

2015年9月16日 事業説明会資料

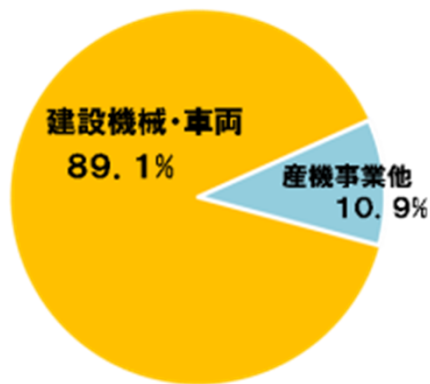
コマツの産業機械事業 (コマツ産機)

2015年9月16日

コマツ産機株式会社
川西宣明

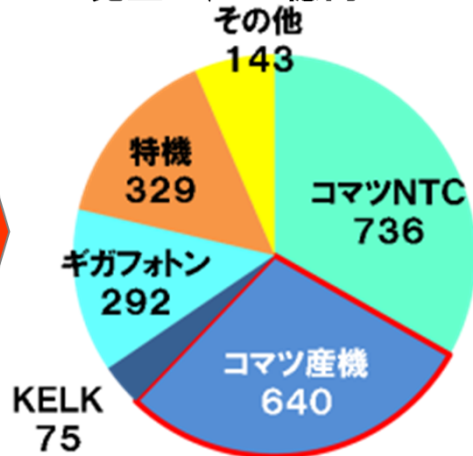
コマツ売上構成

売上:19,786億円



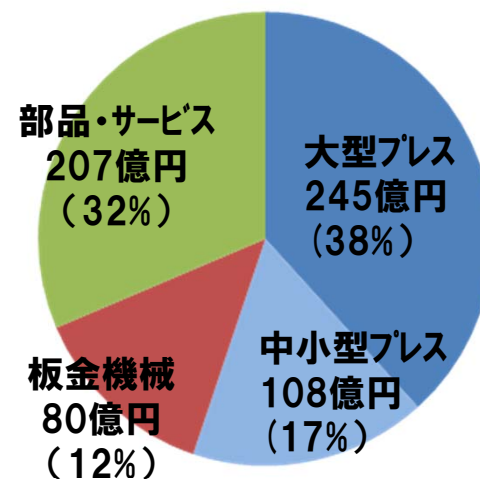
産機事業他売上構成

売上:2,215億円

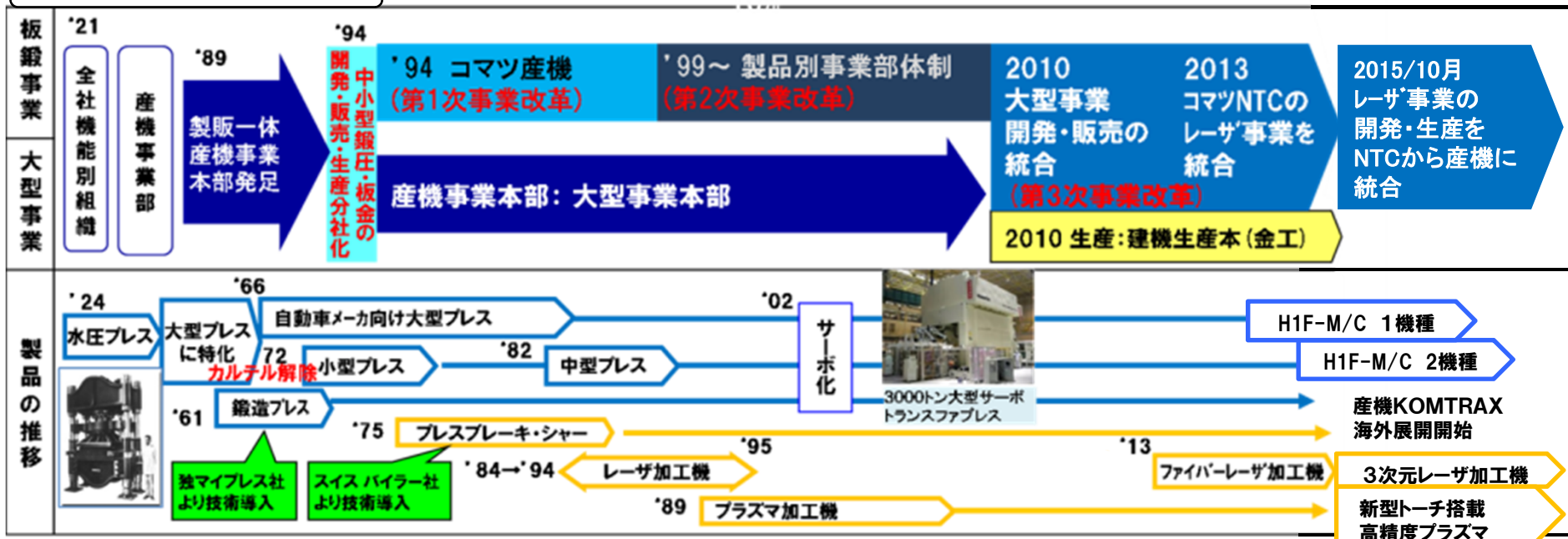


14年度コマツ産機事業別売上構成

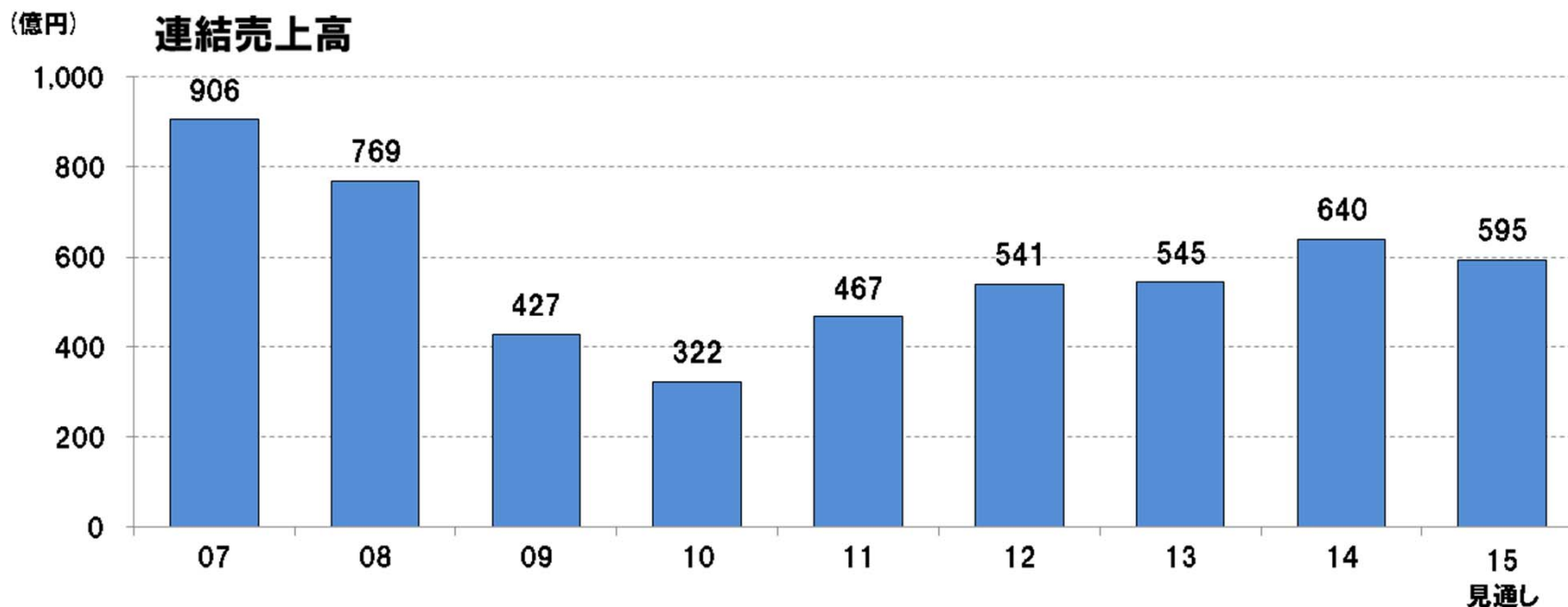
売上:640億円



産機事業の概況

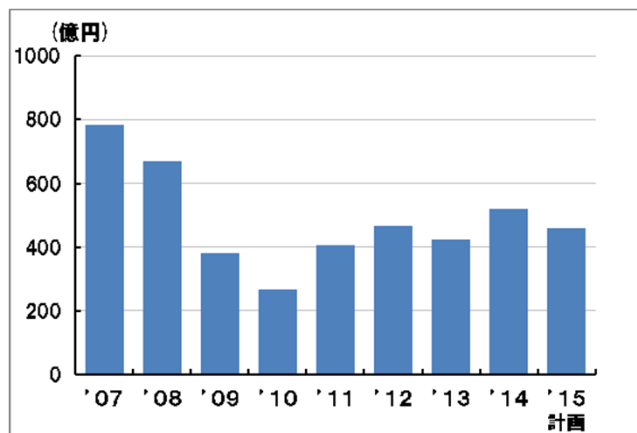


コマツ産機売上推移

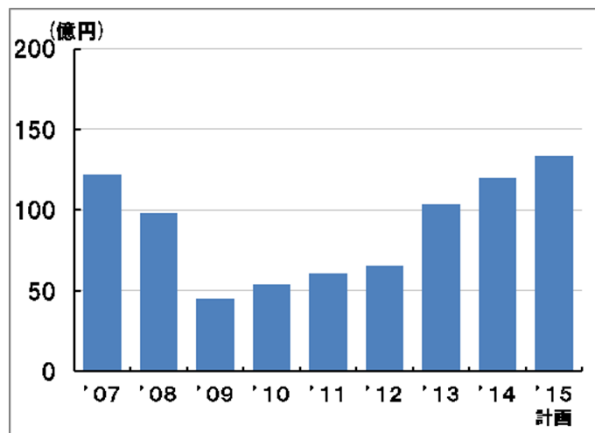


事業別売上推移

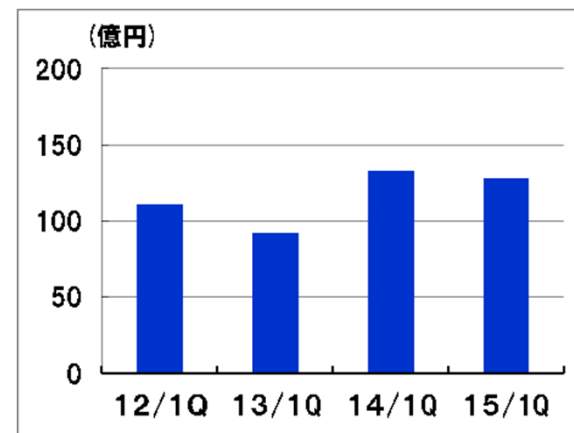
鍛圧機械売上推移



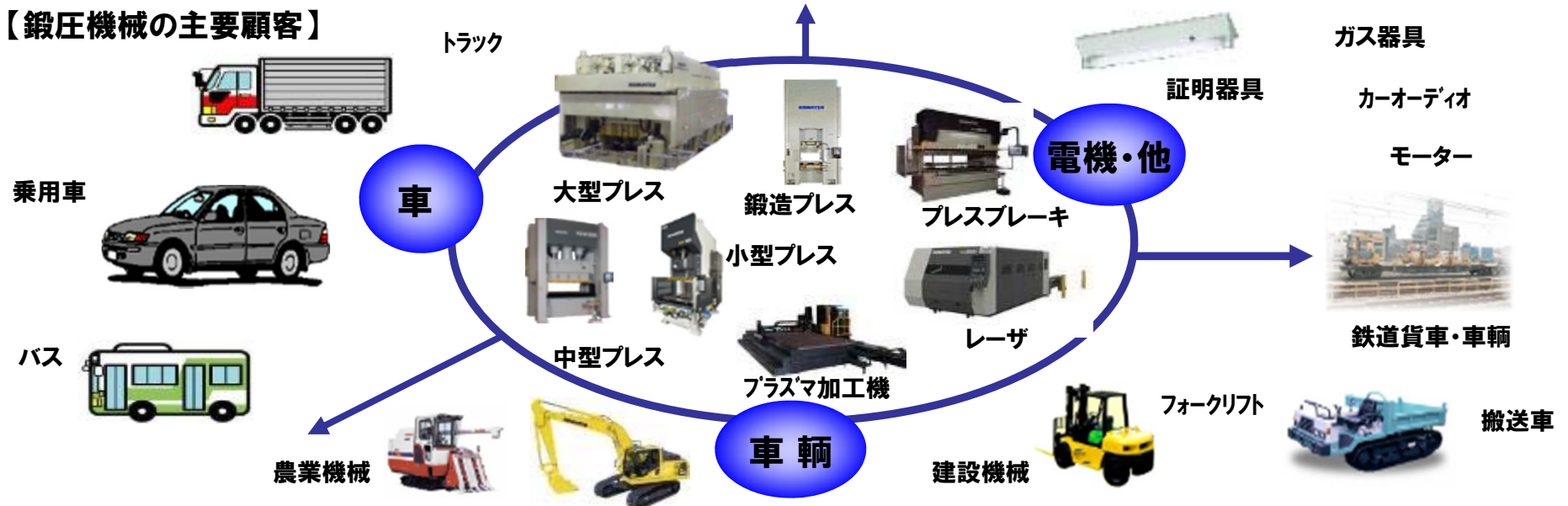
板金機械売上推移



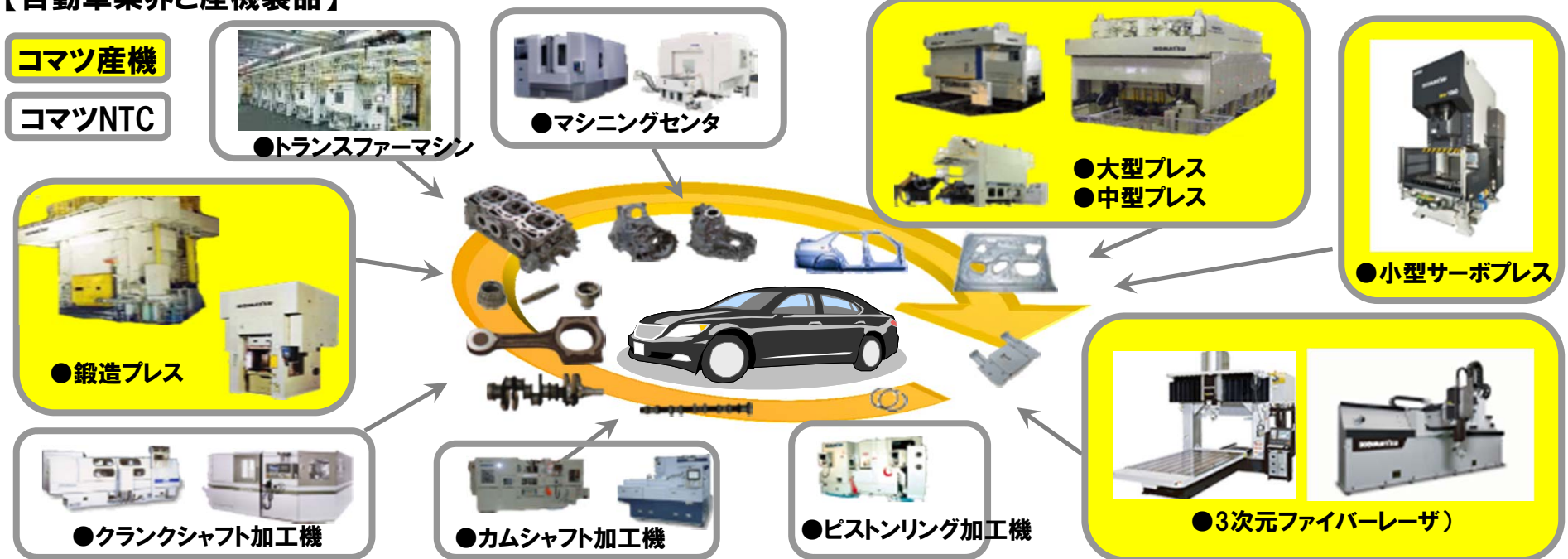
第1四半期売上推移



【鍛圧機械の主要顧客】

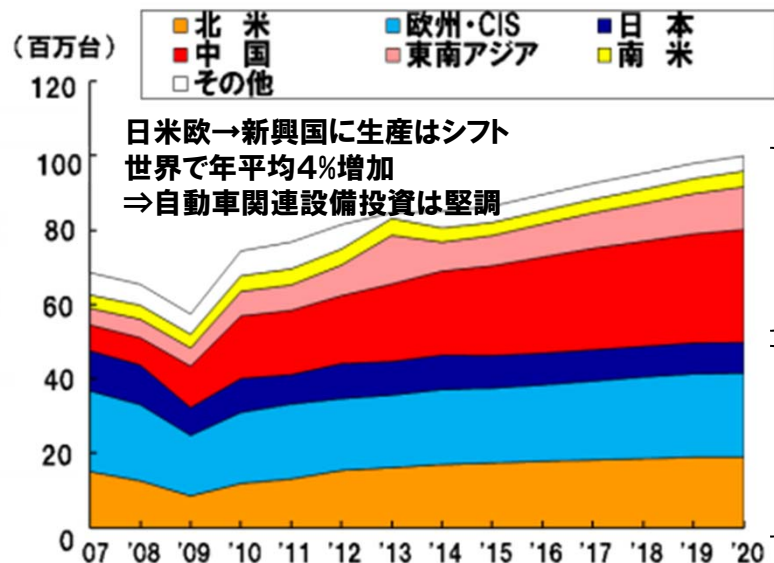


【自動車業界と産機製品】



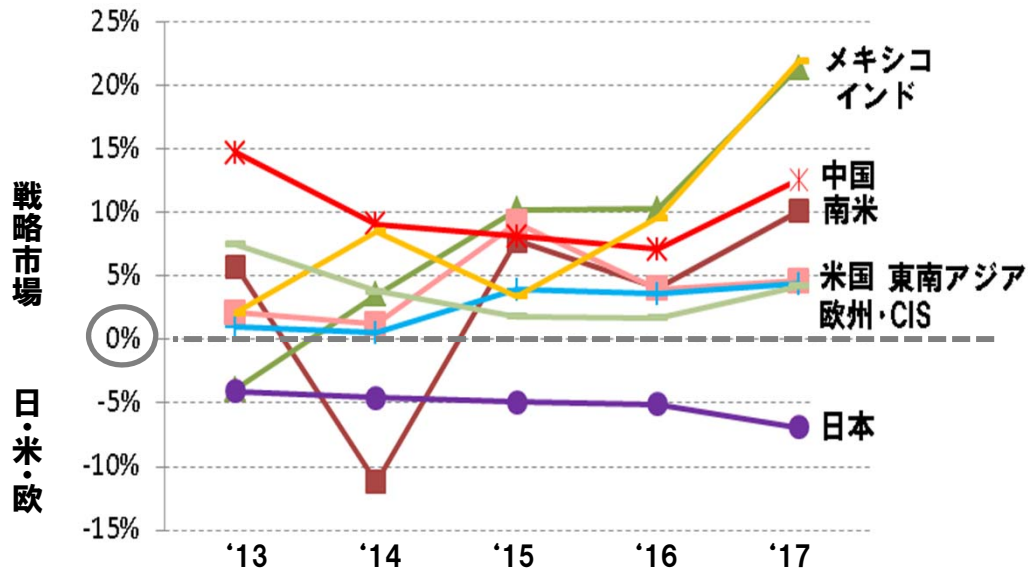
自動車世界生産台数

出典:IHS Automotive 2015/2Q

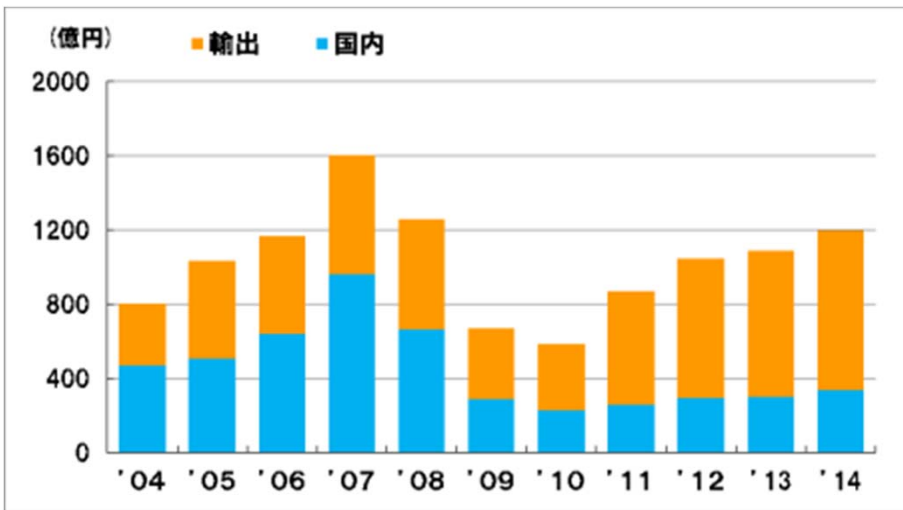


地域別対前年伸び率

出典:IHS Automotive 2015/2Q

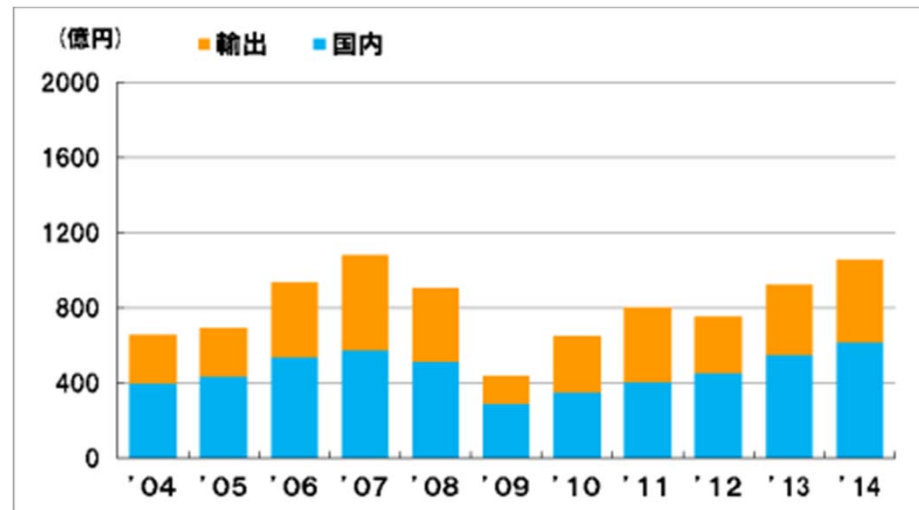


鍛圧機械の需要(売上)推移:



板金機械の需要(売上)推移:

出展:日本鍛圧機械工業会



1. 成長戦略の基本的な考え方

- 1. 成長する自動車向けプレス需要を取り込み事業拡大を図る**
 - (1)対象市場内のシェアを拡大すると同時に利益率を向上するダントツの生産性を発揮するプレスの開発
 - (2)海外展開(米、アジア)を拡大、対象市場を拡大する (欧米メーカーのアジア合併を中心に拡販)
- 2. キーコンポーネントの開発を進める (開発体制の改革)**
 - (1)サーボプレスのモータ、コントローラを開発する
 - (2)周辺装置を含めたプレス工場の管理システムを開発する
- 3. アフターマーケットの売上を拡大**
 - (1)ICTを活用し、部品メンテナンスビジネスのカバー率を高める
 - (2)建機の海外インフラを活用し、部品供給体制整備、サービス員の育成、代理店網の構築を進める
 - (3)プレスのソリューションビジネスの推進(生産性向上コントローラ)

2. 中期重点活動

事業	鍛圧機械事業	板金機械事業
基本方針	成長する自動車マーケットに対応した品揃えと成長地域での部品・サービス体制強化	成長する自動車マーケットに対応して鍛圧機械とのシナジー効果を出せる商品開発と成長地域での部品サービス事業強化
イノベーションによる成長 1商品開発	省エネ・ICT・安全・環境をキーワードに世界をリードする新製品の開発・導入	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">戦略商品のサーボプレスの開発</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">産機KOMTRAXの適用地域拡大</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">ファイバーレーザの導入・商品力強化</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">三次元ファイバーレーザの導入</div>
2事業領域拡大	技術のイノベーションによるキーコンポーネントの開発	
	減速機・モータ	電源・発振器
	アジア・北米地域での事業強化	
	中国での生産強化、アジア・北米での部品・サービス体制強化	

ACサーボプレス「H1F-2」ここにラインナップ完成

H1F150-2
H1F200-2 **新登場**

Free motion for your Future.

H1F-2 KOMATSU
AC SERVO
PRESSES

パフォーマンス向上

従来機との比較	H1F150-2	H1F200-2
プレス速度	17%Up [100spm] ^{*1}	27%Up [89spm] ^{*2}
ストローク長	25%Up [250mm]	20%Up [300mm]
仕事量	13%Up [26KJ]	12%Up [36KJ]
下死点精度	10μm	10μm

※1 振子モーション使用時 (設定ストローク長さ: 80mm)
 ※2 振子モーション使用時 (設定ストローク長さ: 110mm)

ブレークスルー荷重表示機能 **NEW**

新たにブレークスルー時のマイナス荷重表示に対応。荷重波形を見ながらスライドモーションを調整することにより、ブレークスルー荷重や金型パンチ突っ込み量を軽減。金型寿命の向上に効果を発揮します。

KOMTRAXグローバル対応^{※3}

稼働管理システム「KOMTRAX」は新たに海外展開を開始しました。世界中の機械の稼働状況をインターネットで統括的に管理することが出来ます。
 ※3 利用可能地域は日本、中国、タイ、インドネシア、カナダ、アメリカ、メキシコ

H1F150-2
15年6月市場導入

ご清聴ありがとうございました。