

紙・印刷機械事業部 事業説明会

2008. 6. 18

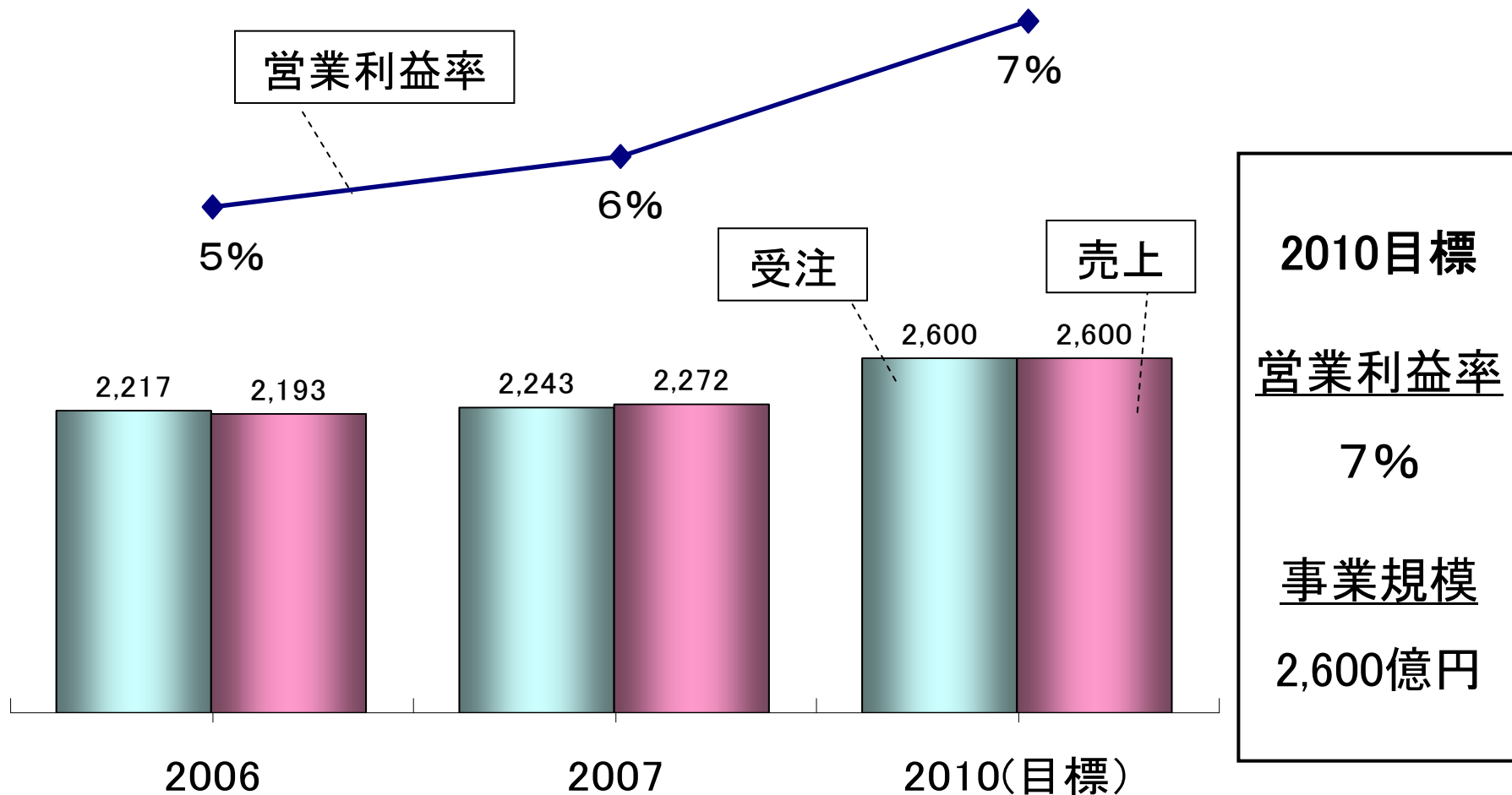
 **三菱重工業株式会社**

紙・印刷機械事業部長
和木坂 史生

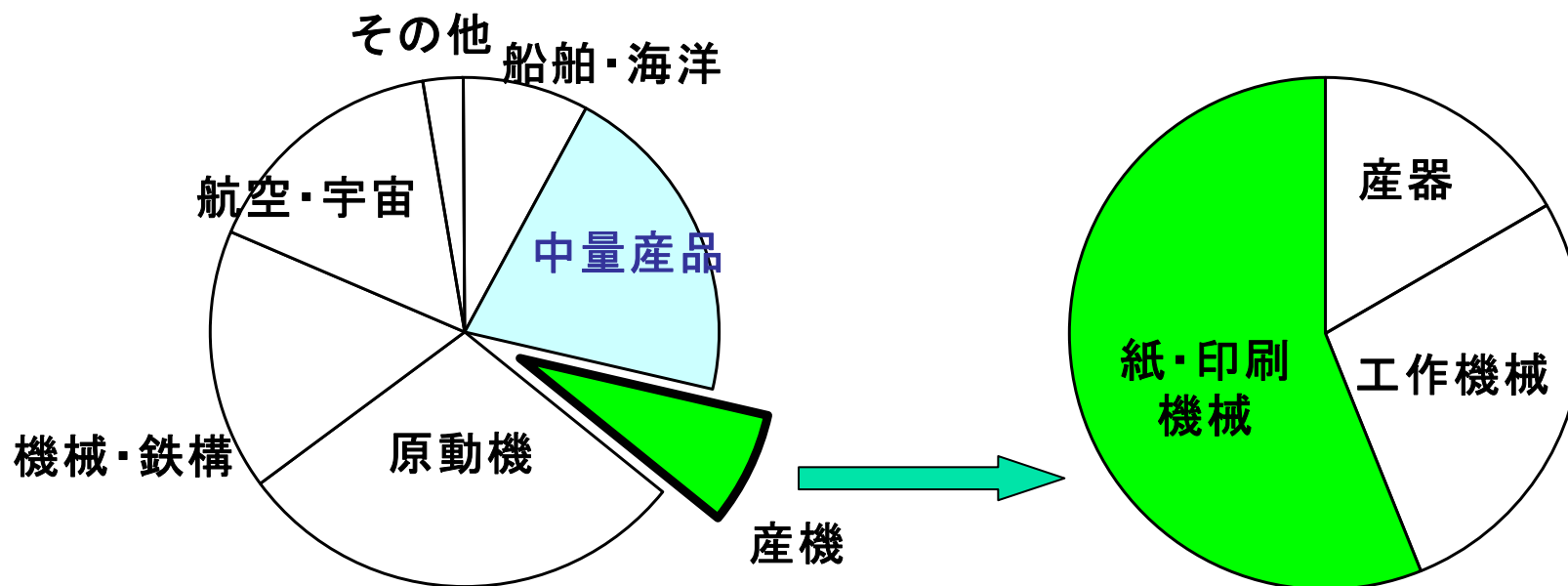
2008事計目標値(産業機械連結)

この星に、たしかな未来を。

Dramatic Technologies



産業機械セグメントの位置づけ



07' 売上(連結)

2,272億円

(全社 32,030億円)

07' 売上(連結)

約60%

(産機 2,272億円)

紙・印刷機械事業部の主力製品

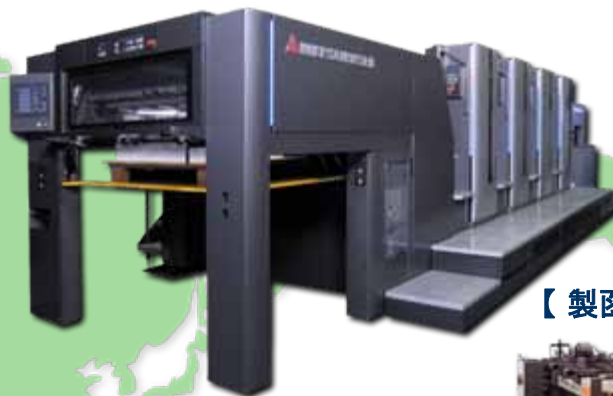
この星に、たしかな未来を。

Dramatic Technologies

三菱重工

枚葉印刷機

【DIAMOND 300】 次世代の枚葉印刷機のあるべき姿を追求



新聞用オフセット輪転機



世界最高速機 (毎時18万部) ……ダイヤモンド・スター
新型4X1機 (毎時16万部) ……ダイヤモンド・スピリット
従来機 (毎時15万部) ……ダイヤモンド・スペース

紙工機械

【製函機EVOL】



【コルゲータ】



商業用オフセット輪転機

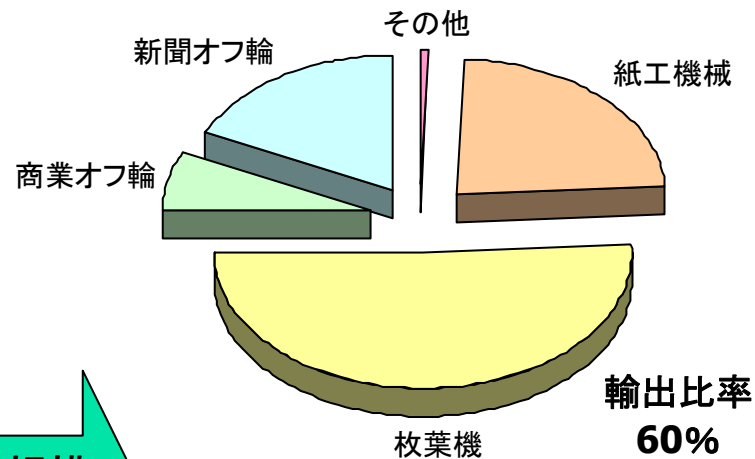
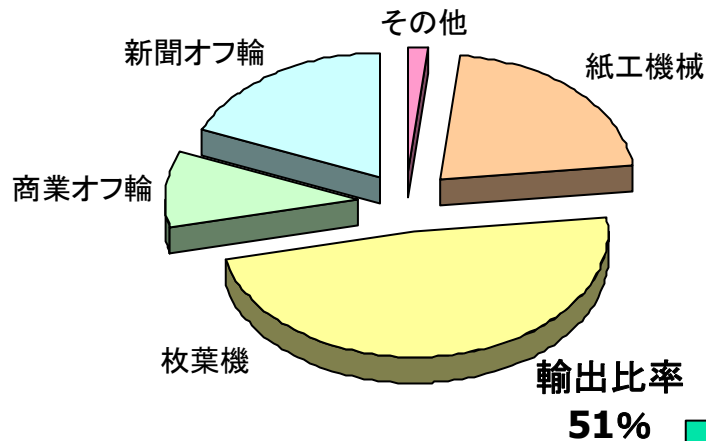
【LITHOPIA MAXシリーズ】



2007

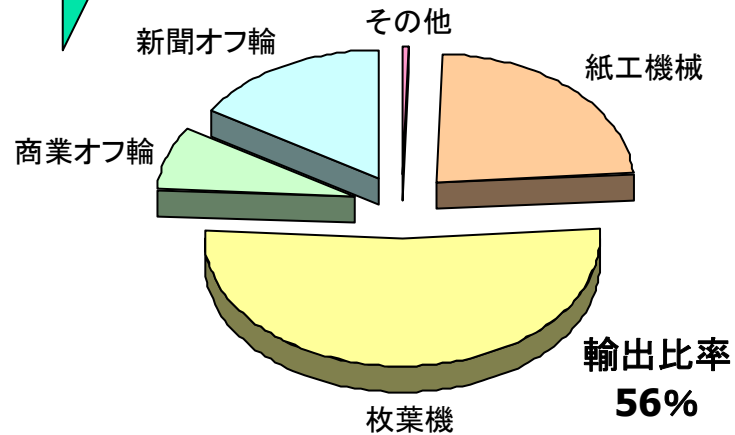
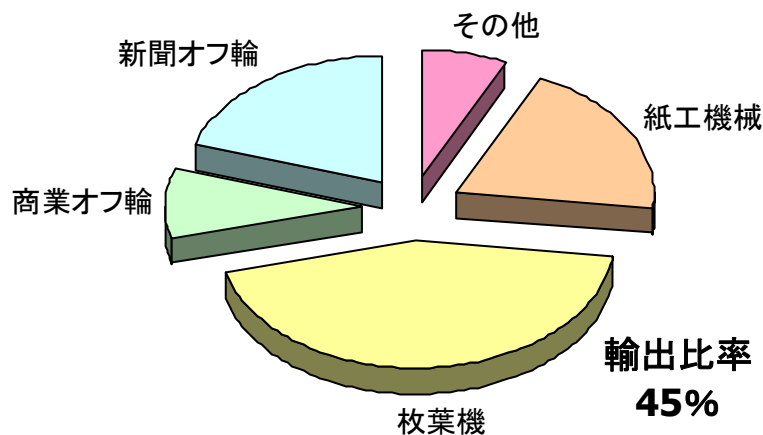
2010(目標)

受注



事業規模
1.3倍

売上



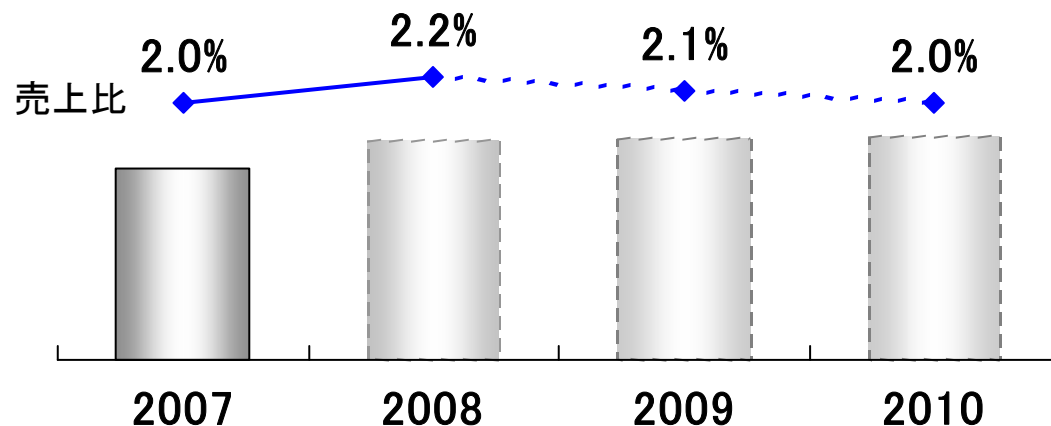
1. 輸出事業の拡大

- 2010年に輸出比率60%を実現(連結受注)
- 成熟市場でのシェアupと新興国への積極参入(BRICs, VISTA)
- 新製品・新技術の投入(高効率化、ノンスキル化、環境負荷低減)
- 販売・サービスの現地オペレーション強化
- ファイナンススキームの構築と強化

2. ものづくり革新の取り組み

- 全世界共通仕様のモジュール設計、リードタイムを短縮
- 生産工程・生産システムの最適化と設備の最新化投資

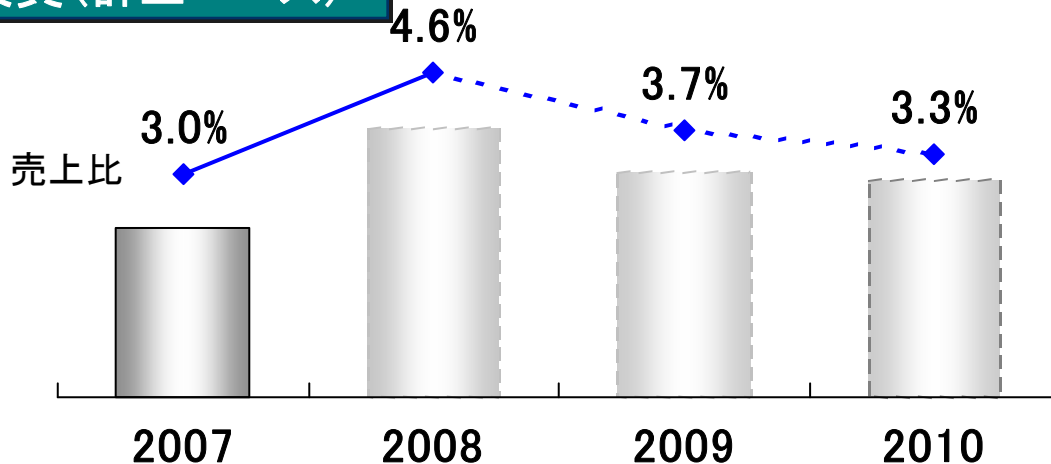
研究開発



【単独ベース】

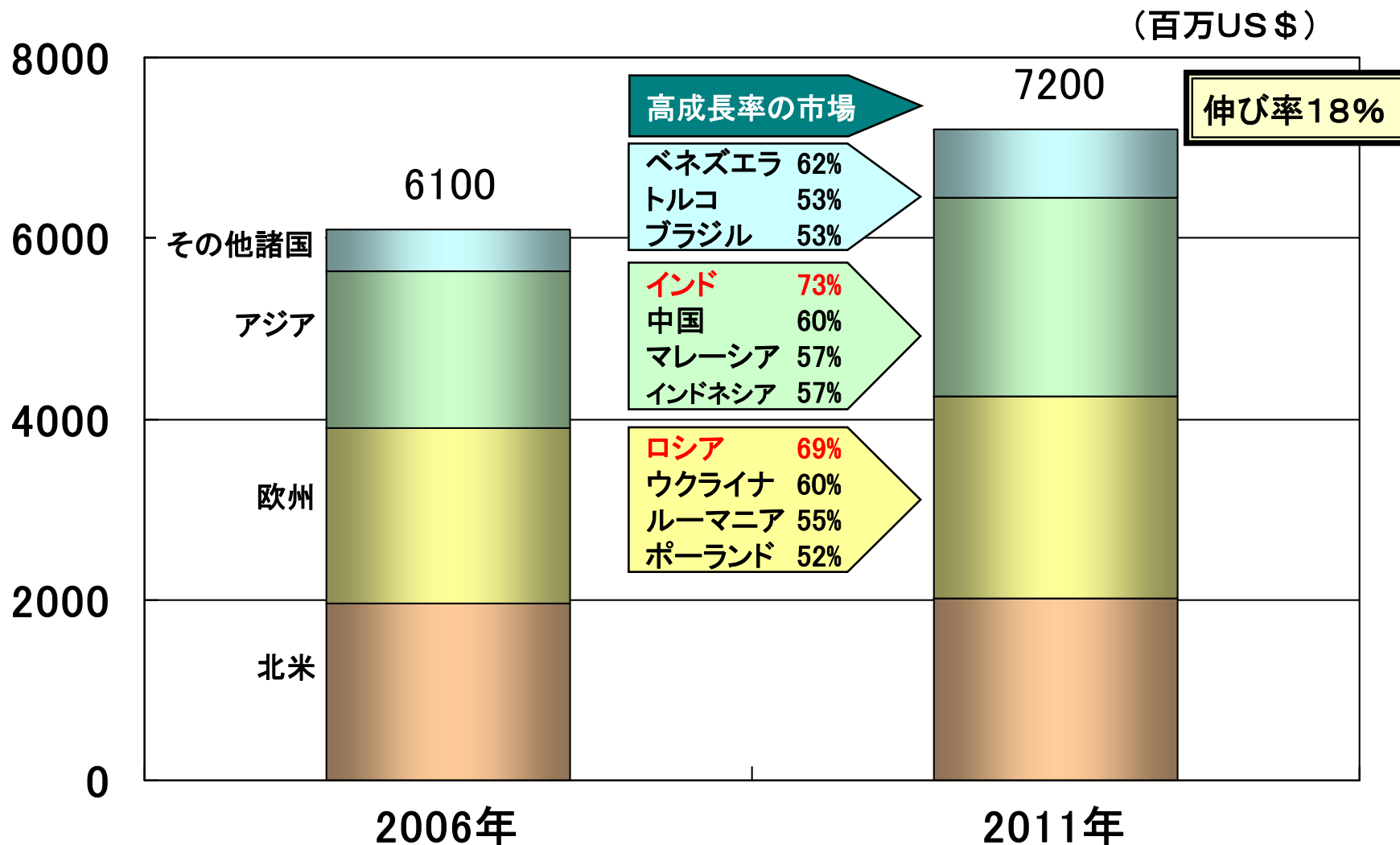
- 新製品の市場優位性を更に高めるため、機種展開と性能向上を追究
- 環境適応型印刷機開発
- 周辺分野を含む次世代印刷技術の開発

投資(計上ベース)

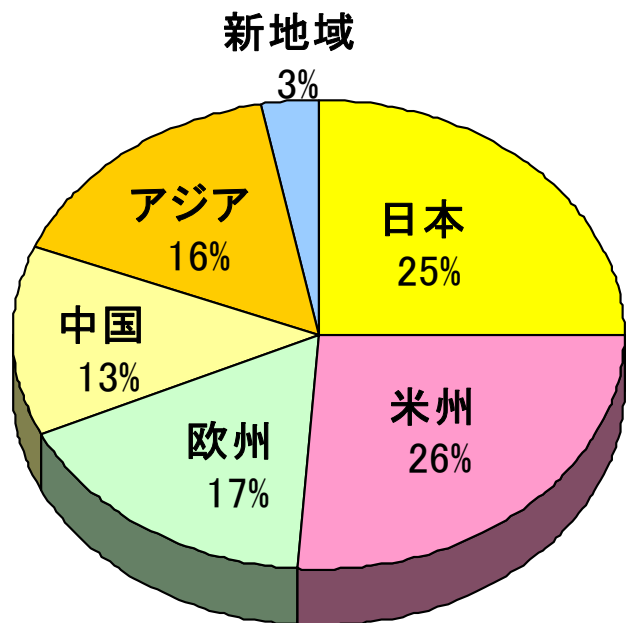


- 生産性向上、試運転期間短縮を図る組立工場の環境対策(恒温・恒湿)
- プロミックス変動に対応し品質優位性を高めるキーパーツの内製力強化
- 販売体制強化

世界の印刷物出荷額予想



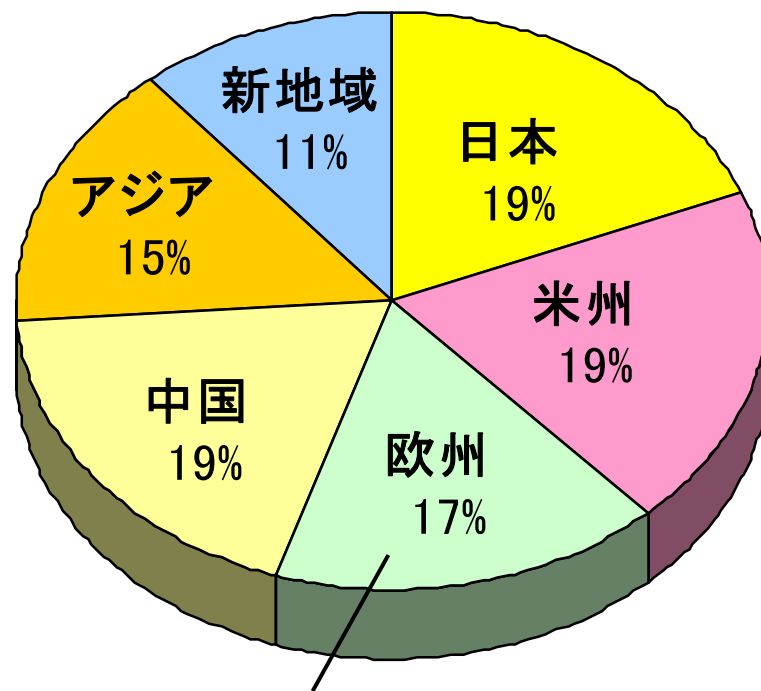
出典: "World Wide Market for Print" PIRA International, 2007



2006

事業規模
1.5倍

(インド、中近東等)



(含む東欧・ロシア)

2010

新製品・新装置の投入

- “Net Production, Net Profits !”
(生産性・操作性・安全性、顧客メリットの追及)
- Non Skill(熟練者のスキルに依存しない高品位印刷)
- 環境対応(省エネ・省資源, 快適な職場環境)

販路の拡大・販売体制の強化

- 伸長市場である新興国対応の輸出営業人員の増強
- 代理店網の整備
- 販売・サービス体制の強化

枚葉印刷機 事業計画(1/3)

新製品・新装置の投入

“Net Production, Net Profits !” のテーマで製品開発

1. 7年振りにモデルチェンジした新シリーズDIAMOND投入(2007年9月)

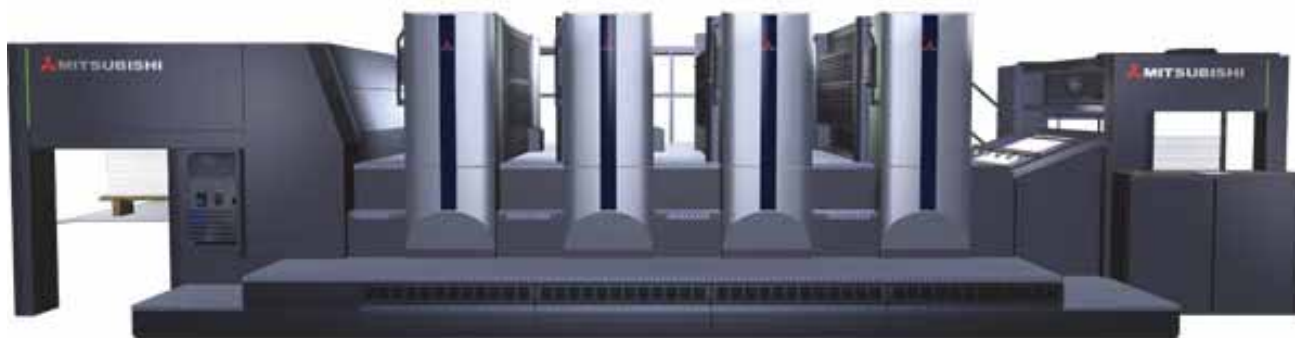
製品の特長:

- (1) 小ロット化に対応した同位相全自動版交換装置(日本メーカー初)
従来 1分/1色 ⇒ 1分/全色 ……版交換・メンテナンス時間を短縮
- (2) 色調整のノンスキル化・省人化
 - ・ 当社独自の色調整装置「カラーナビゲーター」
 - ・ カラーパッチ不要な品質検査装置のバージョンアップ
- (3) 環境適応(低動力, 低インキ消費, 低騒音)

新型枚葉機 DIAMOND シリーズの市場投入

スキャンナビアデザインで7年振りにフルモデルチェンジ

IGAS2007
で発表



高速・高精度な版交換(世界最速)

生産性と操作性を大幅に向上

両面印刷速度: 16,200枚/時
(世界最高速。他社は15,000)





DIAMONDシリーズ
新製品 3機種を出展



片面両面兼用印刷機
DIAMOND 300R



厚薄兼用印刷機
DIAMOND 300W



両面印刷専用機
DIAMOND 300TP

枚葉印刷機 事業計画(2/3)

新製品・新装置の投入

2. 他社にない1パス両面専用機(タンデムパーフェクター)の高速化
 - ・印刷速度 13,000 ⇒ 16,200枚/時の高生産性
 - ・紙の啜えが1ヶ所で両面印刷可能で非印刷紙代を削減
3. 世界最高速の反転両面機の投入
 - ・16,200枚/時の高速印刷(他社は、15,000枚/時レベル)
 - ・4色x4色の両面8色印刷でも最高速運転可能
4. 三菱北人製 菊半機及びダブルデッカータイプ両面機の世界市場投入

Drupa2008
で発表

北京三菱重工北人印刷機械有限公司：2006年7月設立

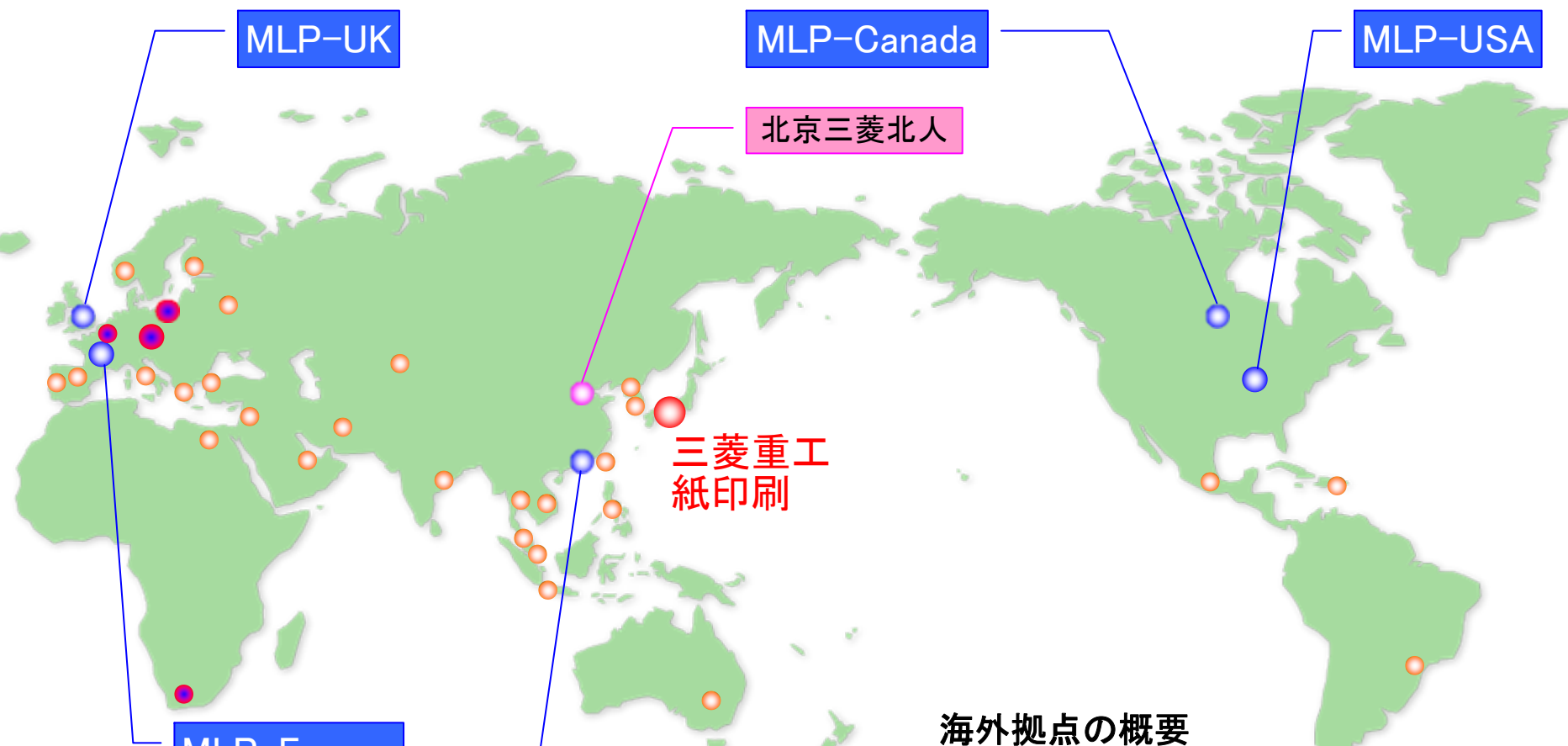
中国最大の印刷機械メーカーである北人印刷機械(株)と小型枚葉機製造で合併

枚葉印刷機 事業計画(3/3)

販路の拡大・販売体制の強化

1. 新興国対応の営業人員の増強
 - 各地域対応のチームを専任組織化し活動中
2. 代理店網の整備 . . . 現状30社 ⇒ 40社に拡大
3. 販売・サービス体制の強化
 - 事業部営業員、サービス要員の現地長期駐在化
 - 拡販ツールの整備（仕様・見積DB, プレゼンDVD）
4. 情報発信の強化
 - 各地域でのセミナーの開催（東欧・ロシア・インド他）
 - モデル工場での実機デモンストレーション
 - インターネットを活用した顧客への情報発信

枚葉印刷機 海外拠点の展開



海外拠点の概要

会社名	MLP-USA	MLP-C	MLP-E	MLP-UK	MLP-HK	代理店網	合計
所在地	シカゴ (米)	トロント (加)	パリ (仏)	リーズ (英)	香港	32社	
設立	1991年	1991年	1995年	1991年	1989年	1982年~	
実在人員	91名	12名	22名	31名	75名	-	231名
2007年売上	126億円	16億円	45億円	21億円	71億円	111億円	390億円

- 直轄販社 ● 合併会社
- 代理店(新規起用代理店 ●)

各地域でのセミナー開催 (PRE-DRUPAセミナー)



インドでPRE-DRUPAセミナー開催
主要9都市でのべ1,000名ご来場
(2007年5月開催)

（オランダ・ベルギー・ルクセンブルクでも
DIAMOND V3000セミナーを
2007年4月に開催）

ロシアでPRE-DRUPAセミナーを開催
モスクワとノボシビルスクにて100社を
超える印刷会社、出版社10社が参加
(2007年5月開催)



この星に、たしかな未来を。

Dramatic Technologies

