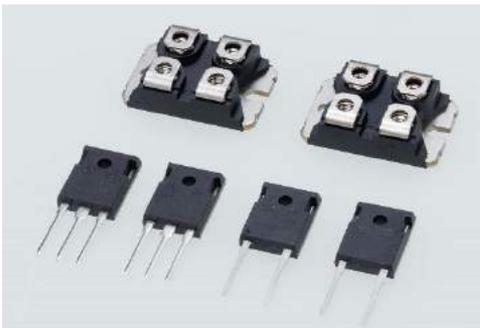
トピックス3 医療機器市場

高耐圧整流ダイオード

形状		せん頭逆電圧 (VRM)	4kV~8kV、75kV
		平均整流電流 (Io)	200mA~1100mA
	特長	高耐圧=4kV~150kVまでラインナップ	
	用途	 <p style="text-align: right; font-size: small;">株式会社日立メディコ社製</p> <p>医療用、産業機器用：X線、CT装置</p>	

トピックス4 産業機器市場

高電圧大電流高周波整流用パワーモジュール

形状		せん頭逆電圧 (VRM)	600V~1700V
		平均整流電流 (I _o)	30A~400A
		特長	高耐圧、高速スイッチング、取り付け容易
		用途	  ・各種電源装置 ・大容量インバーター

主要製品紹介1

モジュール製品

特長：超高压対応の製品からサージ吸収スナバーモジュール、回路技術と組み合わせたカスタムモジュールなど多様な複合製品を提供します。

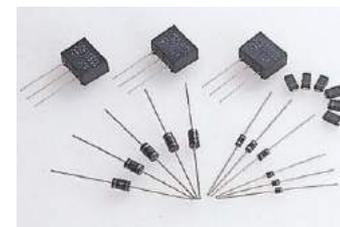
用途：大電力装置用、高电压発生用
使用例：自動車、家庭用ソーラ、医療用レントゲン、電子顕微鏡



アキシャルリード部品

特長：高电压・高効率のサージ対策製品をシリーズ化しています。

用途：電気製品の雷、静電気対策
使用例：エアコン、パチンコ



表面実装部品

特長：高电压・大電流製品を超小型で実現しています。

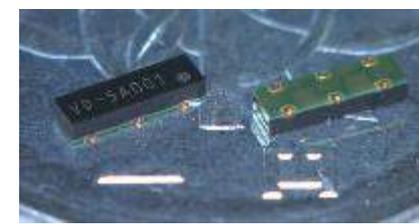
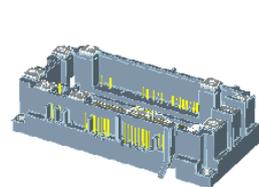
用途：電気製品の雷、静電気対策
使用例：デジタルカメラ、ゲーム機器



カスタム製品

特長：お客様のニーズに合わせた製品を実現します。

用途：ソーラー、超小型高压電源
使用例：パワーコンディショナー、その他



主要製品紹介2

ワンウェイクラッチ (OWC)

特長：
 一方向は空転し、
 その反対方向はかみ合う機能を持った製品です。
 主にワンウェイクラッチと歯車・ローラなど
 を一体化した製品として用いられます。

- 使用例：
- ・金融機器 (ATM等)
 - ・OA関連機器
 - ・自動発券機
 - ・半導体実装装置



トルクリミッタ (OTL)

特長：
 設定トルクを境に回転トルクを伝達したり、
 スリップをして遮断する機能製品です。

- 使用例：
- ・金融機器 (ATM等)
 - ・OA関連機器
 - ・自動発券機
 - ・各種安全機構



ワンウェイヒンジ (OWH)

特長：
 ワンウェイクラッチとトルクリミッタの機能を
 兼ねそろえたヒンジです。
 従来のヒンジでは開ける時と閉める時で発生トルク
 は同等ですが、この製品は一方向にフタ等を保持
 するための負荷トルクを有し、他方向ではトルクを
 発生せず空転状態となります。

- 使用例：
- ・OA関連機器
 - ・各種機器のフタ
 - ・ユニットの開閉機構



ベアリング

特長：
 ミニチュアボール軸受とプーリ・ギアや軸等の
 精密加工部品を複合的に組立てたユニット製品です。
 数々のベアリング製造より得られたノウハウを活かし、
 高精度かつ高品質な対応をしています。

- 使用例：
- ・金融機器 (ATM等)
 - ・工作機械
 - ・自動発券機
 - ・半導体実装装置
 - ・医療機器



生産・販売拠点

▲ 北海道オリジン
 『半導体デバイス生産、精密機構部品生産』
 ※連結子会社 —北海道—

■ 本社さいたま新都心オフィス —埼玉県—
▲ ■ 間々田工場
 『半導体デバイス生産、精密機構部品生産』
 —栃木県—
■ 大阪支店
■ 名古屋支店

▲ 東莞長安東新五金塑膠有限公司
 『精密機構部品生産』
 ※提携先 —中国・広東省—

■ Origin Electric America Co., Ltd.
 ※非連結子会社 —米国—

▲ 精良精密科技有限公司
 『精密機構部品生産』
 ※提携先 —中国・広東省—

▲ ■ 欧利晶精密机械(上海)有限公司
 『精密機構部品生産』
 ※連結子会社 —中国・上海市—

■ 九龍営業所
 —香港—

■ 台湾支店

▲ 生産 ■ 販売

= オリジン電気本体

= 連結子会社

= 非連結子会社

= 提携先