

紙・印刷機械事業部 事業説明会

2008. 6. 18

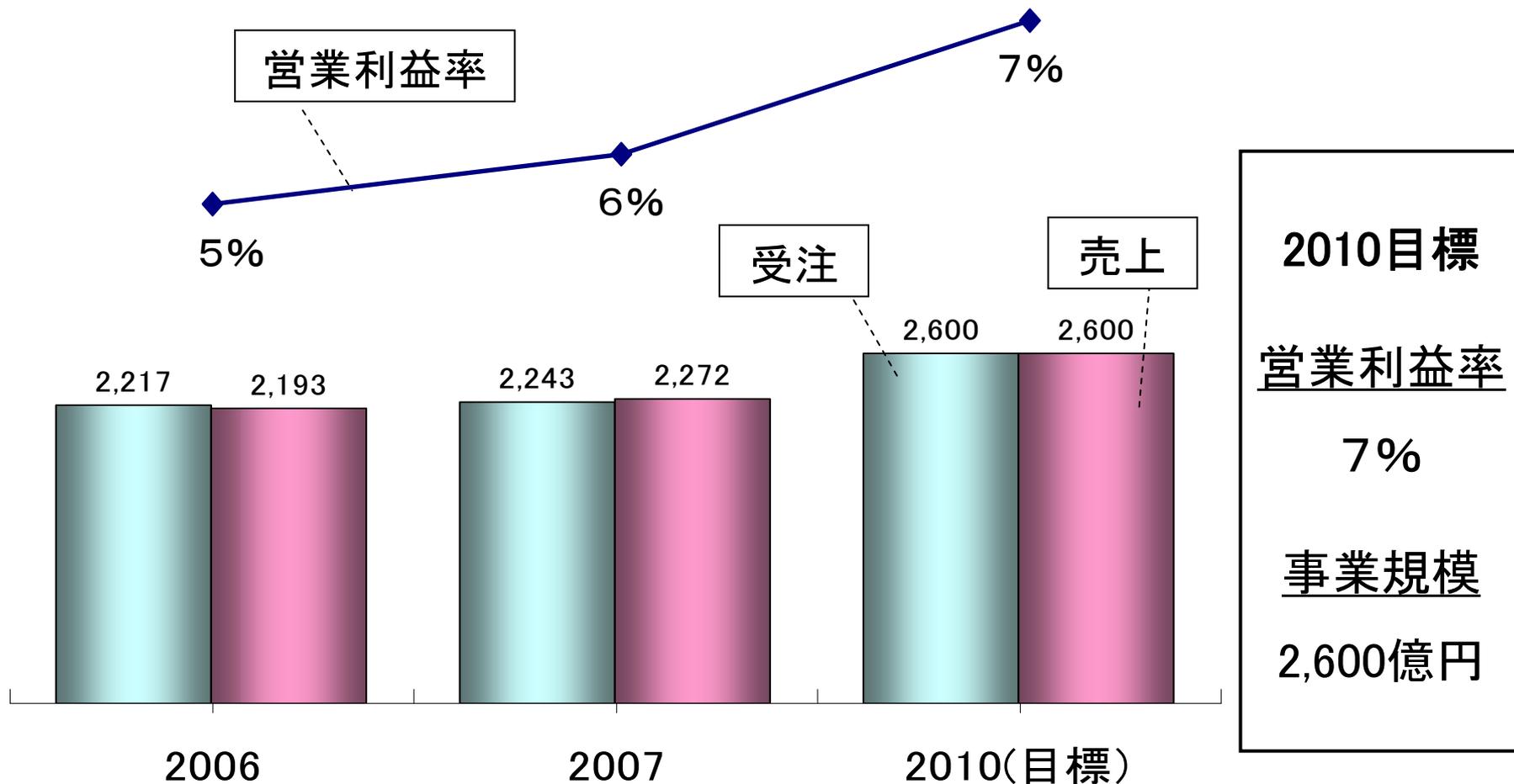
 **三菱重工業株式会社**

紙・印刷機械事業部長
和木坂 史生

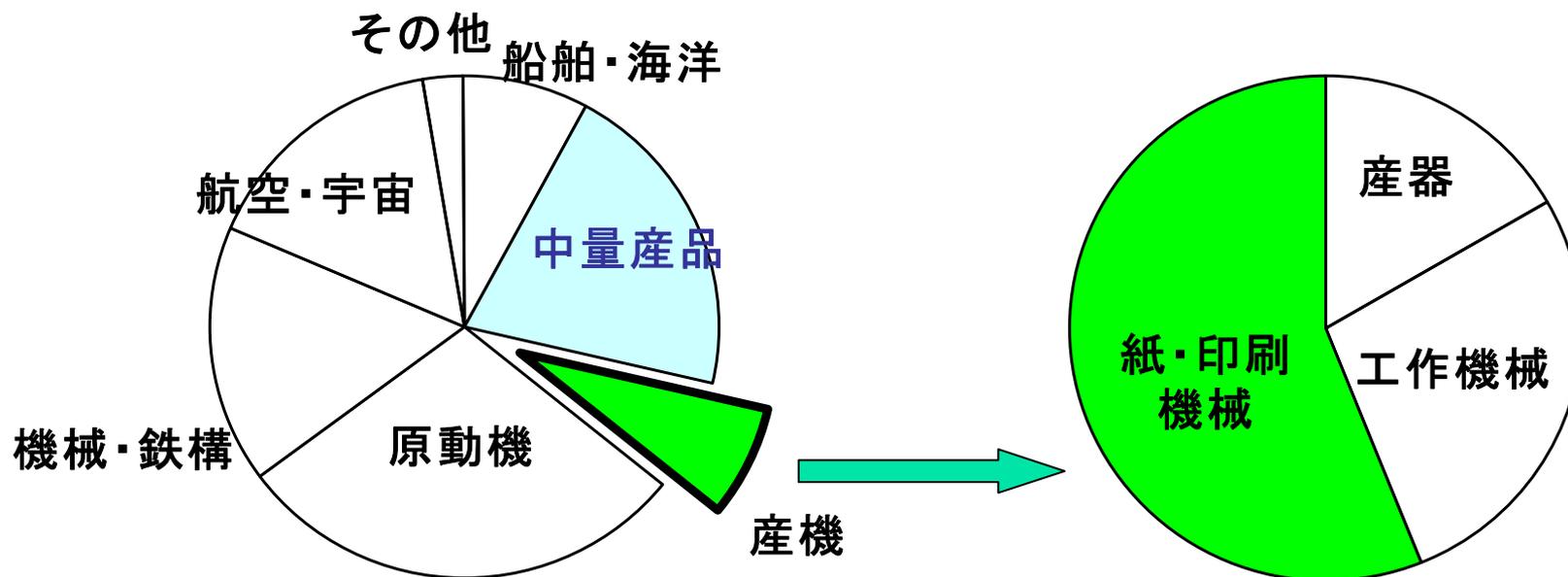
2008事計目標値(産業機械連結)

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

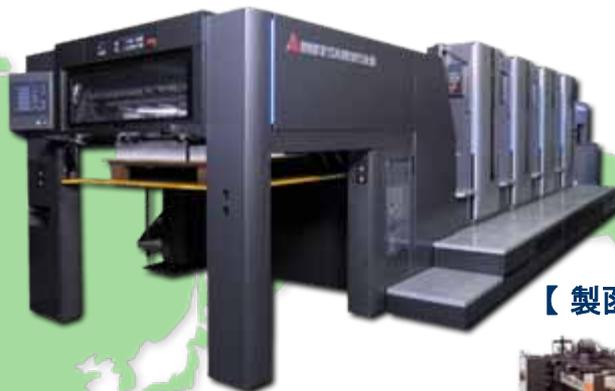
この星に、たしかな未来を。

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

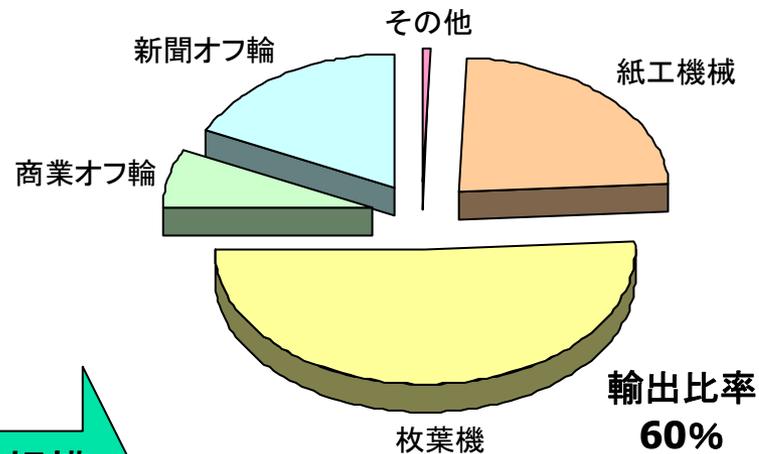
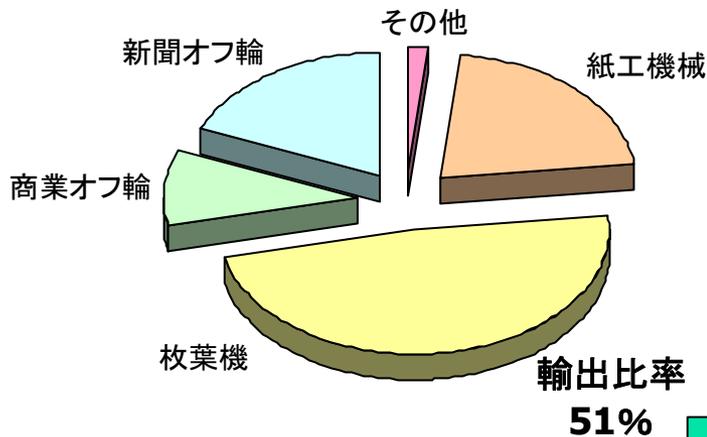
【LITHOPIA MAXシリーズ】



2007

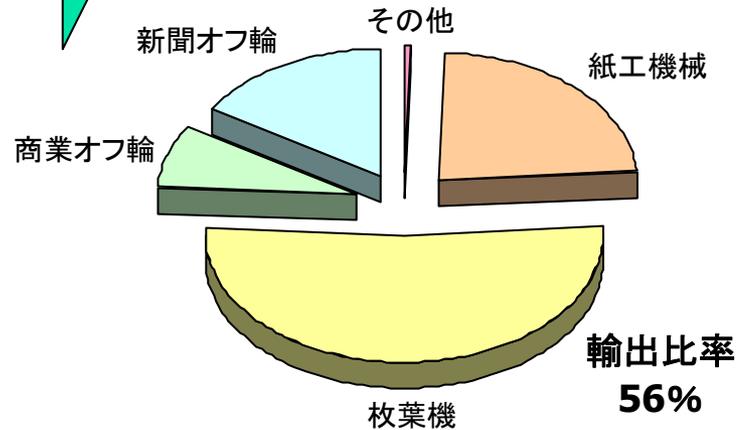
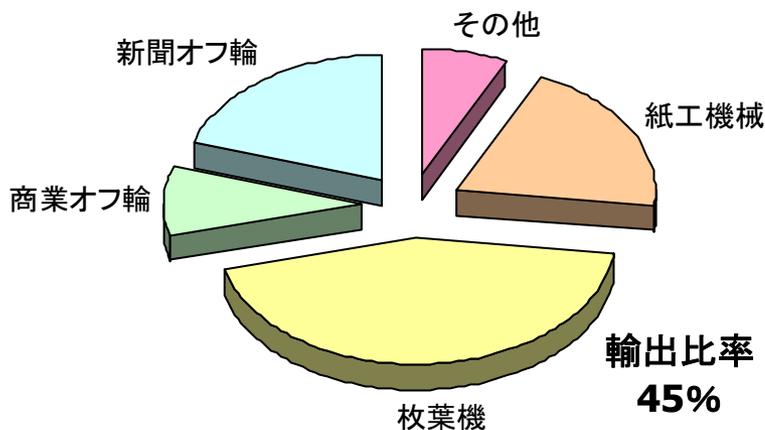
2010(目標)

受注



事業規模
1.3倍

売上



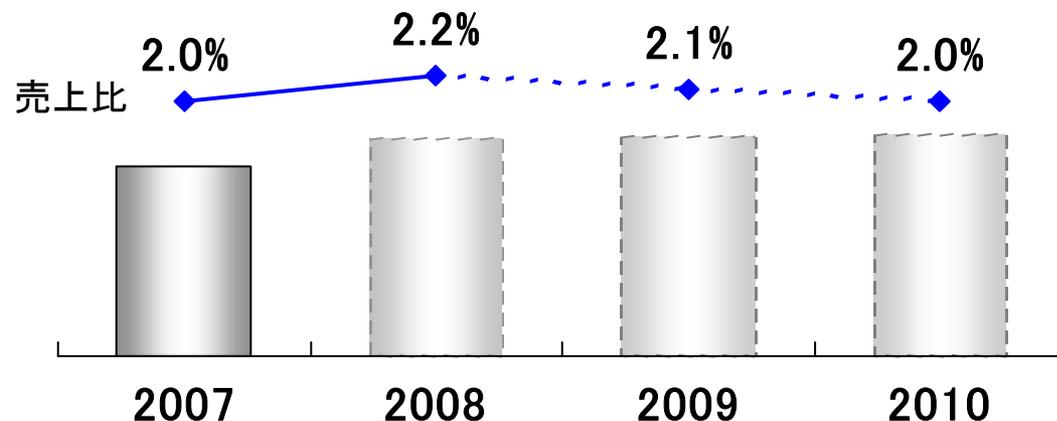
1. 輸出事業の拡大

- 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

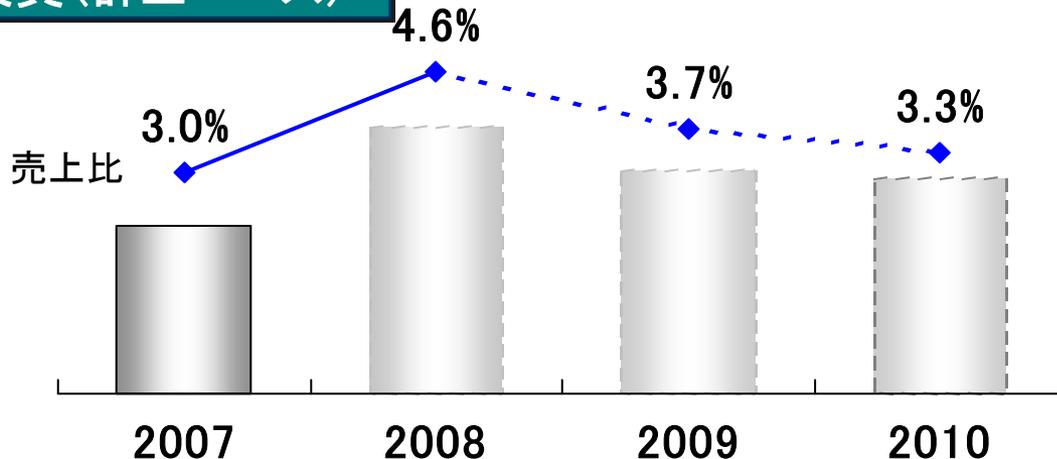
研究開発



【単独ベース】

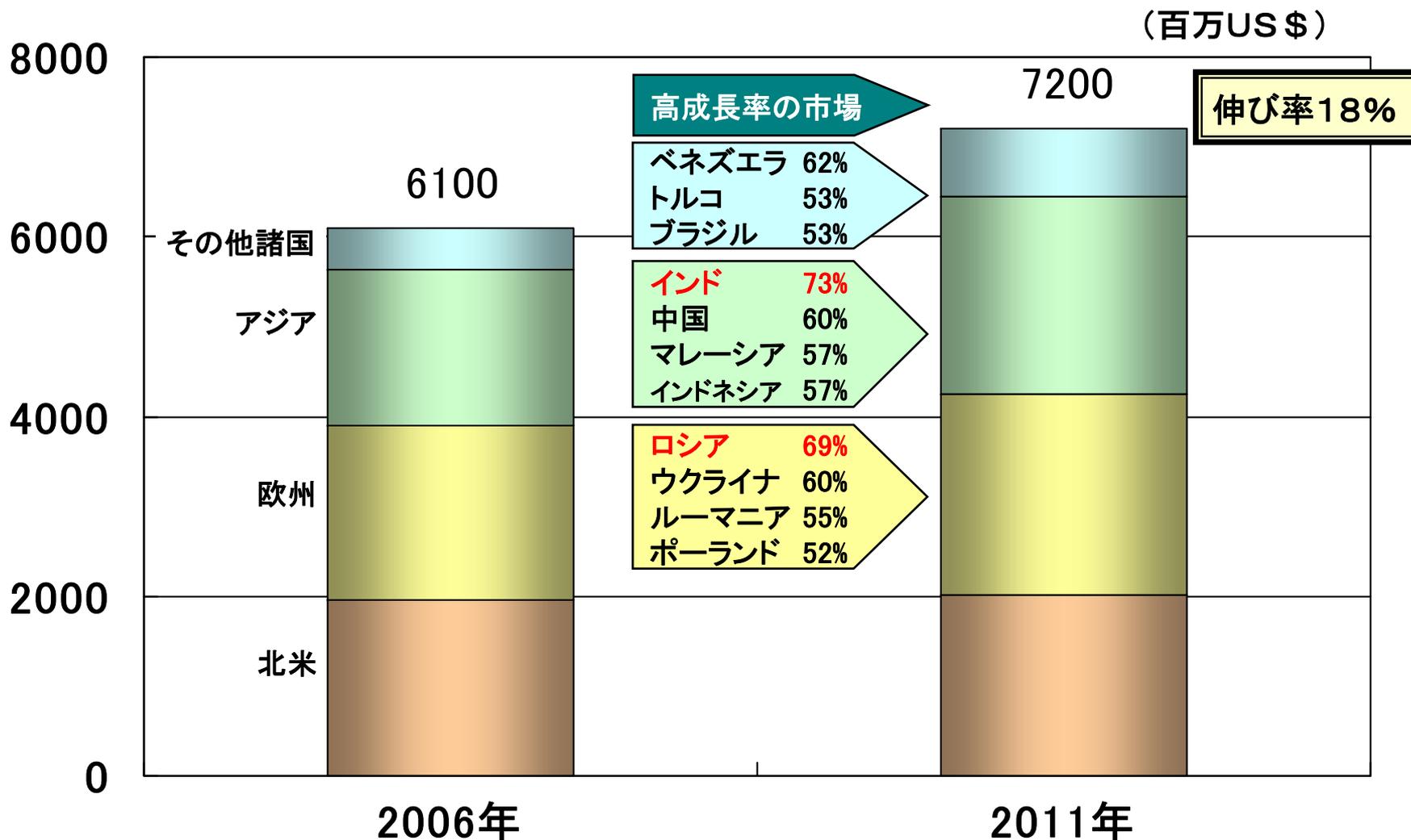
- 新製品の市場優位性を更に高めるため、機種展開と性能向上を追究
- 環境適応型印刷機開発
- 周辺分野を含む次世代印刷技術の開発

投資(計上ベース)

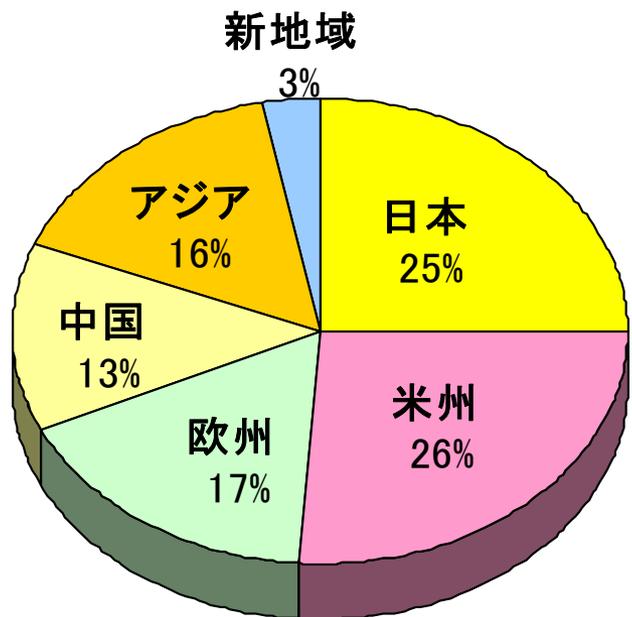


- 生産性向上、試運転期間短縮を図る組立工場の環境対策(恒温・恒湿)
- プロミックス変動に対応し品質優位性を高めるキーパーツの内製力強化
- 販売体制強化

世界の印刷物出荷額予想



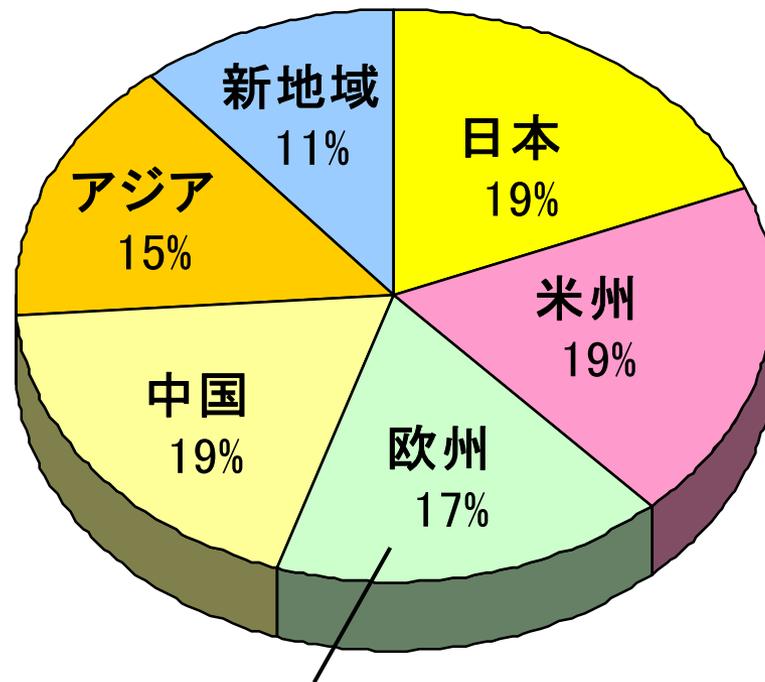
出典: "World Wide Market for Print" PIRA International, 2007



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)

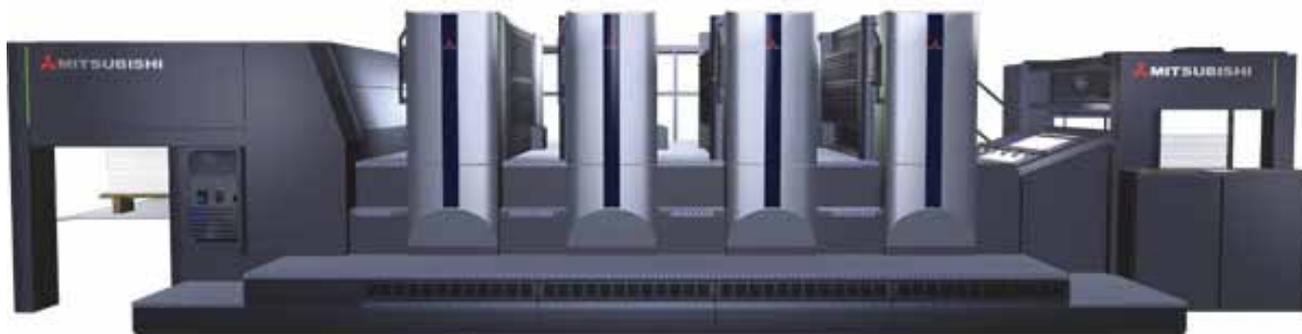
製品の特長:

- (1) 小ロット化に対応した同位相全自動版交換装置(日本メカ初)
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up
- (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



- 直轄販社 ● 合併会社
- 代理店 (新規起用代理店 ●)

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

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

