



Sartorius Intec の買収につきまして

2014年12月24日（水）

ミネベア株式会社



Sartorius Intecの概要。



金属検知・X線異物検知



検量・計量



食品、医薬品、および化粧品等の衛生分野
で用いられるロードセル、周辺器具類



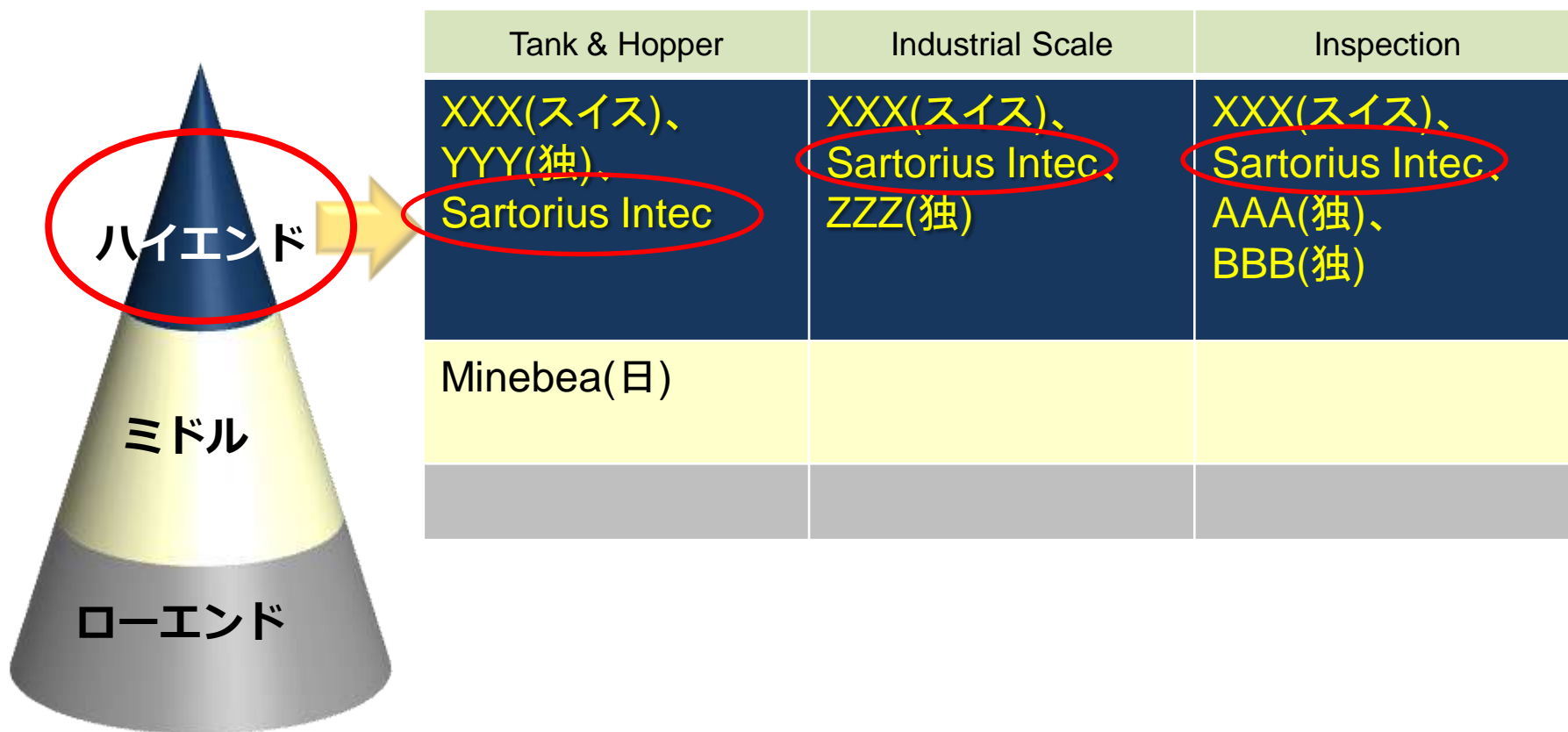
超精密はかり、高速動的計量技術



計量データ処理・表示、工程最適化ソフトウェア

Sartorius Intecの概要。

各セグメントにおいてハイエンド領域での競争力を備えている。スイスのメーカーがNo.1であり、Sartorius IntecはNo.2、またはNo.3に位置付けされる。



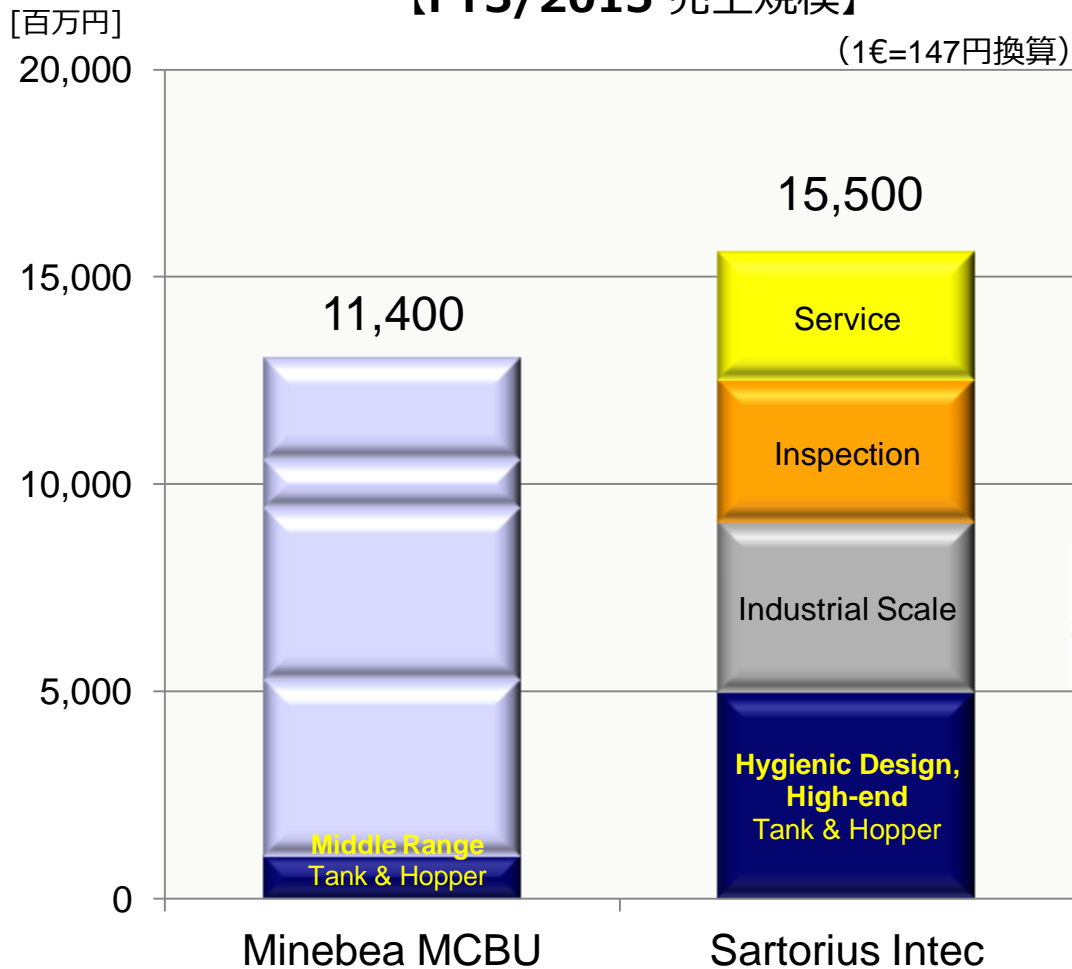
Sartorius Intec概要。

(1)	商号	Sartorius Mechatronics T&H GmbH (ザルトリウス メカトロニクス T&H GmbH)
(2)	本店所在地	Meiendorfer Straße205, 22145 Hamburg, Germany
(3)	代表者	Peter Grimley Bodo Krebs Wolf Dieter Schultze
(4)	設立年	1870年 (Sartorius AG)
(5)	資本金	4.7百万€ (2014年9月末) (約7億円)
(6)	主な事業内容	タンク&ホッパー、産業用はかり、計量・検知機器の製造販売、校正・補正、補修、工程最適化、等のサービス
(7)	従業員数	701名 (2014年9月30日現在)
(8)	拠点	生産拠点：ドイツ、インド、中国 販売拠点：ドイツを含むヨーロッパ主要国、米国、インド、中国、日本
(9)	株主構成	Sartorius Aktiengesellschaft (Sartorius AG) 100%
(10)	売上高	102.0百万€ (2013年12月期) (約150億円)

ミネベア計測機器とSartorius Intecの事業規模。

FY2014事業計画売上高を合わせると、270億円にせまる規模となる。

【FY3/2015 売上規模】



【Service】



【Inspection】



【Industrial Scale】



【Tank & Hopper】



ミネベア計測機器がSartorius Intecとひとつになること……その①

● グローバルなTank & Hopper ビジネスに参入します。

欧州市場、北米市場におけるプロセスを知ってお客様に最適な計量システムを提案することで、部品を組付けるグローバル・メーカーになることを目指します。



Hygienic (食品、医薬品、および化粧品等衛生分野)



トラックスケール

- System accuracy proposal
- Information utilizing individual load distribution and nominal loads
- Immediate warning when load cells have failed
- Enhanced service functions

デジタル・プロセス計量処理

Design ロードセル

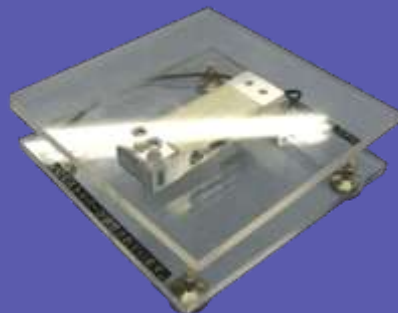
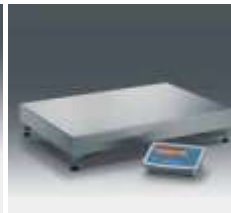


ミネベア計測機器は、日本国内の機器製造メーカー様へ部品を納めてきました。

ミネベア計測機器がSartorius Intecとひとつになること……その②

- 超高精度はかりビジネスに参入します。

超高精度のはかりを知ってロードセルを開発することで、製造販売できるメーカーになることを目指します。

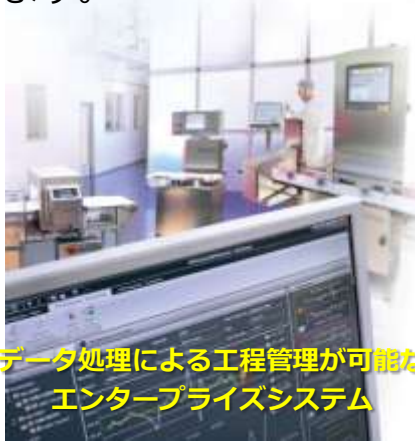


ミネベア計測機器は、はかりに用いられるロードセルをつくってきました。

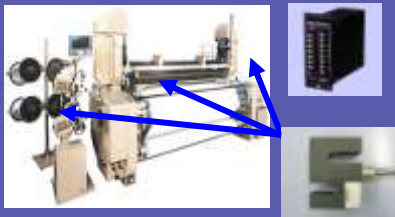
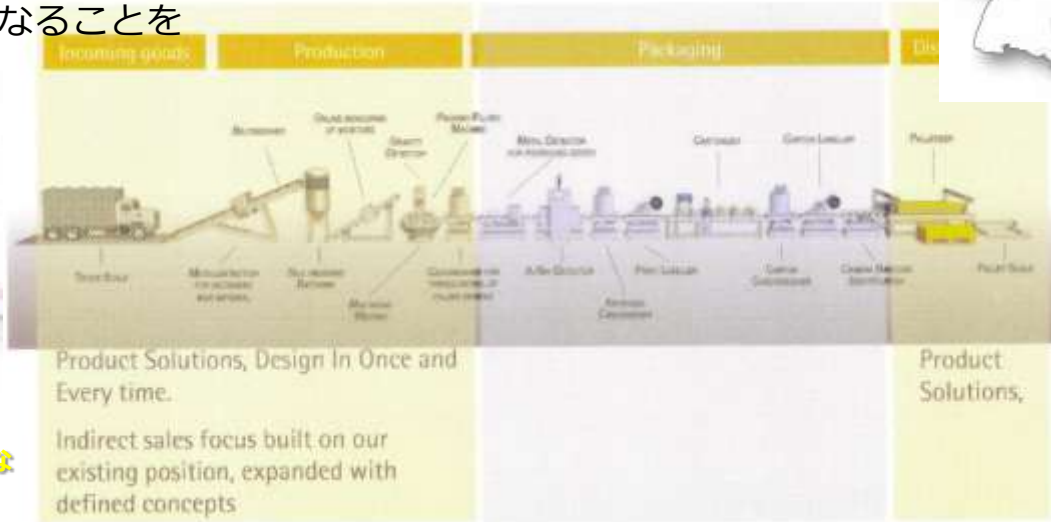
ミネベア計測機器がSartorius Intecとひとつになること……その③

● 検査機器ビジネスに参入します。

食品*)、医薬品、および化粧品等をはじめとする衛生分野における投入から出荷までの計量・検査工程を知って、安全・安心を提供できるメーカーになることを目指します。



データ処理による工程管理が可能な
エンタープライズシステム



ミネベア計測機器は、設備機器の最適化を図った計測・検知を提案してきました。

***) 食品加工におけるSartorius Intecの製品の例**

最適な検知、計量を実現する機器、管理手段を提供する。

【Industrial Scale】



梱包ラベラー



梱包トレーサ



パレタイザ



パレット計量

出荷・物流

【Inspection】

【Inspection】



MAPパッケージング



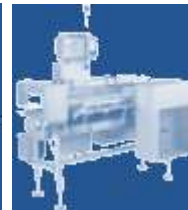
充填計量



金属探知



X線異物探知



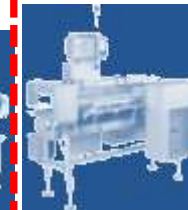
検量計量



表示ラベラー



梱包



梱包計量

製造（パッケージング、ラベリング、梱包）工程

【Tank&Hopper】 【Inspection】

【Tank&Hopper】



トラックスケール



原材料金属検知



ベルト計量



サイロ計量



湿度計量



比重計量

原材料受入

製造（加工）工程

ミネベア計測機器がSartorius Intecとひとつになること……その④

- グローバルなService事業ビジネスに参入します。

計量・検査システム導入後の設備運用管理、メンテナンス、更新、等を知ってお客様に寄り添って最適な提案を提供できるグローバル・メーカーになることを目指します。

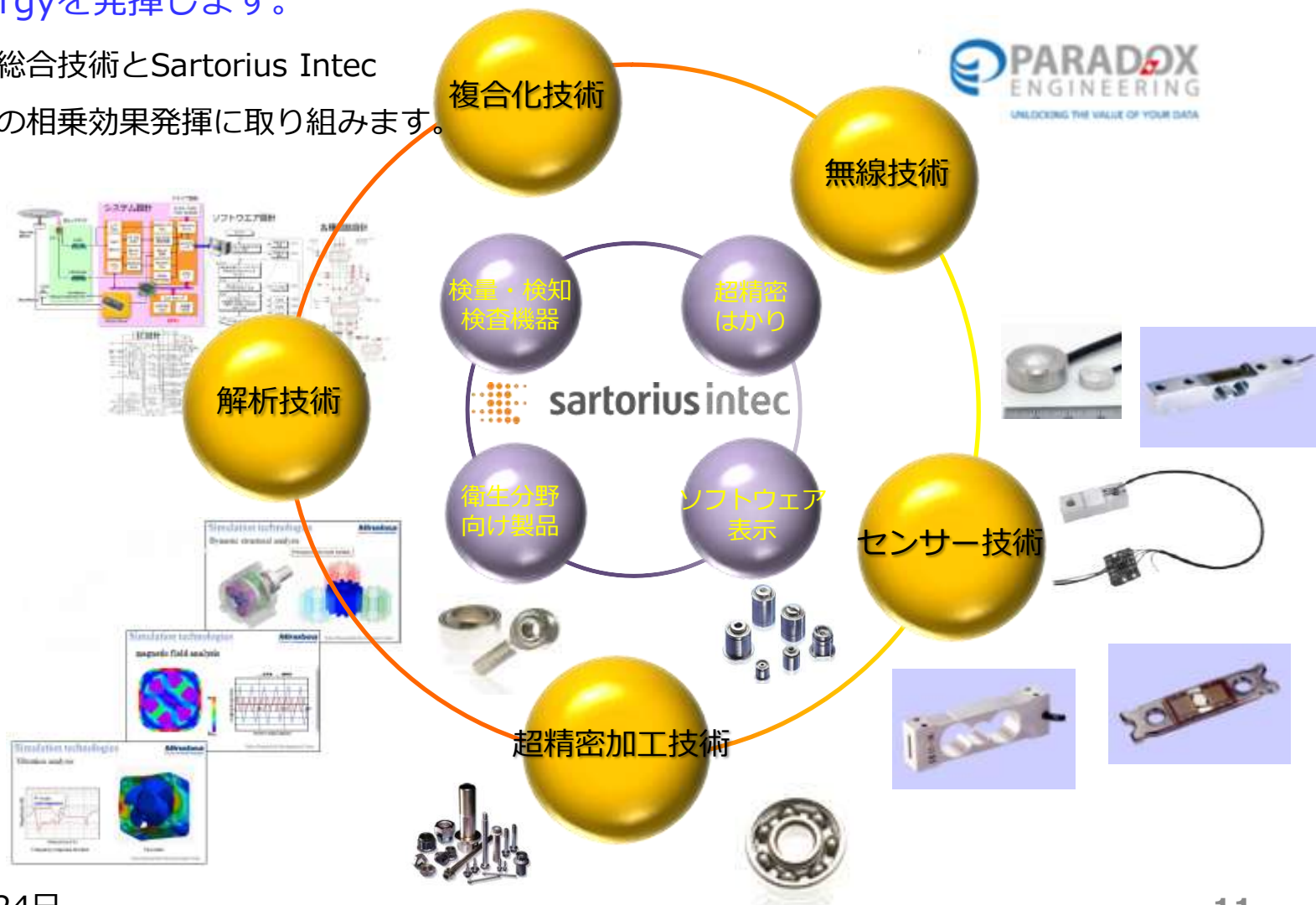


ミネベア計測機器は、日本国内のお客様・現場においてサービス要員を配置してきました。





ミネベア計測機器がSartorius Intecとひとつになること……その⑤

● 技術Synergyを發揮します。

ミネベアの総合技術とSartorius Intec
のコア技術の相乗効果發揮に取り組みます。






ミネベア計測機器とSartorius Intecの相互補完

			Sartorius Intec	Minebea MCBU
タンク ホッパー 計量		汎用計量	豊富	豊富
		Hygienic 計量	豊富	豊富
		デジタル 計量	豊富	豊富
		サイロ計量	豊富	豊富
バッチ・吐出 計量		コントローラ管理	豊富	豊富
		パソコン管理	豊富	豊富
台ばかり		汎用精度	豊富	豊富
		300 kg未満高精度	豊富	豊富
		300 kg以上高精度	豊富	豊富
		防爆タイプ	豊富	豊富
トラック スケール		アナログ計量	豊富	豊富
		デジタル 計量	豊富	豊富
		システムアップ	豊富	豊富

凡例

豊富なラインアップ
通常のラインアップ
少ないラインアップ
ラインアップ無

ミネベア計測機器とSartorius Intecの相互補完

			Sartorius Intec	Minebea MCBU
検量		ライン ローエンド		
		ライン組込 ミドルエンド		
		ライン 組込 ハイエンド		
		ライン		
検査		金属探知機 ベルトコンベア		
		金属探知機 パイプ方式		
		X線異物探知機 ベルトコンベア		
		X線異物探知機 パイプ方式		
		トレイサベリティー		
SPC、ソフトウェア、解析、等				

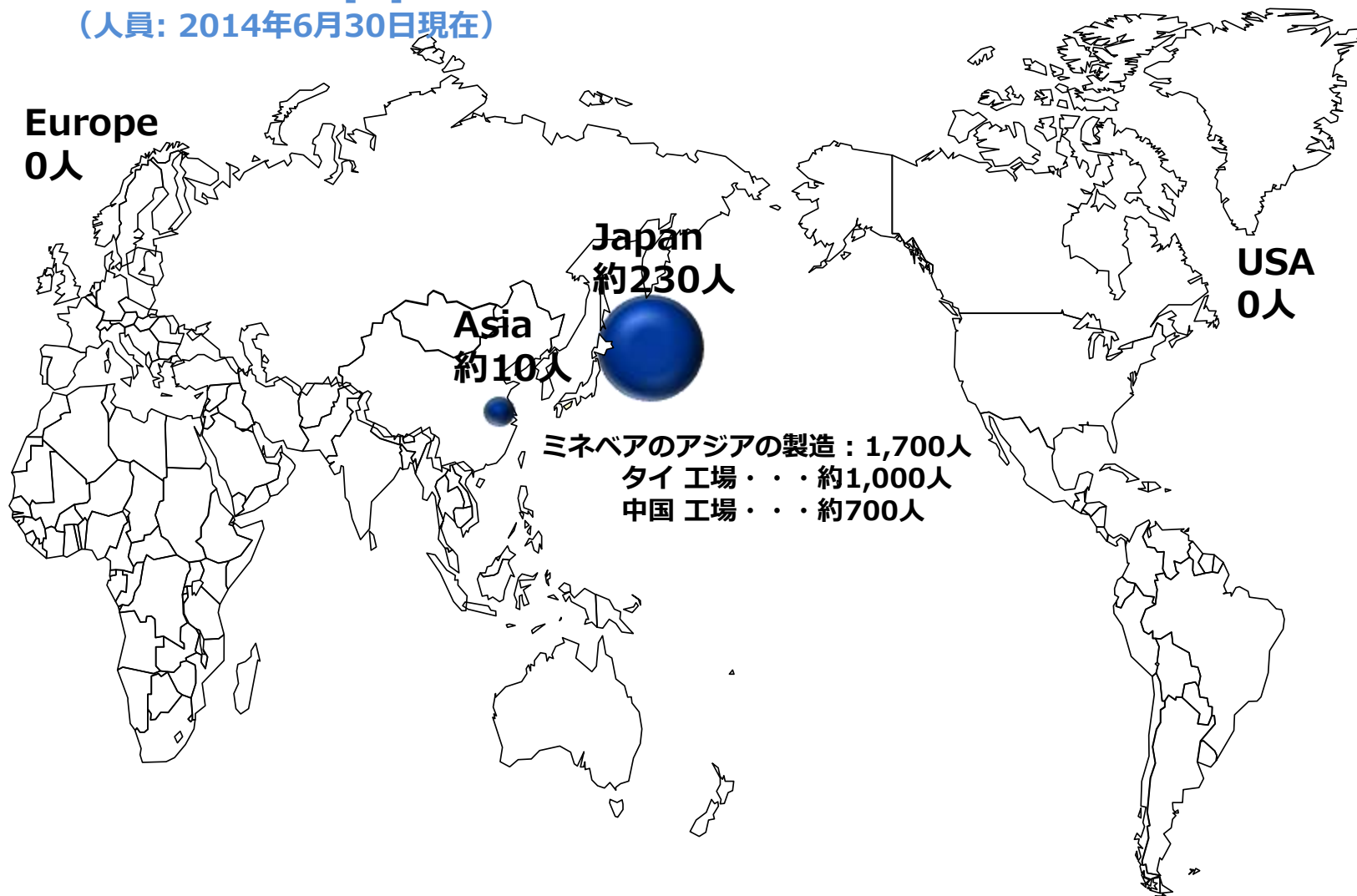
豊富なラインアップ
通常のラインアップ
少ないラインアップ
ラインアップ無

凡例

地域ごとの人員[人]

(人員: 2014年6月30日現在)

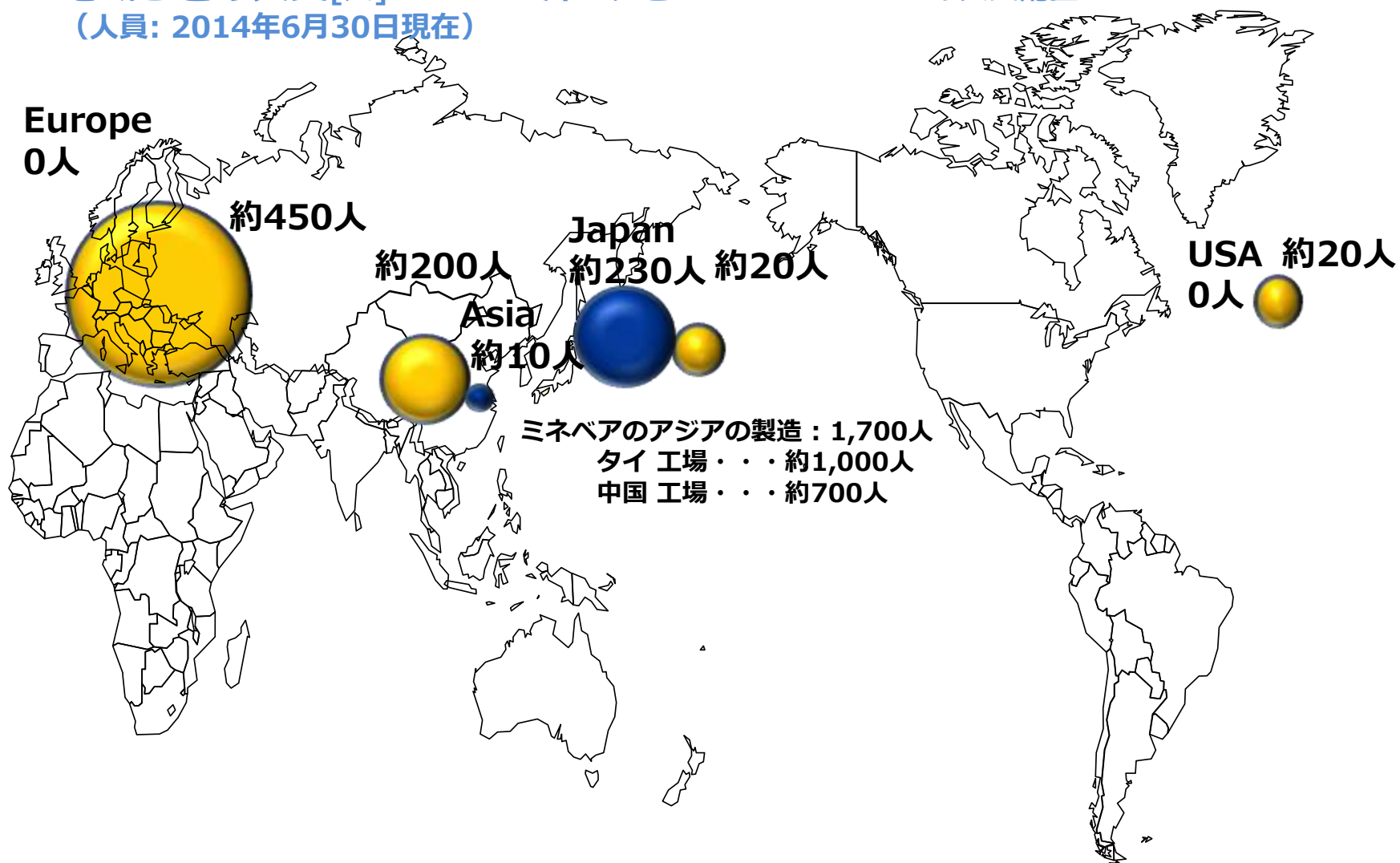
ミネベアの人員配置



地域ごとの人員[人]

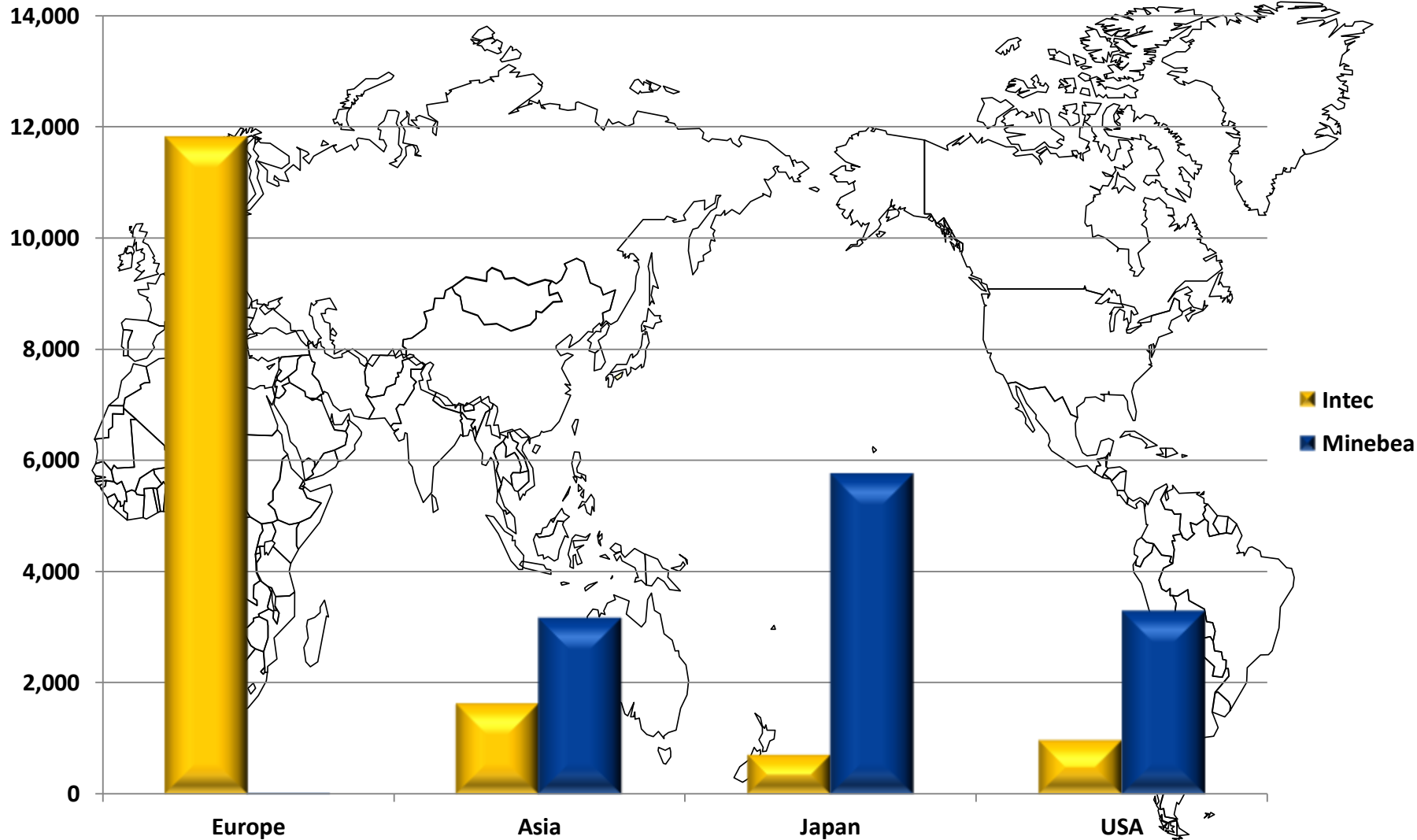
(人員: 2014年6月30日現在)

ミネベアと Sartorius Intec の人員配置




地域ごとの売り上げ高

単位：百万円





ミネベア計測機器事業にSartorius Intec事業が加わった相乗効果

相互の強みを生かしながら、それぞれの価値をより高めた製品、サービスを提供する。

	 Sartorius Intec	 Minebea Co., Ltd. MCBU
技術・R&D Technology, R&D	超精密加工技術の支援を得てElectro Magnetic Compensated (EMC)ユニットの開発を行う。	ビーム型ロードセルの開発に集約させてポートフォリオの拡充を図る。(キャニスタタイプはSIへ集約させ、製造を受託。)
調達、コストダウン Procurement, Cost Down	ミネベア製ロードセルへ切り替える。Inspection機器類の電装品の内、モータ、電源、制御回路、等ミネベアからの調達へ切替える	検討中
製造・工場 Production, Manufacturing	Mid-Low ends 製品の製造をミネベアへ移管。“Made in Germany” High-end製品製造へ特化。	ミネベア製ロードセルをSI採用させることで出荷数量・売上高の増加を図る。
営業・販売 Marketing, Sales	ミネベアの中国販売体制の活用。	SIの欧州、北米、およびインドの販売・サービス体制の利用。 SIのPartnership Programの利用と模範

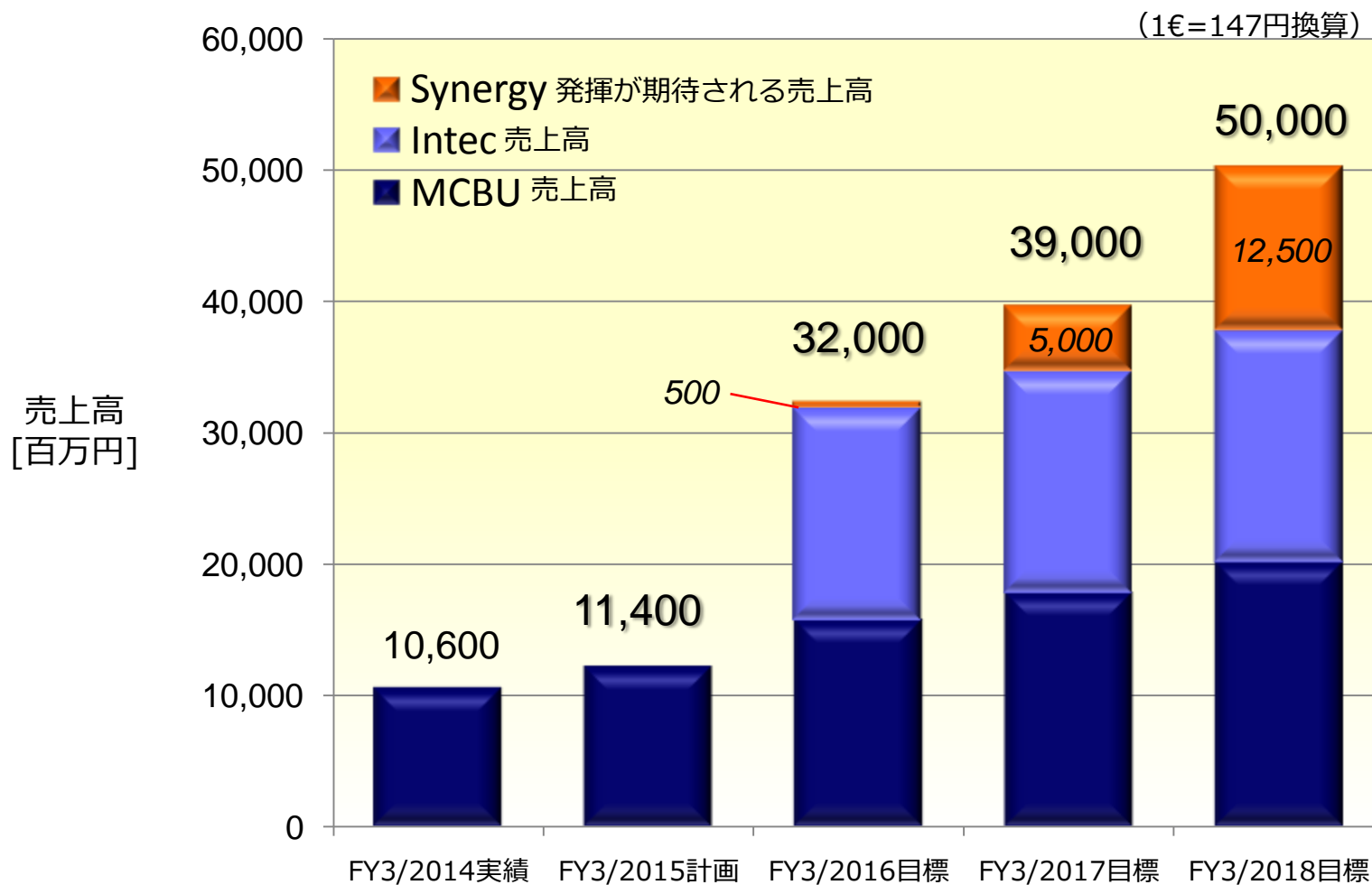
ミネベア計測機器事業にSartorius Intec事業が加わった相乗効果

相互の強みを生かしながら、それぞれの価値をより高めた製品、サービスを提供する。

	 Sartorius Intec	 Minebea Co., Ltd. MCBU
技術・R&D Technology, R&D	超精密加工技術の支援を得てElectro Magnetic Compensated (EMC) エンジンを開発を行う。	ビーム型ロードセルの開発に集約させてポートフォリオの拡充を図る。(キャニスタタイプはSIへ集約させ、製造を受託。
調達、コストダウン Procurement, Cost Down	ミネベア製ロードセルへ切り替える。Inspection機器類の電装品の内、モータ、電源制御回路、等ミネベアからの調達へ切替える	Synergy 20億円 検討中
製造・工場 Production, Manufacturing	Mid-Low ends 製品の製造をミネベアへ移管。“Made in Germany” High-end 製品製造の特化。	ミネベア製ロードセルをSI採用させることで出荷数量・売上高の増加を図る。
営業・販売 Marketing, Sales	ミネベアの中国販売体制の活用。	Synergy 70億円 SIの欧州、北米、およびインドの販売・サービス体制の活用、SIのPartnership Programの利用と模範

Synergy XX億円: FY3/2018の目標値

シナジー発揮が期待される売上高により3年後には売上高500億円を目指す。





ミネベア株式会社

<http://www.minebea.co.jp/>

上記説明会で述べられた内容のうち歴史的事実でないものは、一定の前提の下に作成した将来の見通しであり、また、それらは現在入手可能な情報から得られた当社経営者の判断にもとづいております実際の業績は、さまざまな要素により、これら見通しとは大きく異なる結果となる場合があります。

実際の業績に影響を与える重要な要素としては、(1)当社を取り巻く経済情勢、需要動向等の変化、(2)為替レート、金利等の変動、(3)エレクトロニクスビジネス分野で顕著な急速な技術革新と継続的な新製品の導入の中で、タイムリーに設計・開発、製造・販売を続けていく能力、などです。但し、業績に影響を与える要素はこれらに限定されるものではありません。

本資料に掲載のあらゆる情報はミネベア株式会社に帰属しております。手段・方法を問わず、いかなる目的においても当社の事前の書面による承認なしに複製・変更・転載・転送等を行わないようお願いいたします。

