



第43期（2018年3月期）第2四半期

決算説明会

株式会社 ミマキエンジニアリング

2017年11月27日



UCJV300-160

(2017年11月発売予定)



Mimaki
3D Printer



3DUJ-553

(2017年11月発売予定)



UJF-3042 MkII



UJF-6042 MkII

(2016年10月発売)



本日の内容

- ❖ 2018年3月期連結業績 上期実績
- ❖ 2018年3月期連結業績 通期予想
- ❖ 中長期・成長ビジョン
- ❖ トピックス
 - ✓ UCJV150-160/300-160の発売
 - ✓ 3Dプリンタ 3DUJ-553の発売
 - ✓ 北関東営業所の開設
- ❖ ご参考資料



❖ 2018年3月期連結業績 上期実績

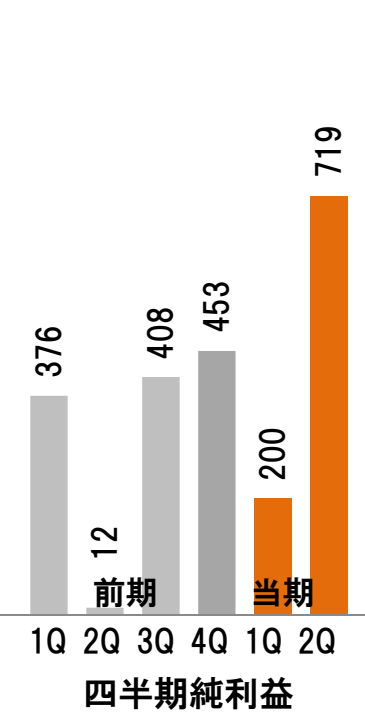
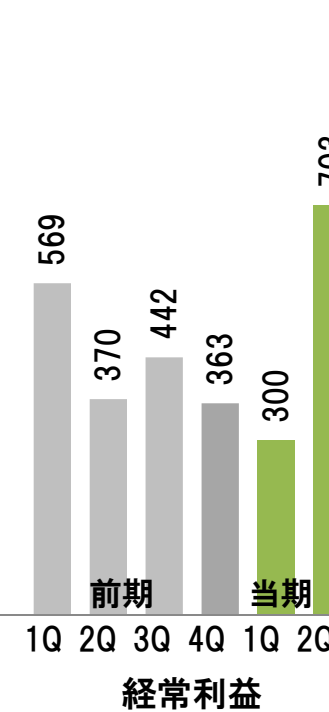
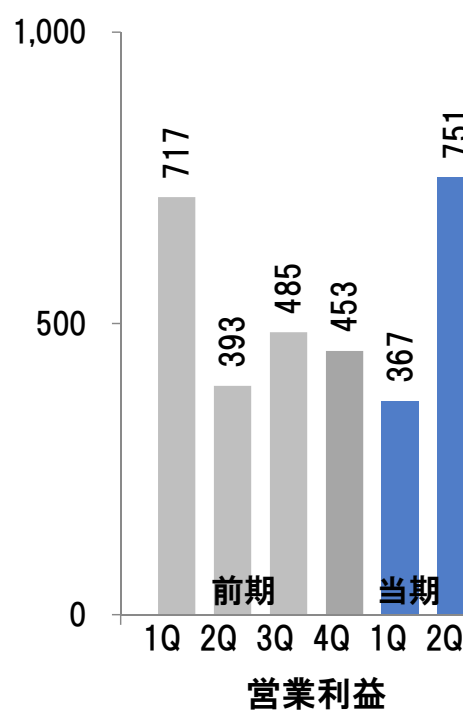
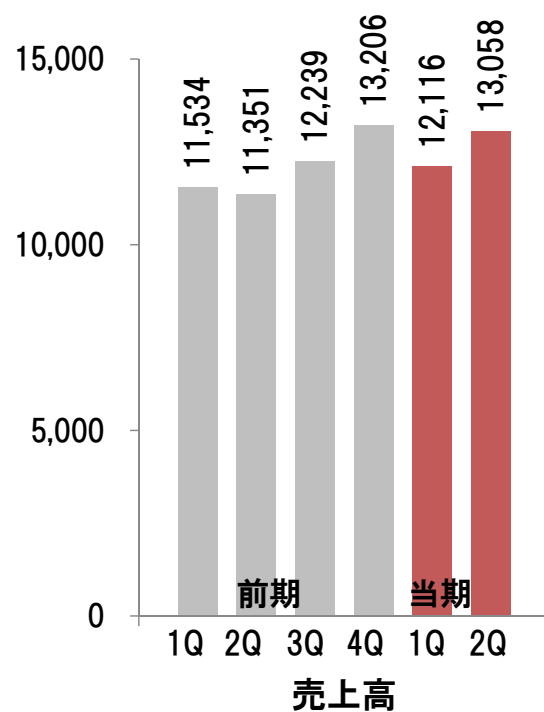


連結業績ハイライト (2018年3月期1Q、2Q、上期実績)



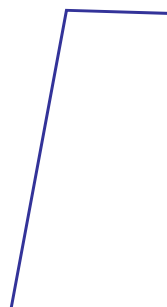
(単位:百万円)	2017年3月期(第42期)		
	第1Q	第2Q	上期
売上高	11,534	11,351	22,885
営業利益	717	393	1,110
経常利益	569	370	939
親会社株主に帰属する 四半期純利益	376	12	388
為替米ドル (期中平均)	108.22円	102.44円	105.33円
ユーロ	122.13円	114.28円	118.21円

2018年3月期(第43期)						
第1Q	前年同期 増減率	第2Q	前年同期 増減率	上期	前年同期 増減率	為替影響除く 前年増減率
12,116	5.0%	13,058	15.0%	25,174	10.0%	5.4%
367	△48.7%	751	91.1%	1,119	0.8%	△54.2%
300	△47.2%	703	90.0%	1,004	6.8%	-
200	46.6%	719	-	920	137.0%	-
111.10円	2.7%	111.04円	8.4%	111.07円	5.4%	-
122.19円	0.0%	130.38円	14.1%	126.29円	6.8%	-



営業利益増減要因 (17年3月期上期 vs 18年3月期上期)

(単位:百万円)



【通貨別影響額】

USD/105.33円 → 111.07円	+151	1円変動の為替感応度
EUR/118.21円 → 126.29円	+370	(対 年間営業利益)
その他(BRL,CNY等)	+90	USD/55
合計	+611	EUR/95

【売上・原価・営業利益への為替影響】

売上高1,063 - 売上原価186 - 販管費266 = 営業利益611

① 為替影響額

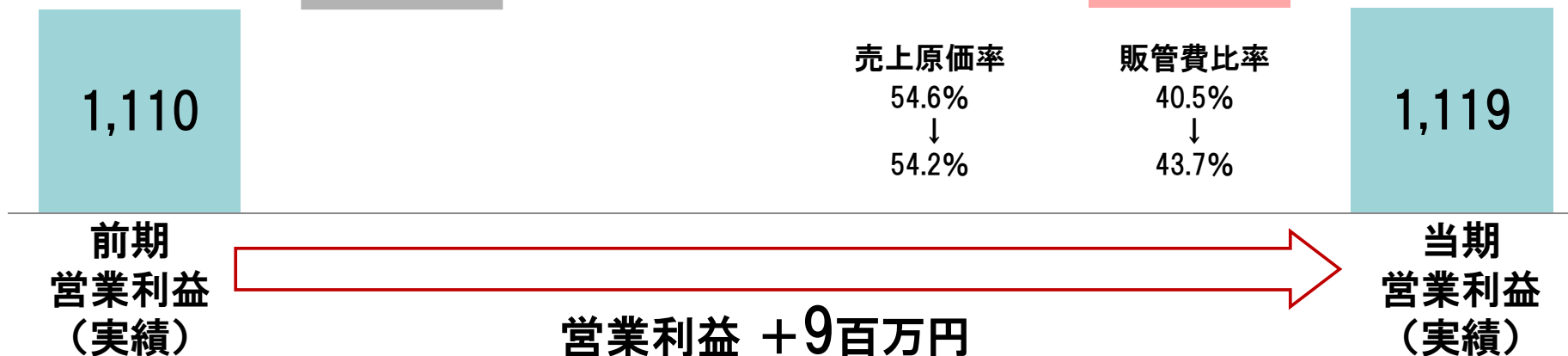
② 増収効果
(為替影響除く)

③ 売上原価率
改善
(為替影響除く)

④ 販管費増加
(為替影響除く)

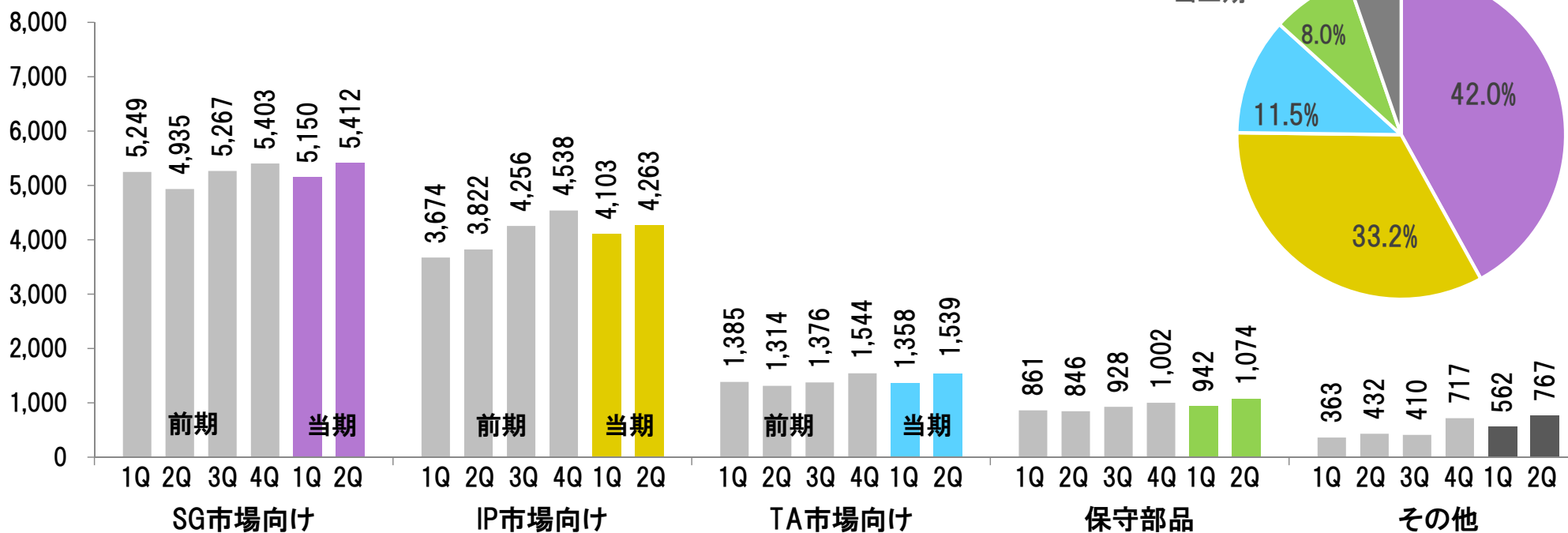
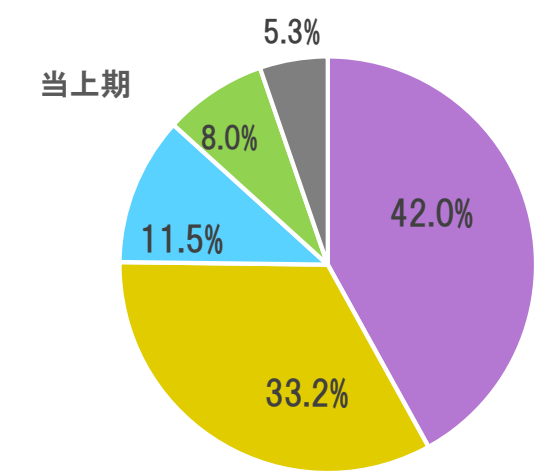
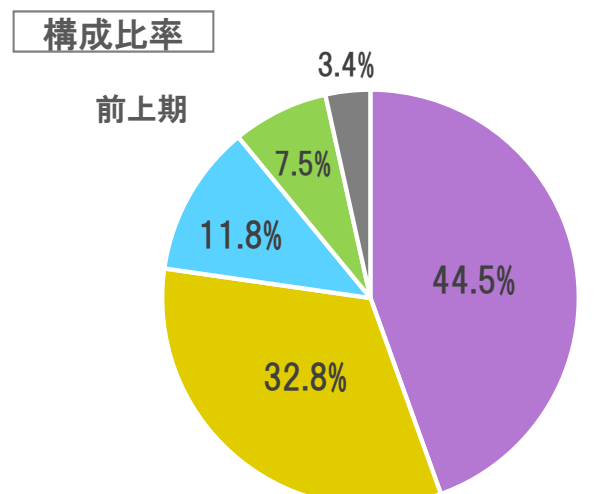
(販管費増加+1,273)

人件費	+417
製品補修関連	+315
販売促進費	+134
その他	+407



市場別売上高 (2018年3月期上期実績)

(単位:百万円)	2017年3月期(第42期)		2018年3月期(第43期)			
	上期	構成比率	上期	構成比率	前年同期増減率	為替影響除く前年増減率
SG市場向け	10,184	44.5%	10,562	42.0%	3.7%	△0.8%
IP市場向け	7,496	32.8%	8,367	33.2%	11.6%	6.8%
TA市場向け	2,700	11.8%	2,898	11.5%	7.3%	2.4%
保守部品	1,707	7.5%	2,016	8.0%	18.1%	-
その他	796	3.4%	1,329	5.3%	67.1%	-
合計	22,885	100.0%	25,174	100.0%	10.0%	5.4%



要約貸借対照表

(2017年9月30日現在)



(単位:百万円)		2017年 3月31日	2017年 9月30日	増減額	増減率
資産の部	現金及び預金	10,054	10,297	242	2.4%
	受取手形及び売掛金	8,493	9,228	734	8.6%
	たな卸資産	14,923	16,558	1,635	11.0%
	その他流動資産	2,718	3,330	611	22.5%
	流動資産合計	36,190	39,414	3,224	8.9%
	有形固定資産	9,342	9,546	203	2.2%
	無形固定資産	2,101	2,396	295	14.0%
	その他の資産	1,573	1,612	38	2.5%
固定資産合計	13,017	13,555	538	4.1%	
合計	49,207	52,970	3,762	7.7%	
負債・純資産の部	支払手形及び買掛金(※1)	7,369	8,716	1,346	18.3%
	短期借入金(※2)	9,800	11,126	1,326	13.5%
	その他流動負債	5,742	6,458	715	12.5%
	流動負債合計	22,912	26,301	3,388	14.8%
	長期借入金	9,492	8,410	△1,082	△11.4%
	その他固定負債	753	736	△16	△2.2%
	固定負債合計	10,245	9,146	△1,099	△10.7%
負債合計	33,158	35,447	2,289	6.9%	
純資産合計	16,049	17,522	1,473	9.2%	
合計	49,207	52,970	3,762	7.7%	

❖ 資産の部

- ①売上債権+734
- ②たな卸資産+1,635
→売上増加による
- ③その他流動資産+611
→主に繰延税金資産
- ④無形固定資産+295
→ミマキ・ボンパンの営業権

❖ 負債の部

- ⑤支払手形及び買掛金+1,346
→生産増加による
- ⑥短期借入金+1,326
→運転資金による
- ⑦その他流動負債+715
→引当金(製品保証、賞与)等

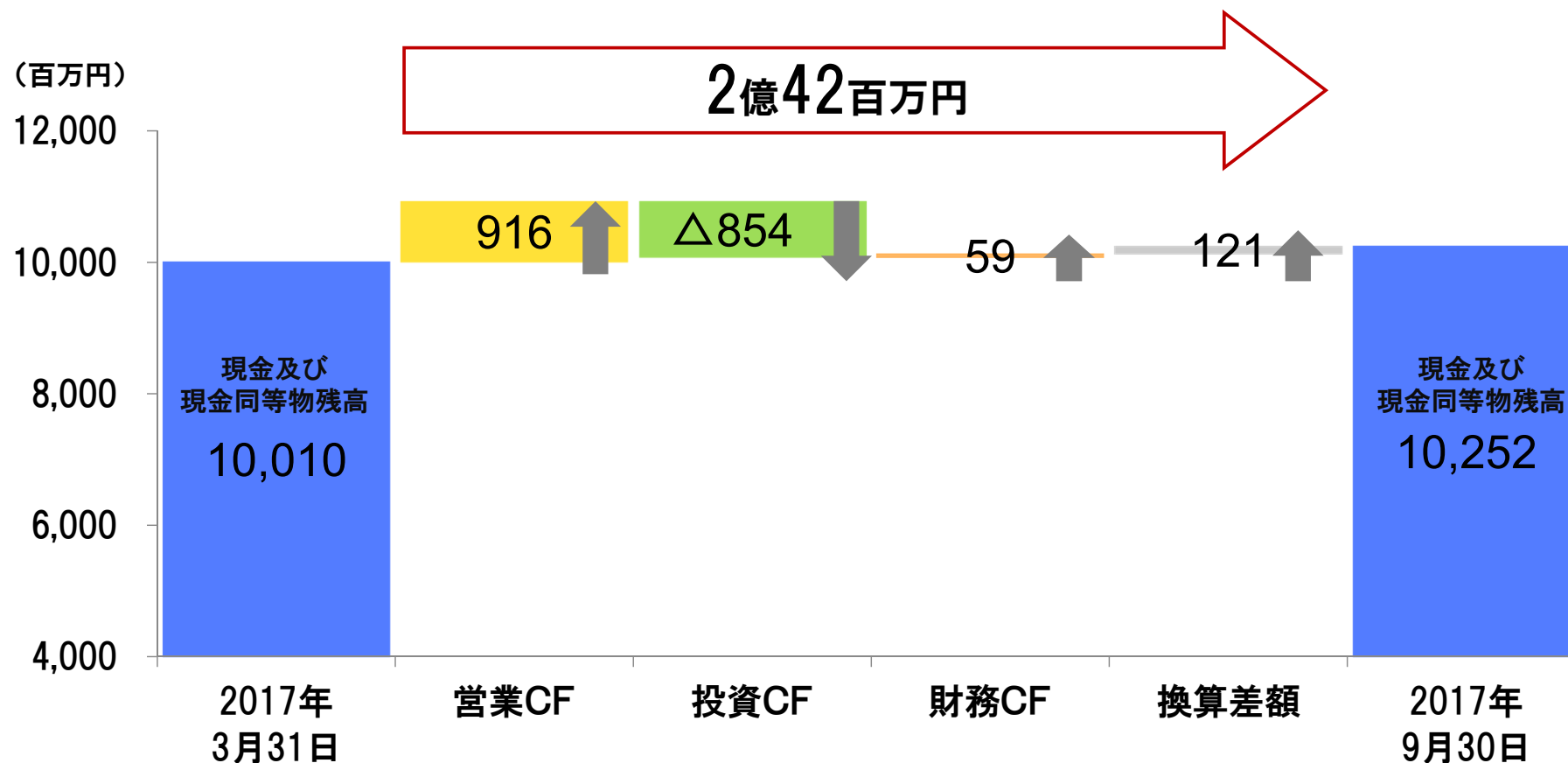
❖ 純資産の部+1,473

→利益剰余金、為替換算調整

(※1)電子記録債務を含む

(※2)1年内返済予定長期借入金を含む

キャッシュ・フロー (2018年3月期・上期)



営業キャッシュ・フローの状況

EBITDA(※)	1,709
運転資金増加	△ 366
税金、利払等	△ 426
合計	916

投資キャッシュ・フローの状況

固定資産の取得	△ 912
固定資産等の売却	47
その他	10
合計	△ 854

財務キャッシュ・フローの状況

短・長期借入金収支	251
配当金	△ 149
その他	△ 42
合計	59

(※) 利払前、税払前、償却前の営業利益

❖ 2018年3月期連結業績 通期予想

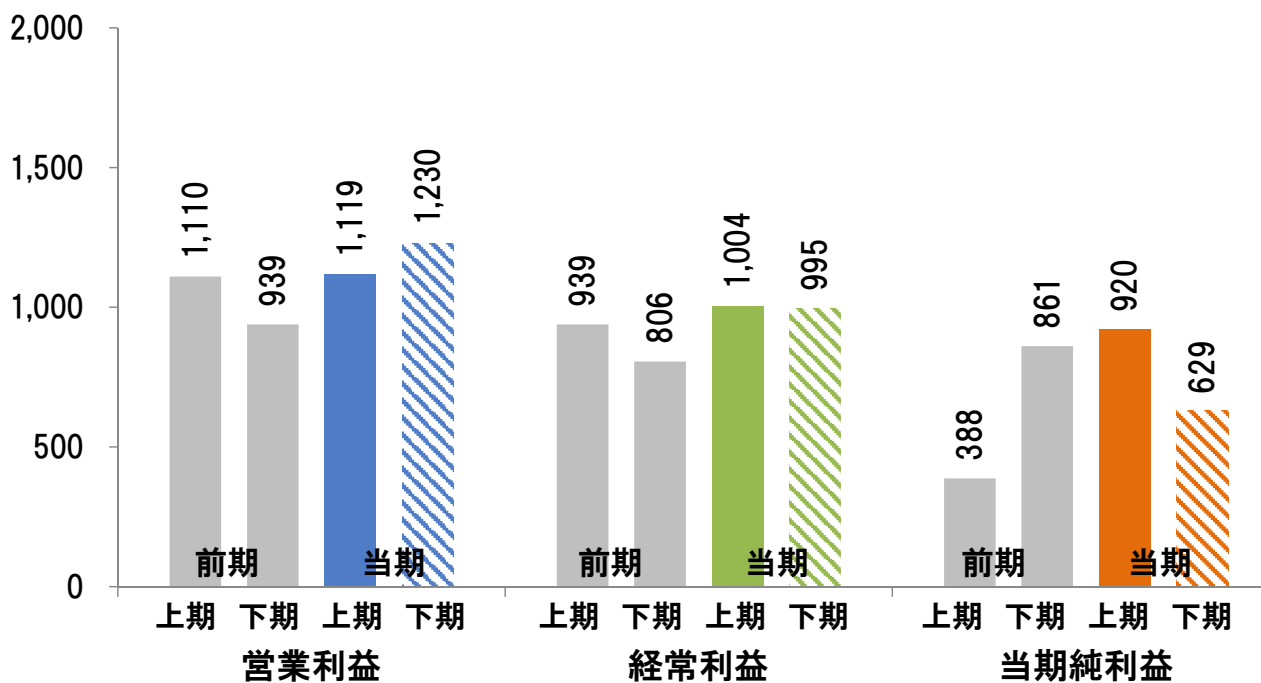
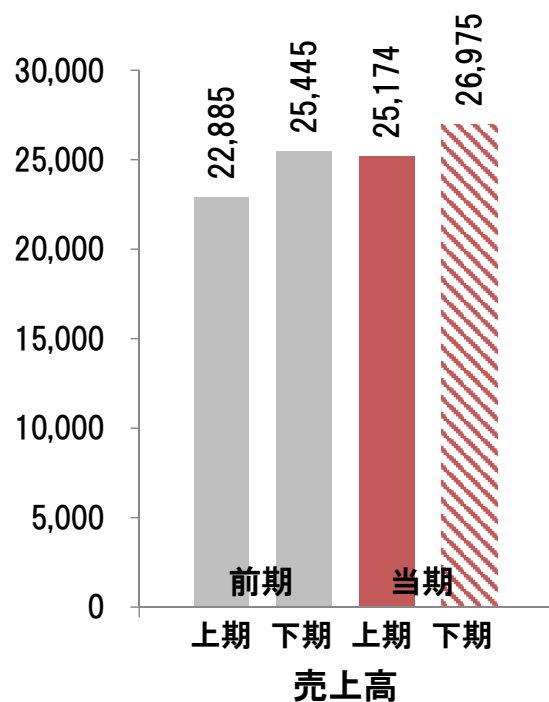
※ 2017年8月10日に公表した連結業績の通期予想から変更しておりません。



連結業績予想ハイライト (2018年3月期・通期予想)

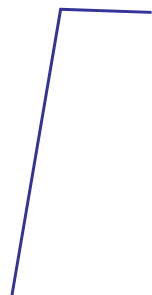


(単位:百万円)	2017年3月期(第42期)			2018年3月期(第43期)						
	上期	下期	通期	上期 (実績)	前年同期 増減率	下期 (予想)	前年同期 増減率	通期 (予想)	前年同期 増減率	為替影響除く 前年増減率
■ 売上高	22,885	25,445	48,331	25,174	10.0%	26,975	6.0%	52,150	7.9%	6.2%
■ 営業利益	1,110	939	2,049	1,119	0.8%	1,230	31.0%	2,350	14.7%	△14.8%
■ 経常利益 <small>親会社株主に帰属する</small>	939	806	1,746	1,004	6.8%	995	23.4%	2,000	14.5%	-
■ 当期純利益	388	861	1,250	920	137.0%	629	△26.9%	1,550	24.0%	-
為替 米ドル (期中平均)	105.33円	111.50円	108.41円	111.07円	5.4%	107.25円	△3.8%	109.16円	0.7%	-
ユーロ	118.21円	119.45円	118.83円	126.29円	6.8%	120.42円	0.8%	123.36円	3.8%	-



営業利益増減要因 (17/3期実績 vs 18/3期修正計画)

(単位:百万円)



【通貨別影響額】

USD / 108.41円 → 109.16円	+44
EUR / 118.83円 → 123.36円	+467
その他 (BRL, CNY等)	+92
合計	+603

【売上・原価・営業利益への為替影響】

売上高 839 - 売上原価 61 - 販管費 175 = 営業利益 603

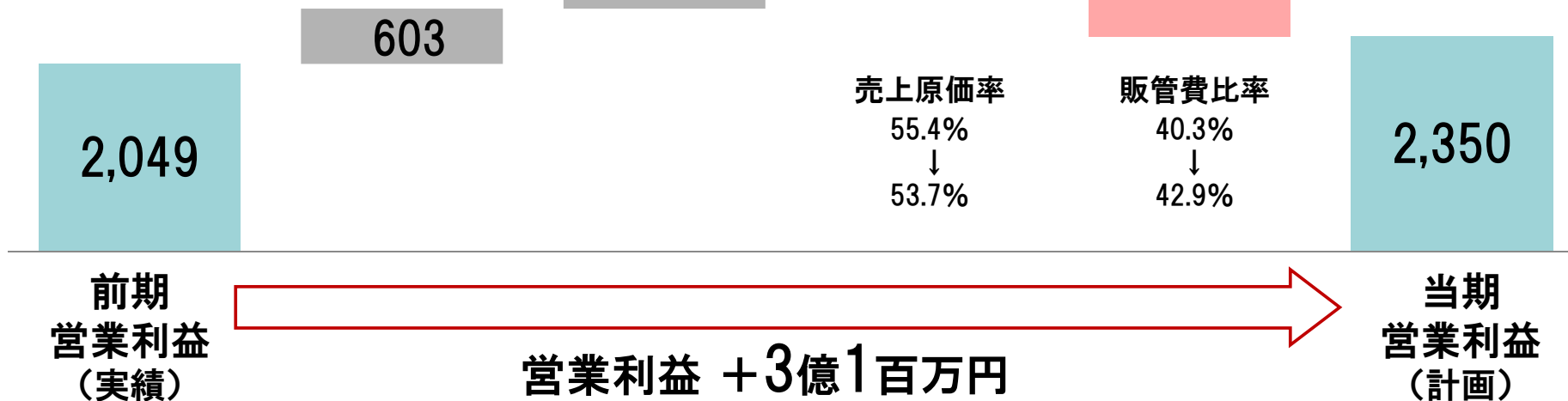
① 為替影響額

② 増収効果
(為替影響除く)

③ 売上原価率
改善
(為替影響除く)

④ 販管費増加
(為替影響除く)

(販管費増加 +2,532)	
人件費	+740
製品補修関連	+574
販売促進費	+241
プロジェクト	+500
その他	+477

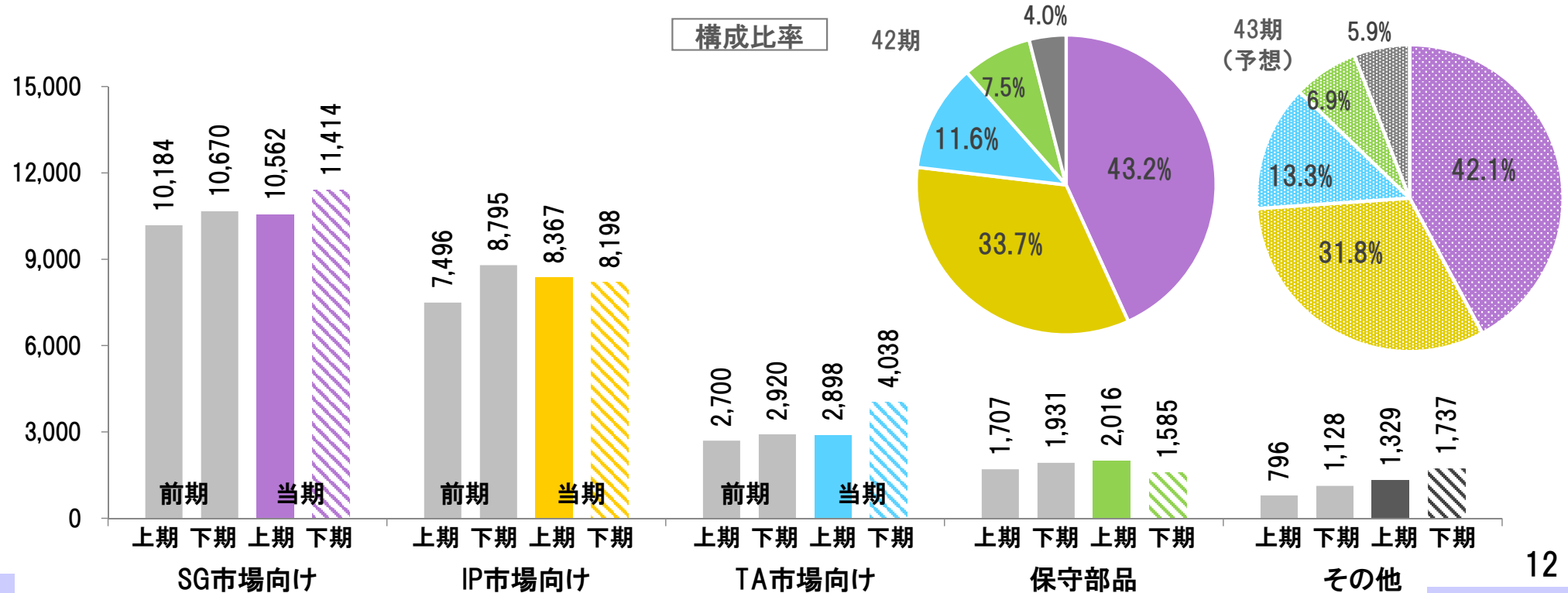


市場別売上高予想

(2018年3月期・通期予想)

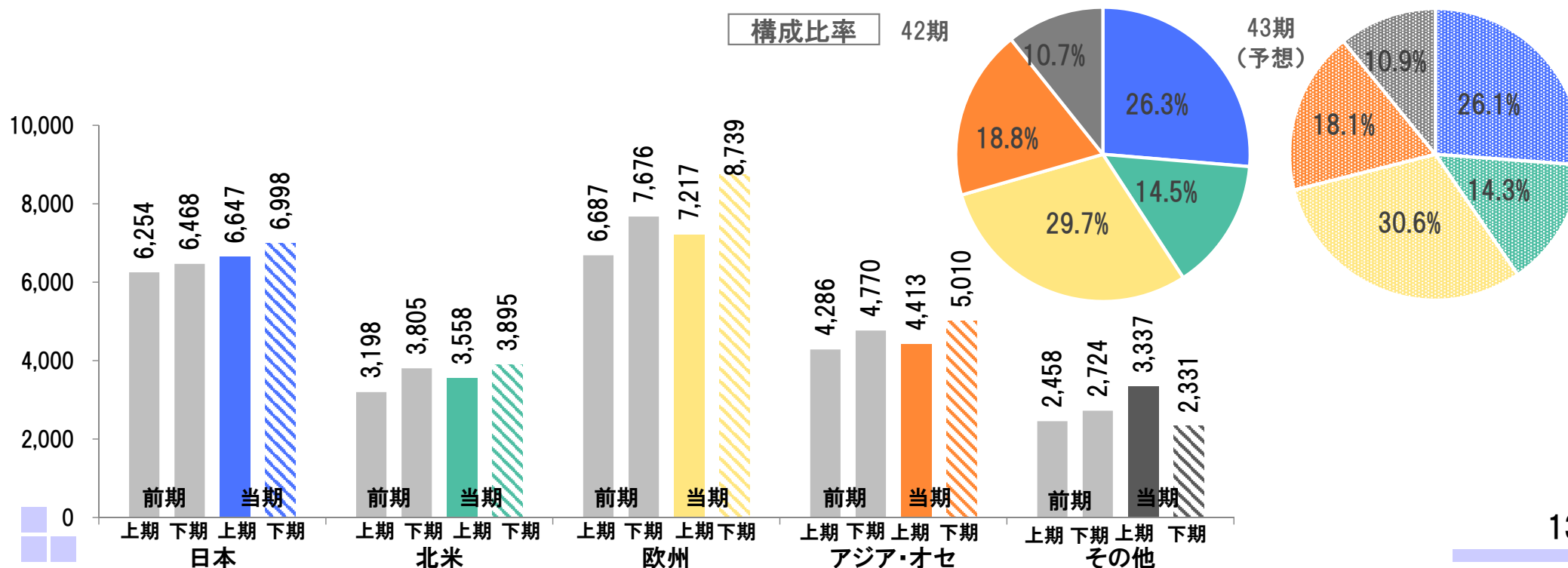


(単位:百万円)	2017年3月期(第42期)			2018年3月期(第43期)						
	上期	下期	通期	上期 (実績)	前年同期 増減率	下期 (予想)	前年同期 増減率	通期 (予想)	前年同期 増減率	為替影響除く 前年増減率
SG市場向け	10,184	10,670	20,855	10,562	3.7%	11,414	7.0%	21,977	5.4%	4.2%
IP市場向け	7,496	8,795	16,292	8,367	11.6%	8,198	△6.8%	16,566	1.7%	△0.2%
TA市場向け	2,700	2,920	5,620	2,898	7.3%	4,038	38.3%	6,936	23.4%	23.6%
保守部品	1,707	1,931	3,639	2,016	18.1%	1,585	△17.9%	3,601	△1.0%	-
その他	796	1,128	1,924	1,329	67.1%	1,737	54.0%	3,067	59.4%	-
合計	22,885	25,445	48,331	25,174	10.0%	26,975	6.0%	52,150	7.9%	6.2%

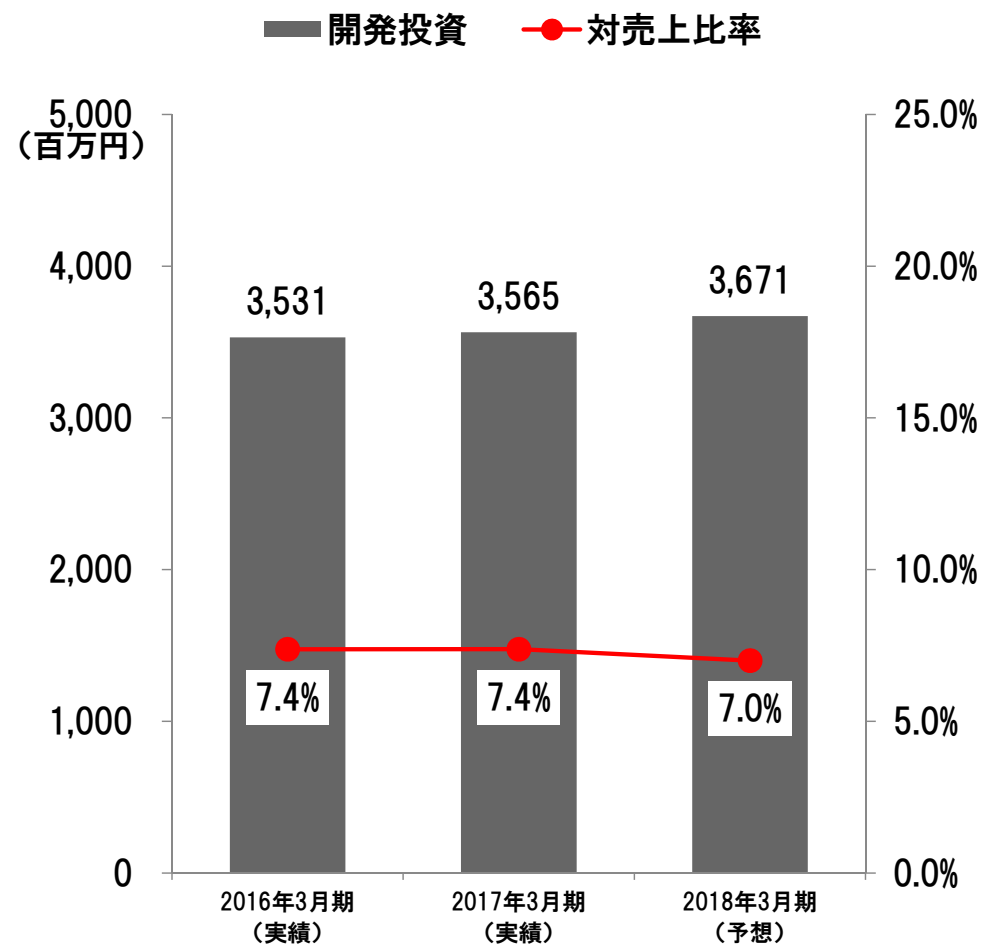
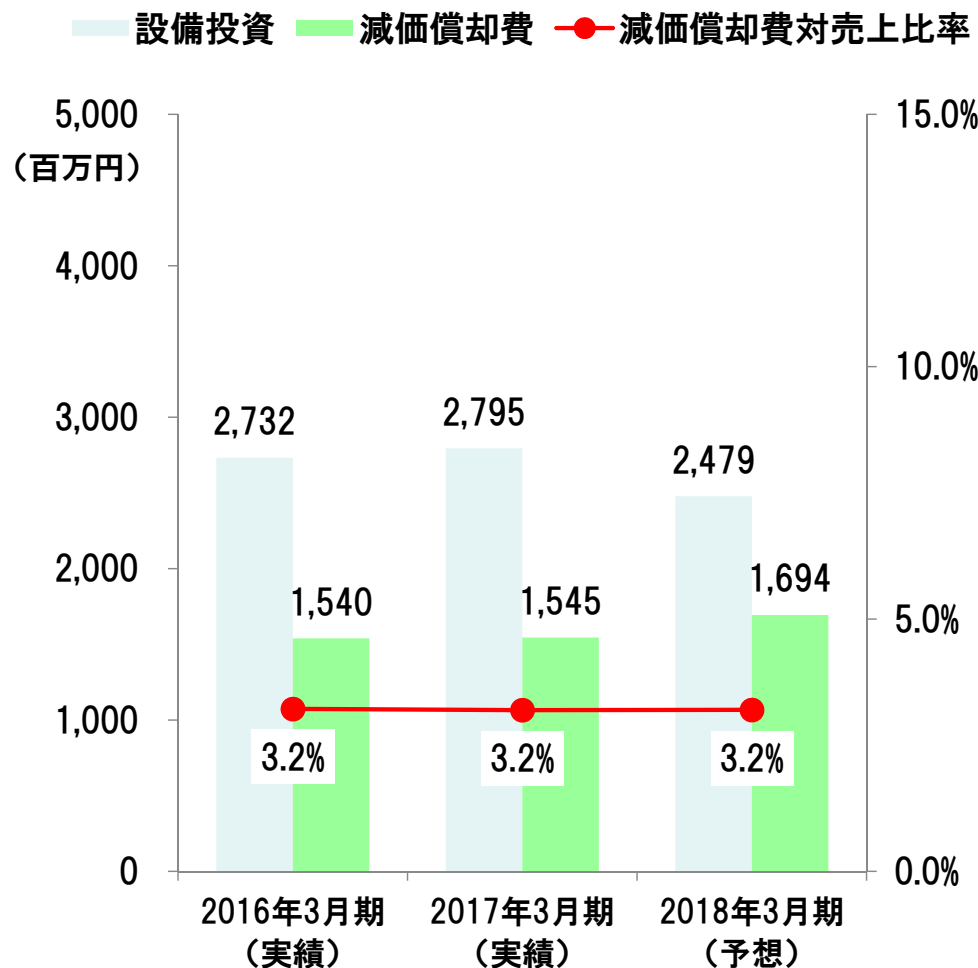


エリア別売上高予想 (2018年3月期・通期予想)

(単位:百万円)	2017年3月期(第42期)			2018年3月期(第43期)						
	上期	下期	通期	上期 (実績)	前年同期 増減率	下期 (予想)	前年同期 増減率	通期 (予想)	前年同期 増減率	為替影響除く 前年増減率
■ 日本	6,254	6,468	12,722	6,647	6.3%	6,998	8.2%	13,645	7.3%	7.3%
■ 北米 (現地通貨/\$)	3,198 (30.3M)	3,805 (34.2M)	7,004 (64.6M)	3,558 (32.0M)	11.2%	3,895 (36.2M)	2.4%	7,454 (68.2M)	6.4%	6.4%
■ 欧州 (現地通貨/€)	6,687 (56.5M)	7,676 (64.3M)	14,364 (120.8M)	7,217 (57.1M)	7.9%	8,739 (72.2M)	13.8%	15,957 (129.3M)	11.1%	7.4%
■ アジア・オセ	4,286	4,770	9,057	4,413	3.0%	5,010	5.0%	9,423	4.0%	-
■ その他	2,458	2,724	5,183	3,337	35.8%	2,331	△14.4%	5,669	9.4%	-
合計	22,885	25,445	48,331	25,174	10.0%	26,975	6.0%	52,150	7.9%	6.2%



設備投資、減価償却、開発投資予想



※ 主な設備投資(2018年3月期)

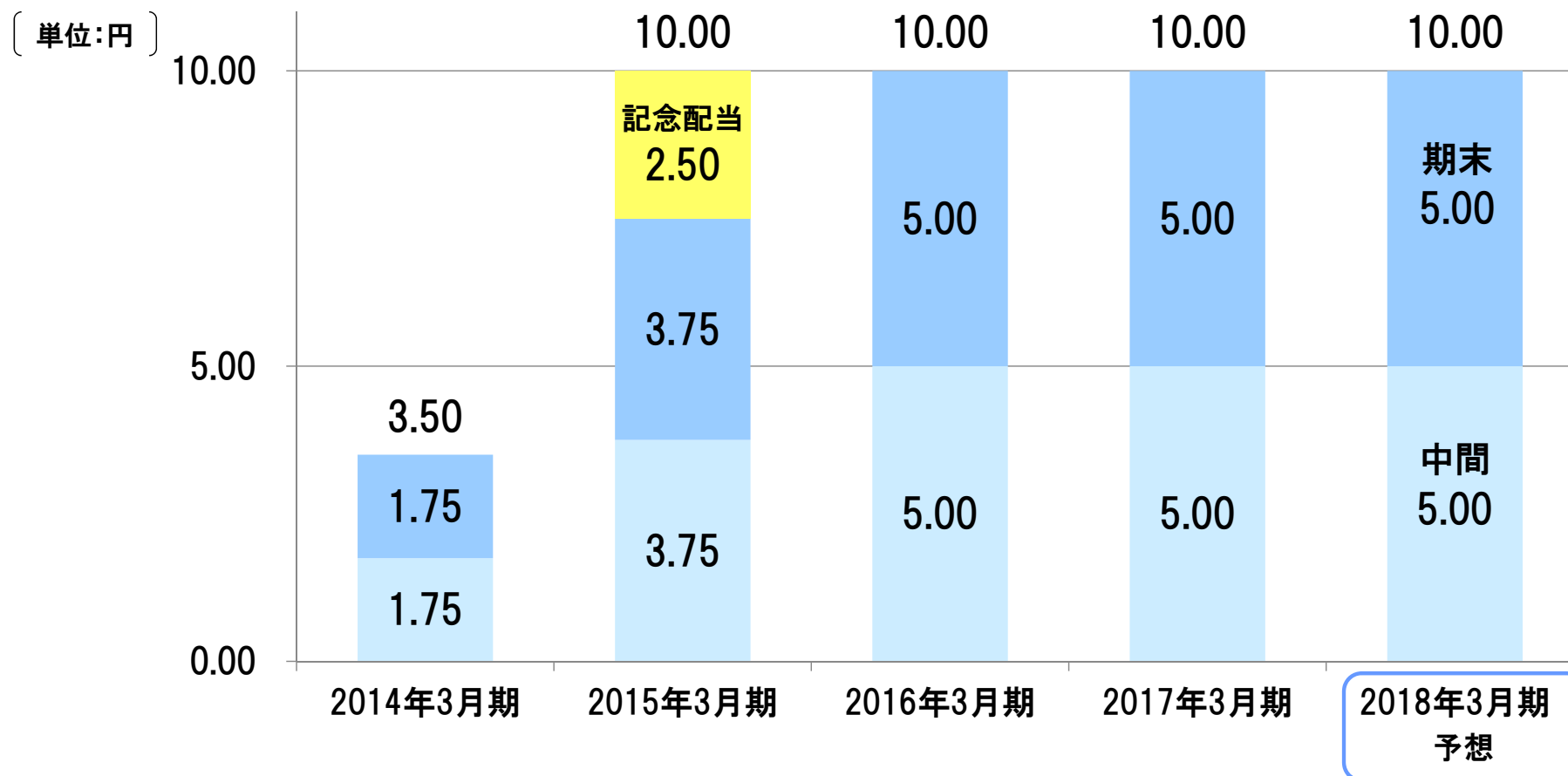
- 基幹システム 3億37百万円
- 生産用設備 3億10百万円
- デモ機(子会社用) 2億24百万円
- 金型 2億11百万円

※ 上記の金額は、研究開発活動に係る費用の総額を示すもので、既存製品の改良、応用等に関する費用が含まれております。
各会計年度の販管費における「研究開発費」は、16/3期23億18百万円、17/3期24億13百万円、18/3月期24億82百万円です。

配当予想 (2018年3月期・予想)

配当方針

株主の皆様に対する利益還元を経営の重要政策と位置付け、業績の成長に見合った成果の配分を、安定的かつ継続的に行っていくことを基本方針としております。



(注) 2015年4月1日付で1対2の株式分割をしております。
上記グラフでは、過去との比較を容易にするため、株式分割を考慮して表示しております。

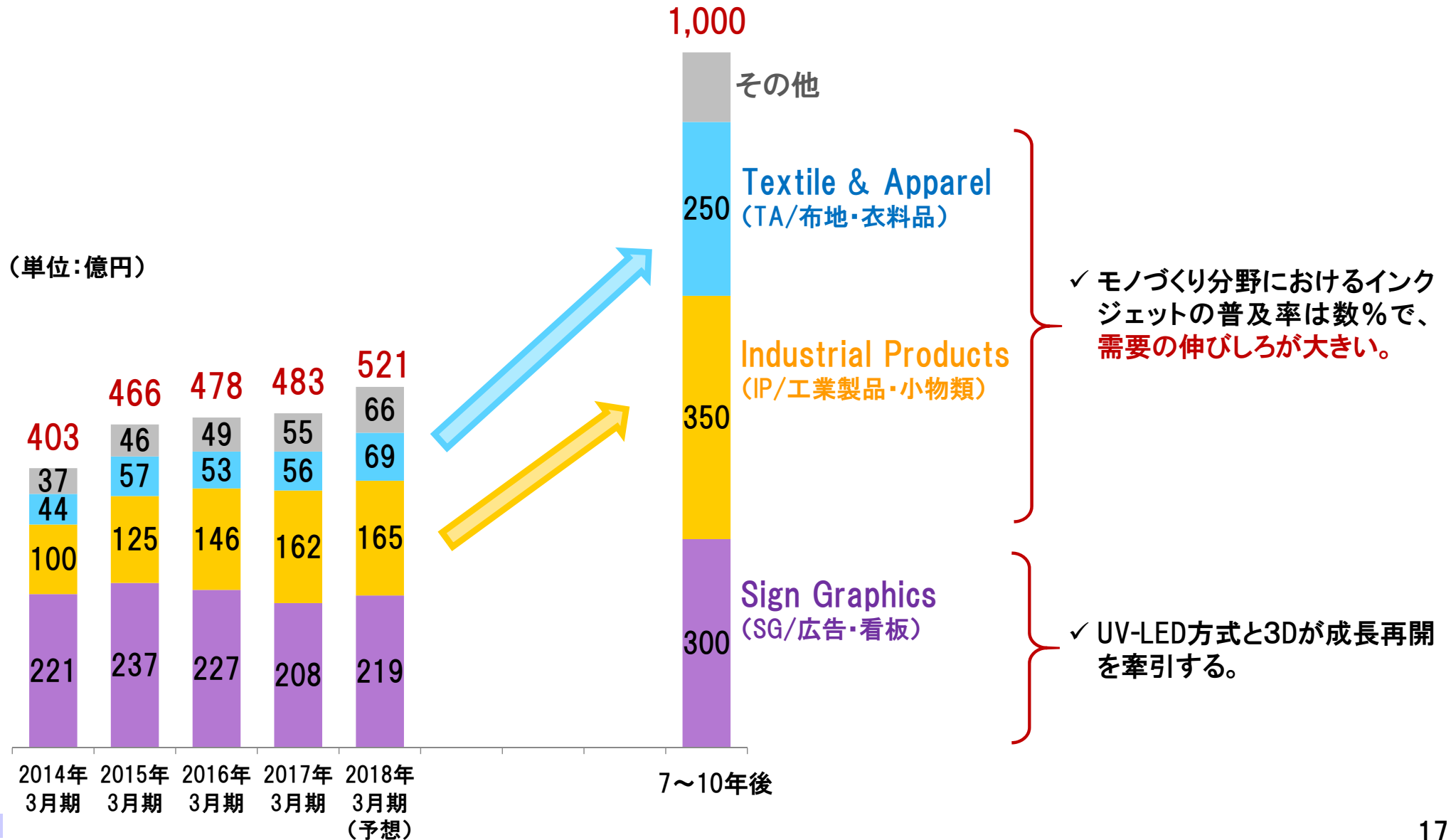
❖ 中長期・成長ビジョン (M1000 2.0)



1000億円企業を目指す(長期ビジョン:M1000 2.0)



➤ SGの成長再開とIP・TAの市場拡大



SG市場：平均3～5%増収見込み

Cutting

Graphic

3D

Add Value

エコソルベント、ラテックス等



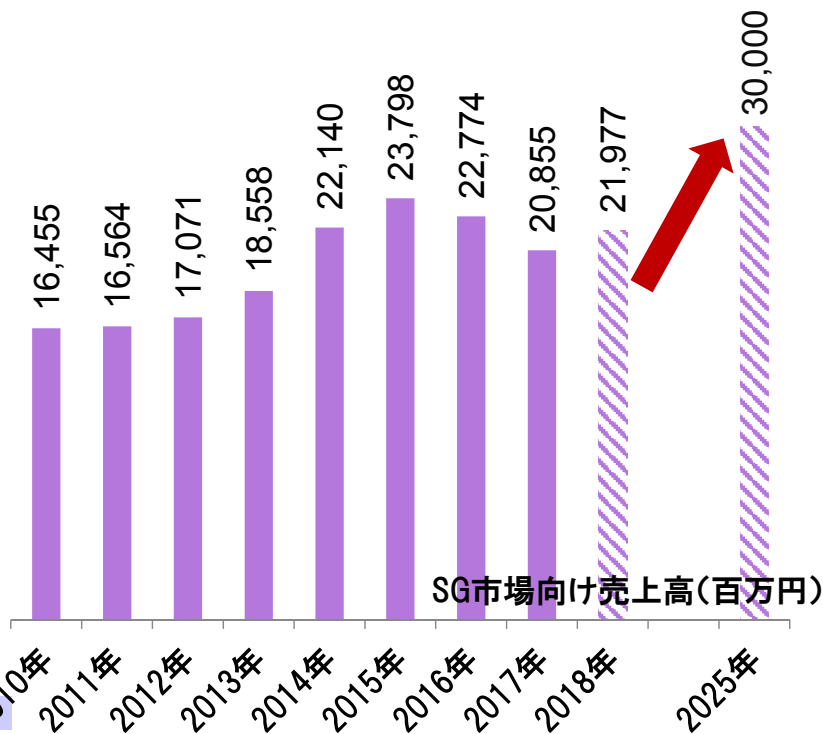
- 4層
- move eco friendly
- 即施工



バックライトOFF→
昼間の看板のイメージ

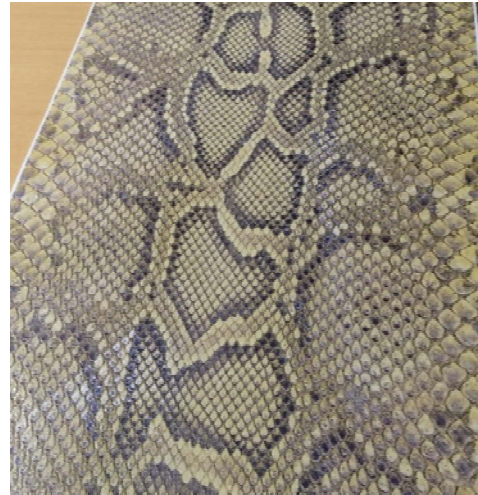
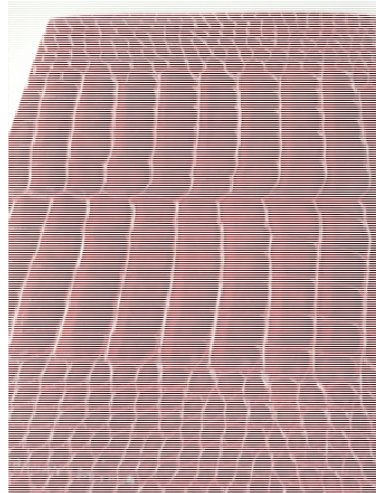


バックライトON→
バックライトを点灯することで
4層目のカラー層が浮かび上がる

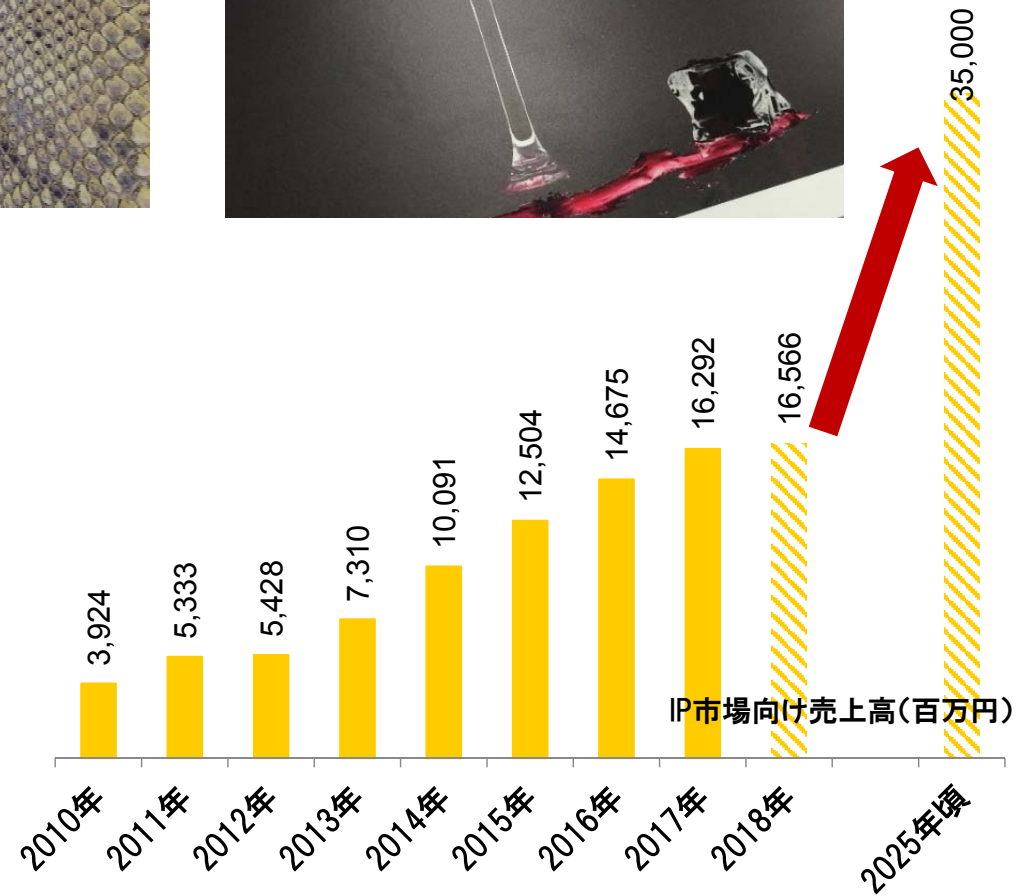


IP市場：平均10%程度増収見込み

サーフェスイメージング



■クリアインク+デジタル箔



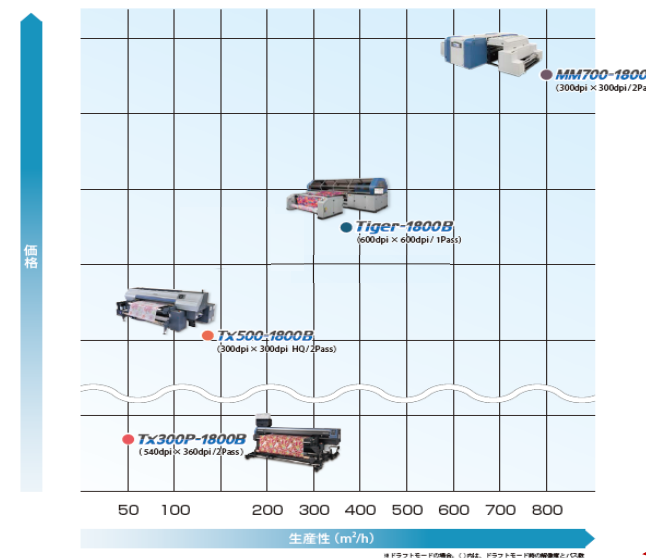
TA市場：平均20%程度増収見込み

フルラインナップ戦略：消費地と生産地の双方に対応できる製品群をフルラインナップ
 TAラボセンター：ノウハウを蓄積しトレーニングセンターとして発信

消費地戦略

対象：都市圏でのアパレルのフル・カスタマイズ印刷
 ファストファッション業界のスピード生産に対応

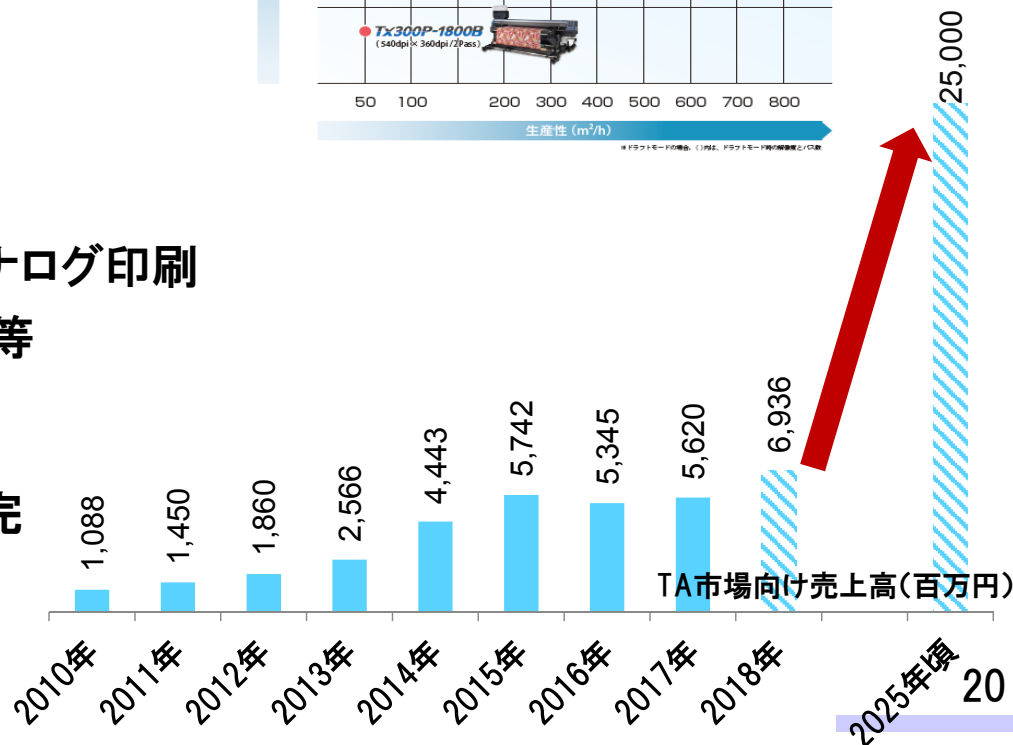
機種：無水染色の昇華転写インクジェットプリンタ、
 顔料用インクジェットプリンタ



生産地戦略：販売網確保

対象：シルク、コットン、ポリエステル等のアナログ印刷
 → 主な生産地：中国、インド、イタリア等

機種：ダイレクト捺染の高速プリントモデル
 → ミマキLM取得により Pro series 補完



Mimaki Europe B.V.



Mimaki Lithuania, UAB



Mimaki Bompan Textile S.r.l

● 欧州・中東・アフリカ ●

中長期で平均10%程度の増収見込み

- ① エリア体制とし、地域特性に応じた戦略・対策を実施
- ② Mimaki BompanによるTA市場のデジタル化推進
- ③ インク調達のリードタイム縮小(オランダ、リトアニア)

● アジア・オセアニア ●

中長期で平均10%程度の増収見込み

- ① 中国における販売体制の再構築
- ② 潜在力の大きいインド市場の販売網構築
- ③ ASEAN市場の取り込み

▼ ミニ展



● 北中南米 ●

中長期で平均**15%程度の増収**見込み

- ① 地域市場を細分化し、特性に応じた戦略・対策を実施
- ② 地域販社とのアライアンス強化
- ③ ミニ展戦略の徹底

● 国内 ●

中長期で平均**5~7%程度の増収**見込み

- ① 業務用IJPのソリューションプロバイダ
- ② サービスによる競合との差別化
- ③ ミニ展戦略のさらなる徹底

❖ トピックス



戦略的新製品を全世界でお披露目

- Sign & Display Show 2017
@東京(8月31日～9月2日)
- Print17
@シカゴ、USA(9月10日～9月14日)
- C! Print
@マドリッド、スペイン(9月26日～9月29日)
- SGIA Expo
@ニューオーリンズ、USA(10月10日～10月12日)
- Viscom Italia
@ミラノ、イタリア(10月12日～10月14日)



UVという選択で、広がる可能性 (UV-LED方式Roll to Roll Print & Cut エントリーモデル)



✓ UV-LED方式プリント

- 速乾性
- 即後工可能
- 環境にやさしい

✓ Day & Night Printing

- 4層プリントで広がるアプリケーション
- 可視性の高い看板の提案が可能

バックライトOFF



バックライトON 



ミマキ純正ラミネートフィルム

Mimaki

LA-140W / LA-160W

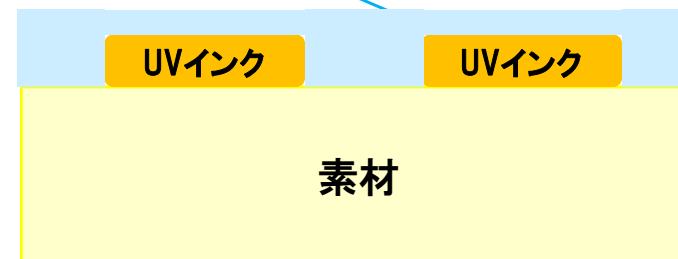
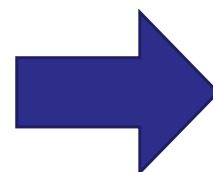
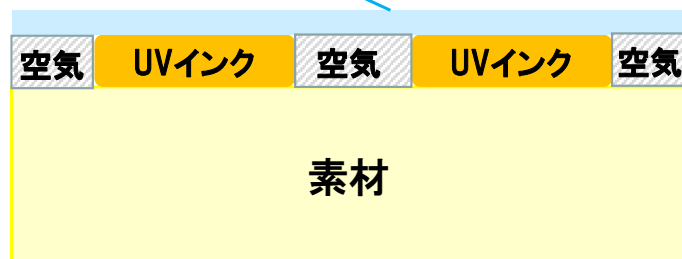
純正ラミネートフィルムと純正ウォームラミネーターの発売

UV-LED方式プリントへのラミネート時の
シルバリングを軽減！



Mimaki Vision
Laminate 310-137

従来の
ラミネートフィルム



インクの凹凸ができやすい
UVプリントへのラミネート時に
シルバリングが発生しやすい



やわらかい粘着材と
コシの弱いフィルムを採用し、
シルバリングの発生を軽減26



【UVインク】

UV光(紫外線)を照射させることによってインクが硬化・定着する。

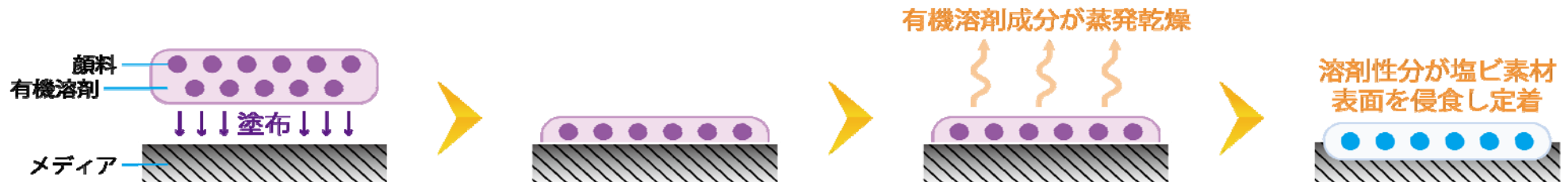
- ・インクが即硬化するため、**プリント直後にラミネートやカットなど後工程に入れる。**
- ・**専用の基材を必要としないため、様々なメディアにプリントできる。**



【ソルベントインク】

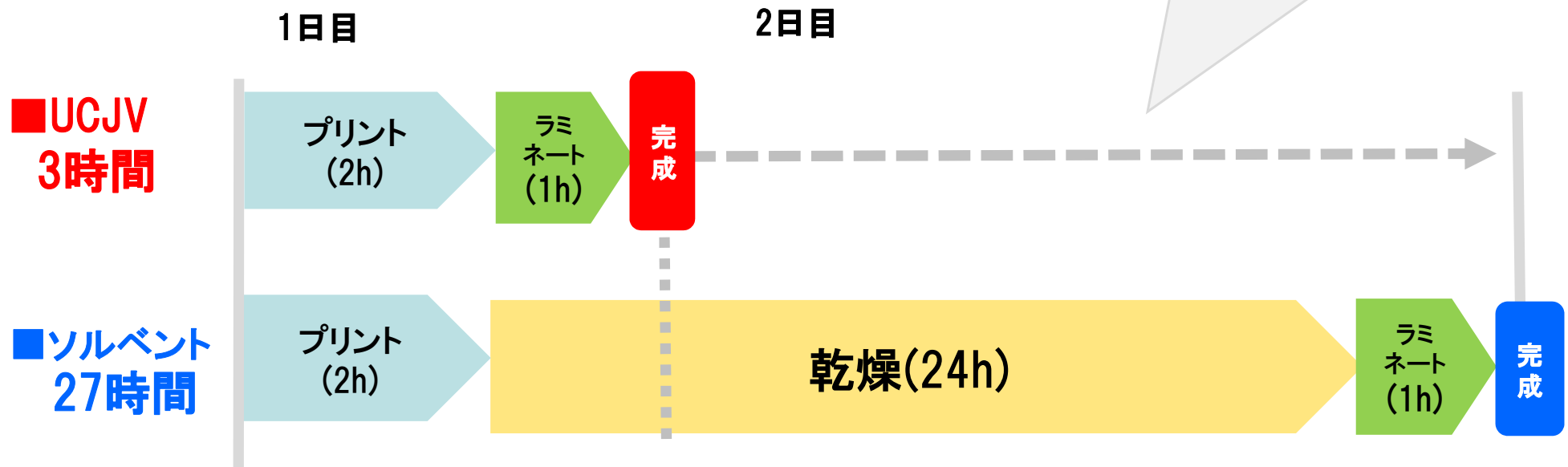
ソルベントインクは塩ビ系の素材に浸透し、有機溶剤成分が蒸発することでインクが定着する。

- ・溶剤成分を蒸発させる必要があり、**乾燥時間が必要。**
- ・基材が塩ビまたはそれに付随する成分でないと定着しない。



即加工・即施工が可能

- ✓ 最大90%も製作時間を削減
- ✓ 当日施工の仕事も受注できる



※ 上記:900×1800mm看板を10枚出力、プリント速度(4c)15.7㎡/hとする場合

様々なメディアに対応可能

屋内サイン



電飾(コルトン)



ポスター(経師紙, YUPO)※

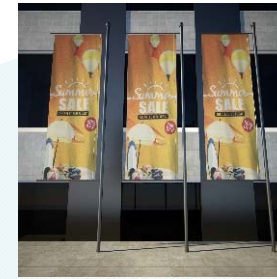


障子(和紙)



ウィンドウ装飾(透明PET)

屋内装飾



ファブリック
(布)※



ターポリン

屋外サイン



電飾(FF)



ラベル/ステッカー



POP

POP/ラベル

※UCJVは非塩ビ素材にプリントできる環境に配慮したプリンタです。

環境に配慮した新開発のUVインク「LUS-170」



- ✓ 新開発の「LUS-170」は、**VOCがほとんど発生せず**、オゾン発生の原因となる短波長の紫外線を照射しなくても硬化する環境対応のUVインクです。
- ✓ イエローインクは、通常のイエローインクに含まれる**ニッケル化合物が入っていない**環境に配慮したニッケルフリーインクです。



世界でもっとも厳しい化学物質拡散の規格に基づき、学校や医療機関などにも適した製品であると保証される『GREENGUARD Gold認証』を取得しています。

Day & Night Printingで広がる提案

内照式LEDと組み合わせることで、視認性の高い看板の提案が可能に

Day

(バックライトOFF)



Night

(バックライトON)



3Dプリンタ 3DUJ-553

2017年11月発売

Mimaki



- ✓ 1,000万色以上のフルカラー表現
- ✓ クリアインクで魅せる表現
- ✓ 滑らかな造形物
- ✓ サポート材の簡単除去



● カラーインクと組み合わせた豊かな色表現

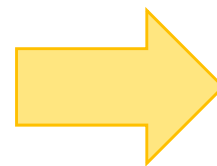


● 光源との組み合わせにより表現力がUP

カラー造形+光源



色付きクリア造形+光源



クリアインクを使用して造形

滑らかな造形物

用途に合わせた積層ピッチの選択により、目的に合った造形が可能

造形モード	高速	標準	高精細
積層ピッチ	42 μ m	32 μ m	22 μ m
積層イメージ			
用途イメージ	 (屋外看板)	 (色見本)	 (1mm以下の欄干)

サポート材の簡単除去

サポート材インクは水溶性のため、水に浸けるだけで簡単除去

プリント完了後、
サポート材がついたまま除去槽へ投入



水に溶けることでサポート材が除去されていく



除去槽から取り出し、乾燥→必要に応じてエタノール拭き



- ※ サポート材除去に使用した水は産業廃棄物となりますので、産廃業者に廃棄してもらう必要があります。
- ※ 超音波除去槽を使用時は30kHz以下の低周波のものを推奨します。(水温が上がり過ぎ造形物を柔らかくしてしまうため)
- ※ 除去後に長時間浸水状態を続けると、変色等の造形物への悪影響がでる可能性があります。
- ※ 乾燥していない状態では造形物の強度が落ちておりますのでご注意ください。

北関東営業所 開設! (2017年10月25日営業開始)

MIMAKI

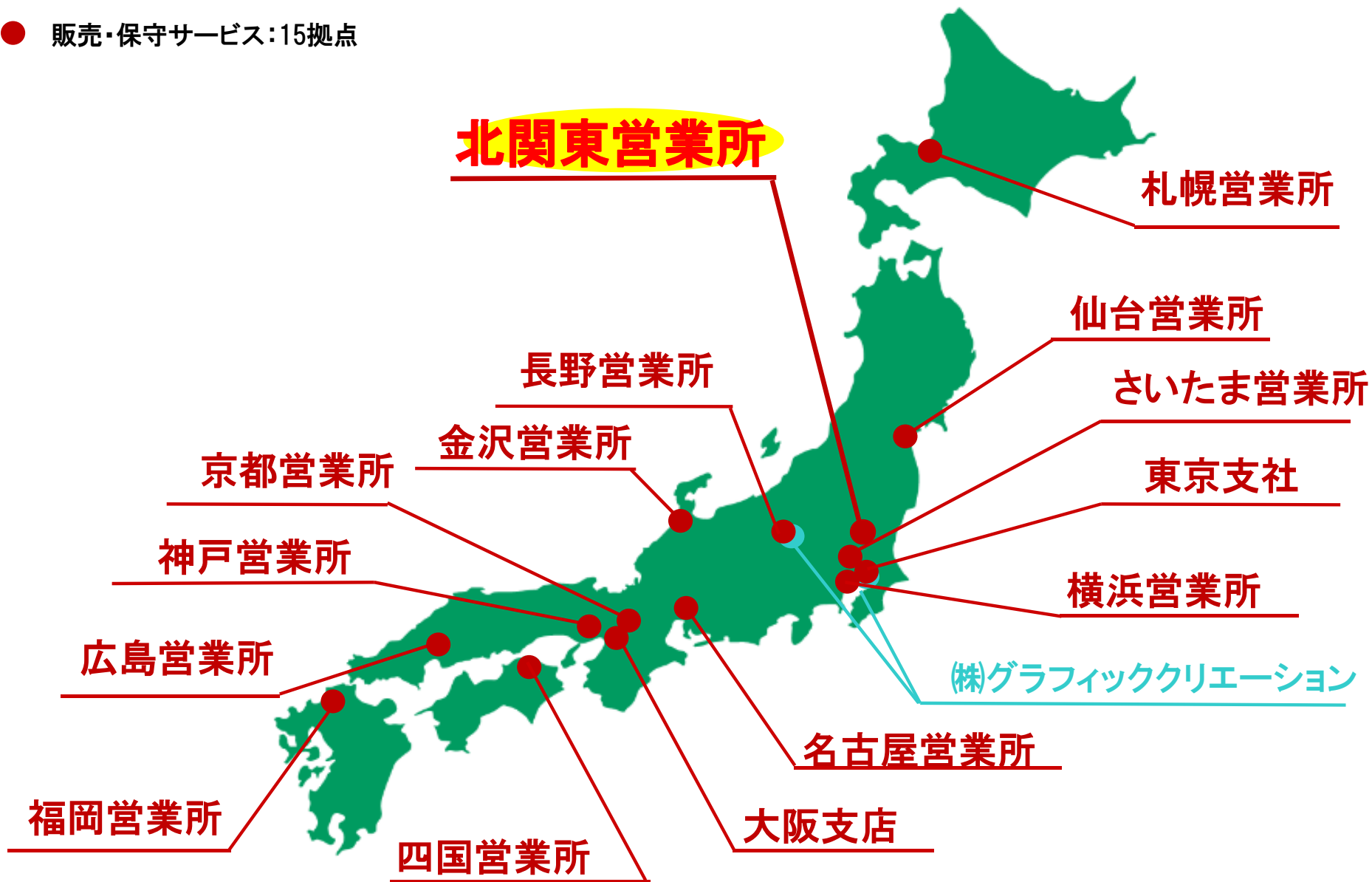
より地域に密着した専門的かつきめ細やかな販売及びサービス体制の拡充を図るため、国内15番目の拠点としてショールーム機能を備えた**北関東営業所**を開設!

住所	〒321-0933 栃木県宇都宮市築瀬町 1784 番地 5 号
電話番号	028-346-2802
FAX 番号	028-346-2803
所長	小宮山 善満
従業員数	6 名 (所長 1 名、営業 2 名、サービス 3 名)
担当エリア	茨城県 栃木県



国内拠点 15拠点へ

- プリントサービス:2拠点
- 販売・保守サービス:15拠点



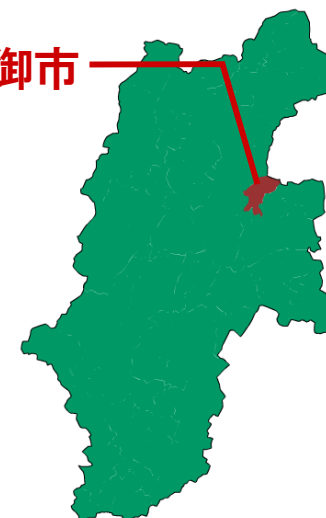
❖ ご参考資料



プロフィール

設立	1975年8月
資本金	4,357百万円
本社	長野県東御市滋野乙2182-3
代表者	代表取締役会長 池田 明 代表取締役社長 池田 和明
従業員数	連結:1,623名 / 単体:804名 *2017年9月末現在
グループ会社 (計18社)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 販売関連:13社 <ul style="list-style-type: none"> 欧州 :ミマキEUROPE(オランダ)*、ミマキドイツ、 ミマキEURASIA(トルコ)、ミマキリトアニア*、ミマキボンパン 北米、中南米 :ミマキUSA、ミマキブラジル アジア・オセアニア :上海御牧、ミマキインドネシア、ミマキシंगाポール、 ミマキオーストラリア、ミマキインド、台湾御牧* ・ 開発、製造関連:7社 <ul style="list-style-type: none"> 国内 : (株)ミマキプレシジョン 欧州 :ミマキEUROPE(オランダ)、ミマキ・ラ・メカニカ、ミマキリトアニア 中国 : 浙江御牧、平湖御牧 台湾 : 台湾御牧 ・ プリントサービス関連:1社 <ul style="list-style-type: none"> 国内 : (株)グラフィッククリエーション <p style="text-align: right;">(*製造事業も展開)</p>
上場市場	東京証券取引所 市場第一部 / 証券コード 6638
発行済株式総数	32,040,000株(単元株=100株) *2017年9月末現在

長野県東御市



*印は販売も製造も行っている為、1社としてカウント

インクジェットプリンタ



UCJV300-160



UCJV150-160



UJV55-320



JV150 series
JV150-130/JV150-160



SIJ-320UV



JV300 series



CJV300 series

JV400SUV



CJV150 series
CJV150-75/107/130/160



SWJ-320 S2
/SWJ-320 S4



◆ **UJV-160**



JV400LX

UJV500-160



◆ **JV5シリーズ**



◆ **JV34-260**

カッティングプロッタ



◆ **CG-FX IIシリーズ**



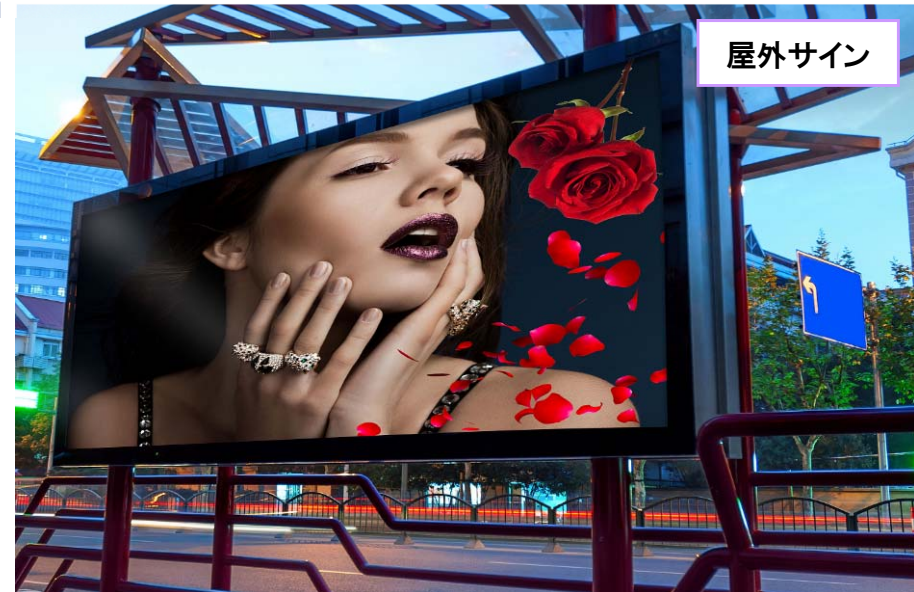
◆ **CG-SR IIIシリーズ**

ソフトウェア

- ◆ Raster Link Pro 5 SG
- ◆ Raster Link 6
- ◆ Fine Cut 8
- ◆ Simple Studio

SG市場 (Sign Graphics)

街を彩るビジネスシーンでの活用事例



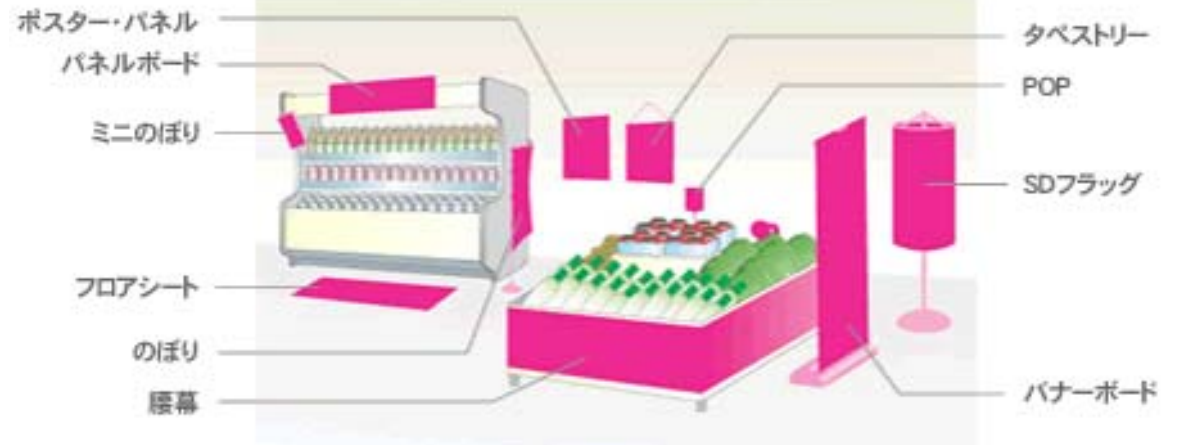
SG市場：屋外広告



SG市場：屋外広告



SG市場：屋内広告（POP）



フラットベッドインクジェットプリンタ



UJF-6042 MkII



UJF-3042 MkII



UJF-7151 plus



JFX200-2531



JFX200-2513



JFX500-2131

彫刻機/モデリングマシン



◆ **ME-IIシリーズ**



◆ **NC-5K**

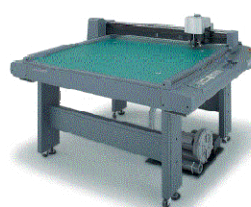
フラットベッドカッティングプロッタ



CF22-1225



◆ **CF3シリーズ**



◆ **CF2シリーズ**



◆ **CFL-605RT**

ソフトウェア

- ◆ Raster Link Pro 5 IP
- ◆ Raster Link 6
- ◆ CAM Link
- ◆ Fine Cut 8

IP市場（Industrial Products）

工業製品やノベルティ等での活用事例



IP市場：小物類

カード



スマートフォンケース



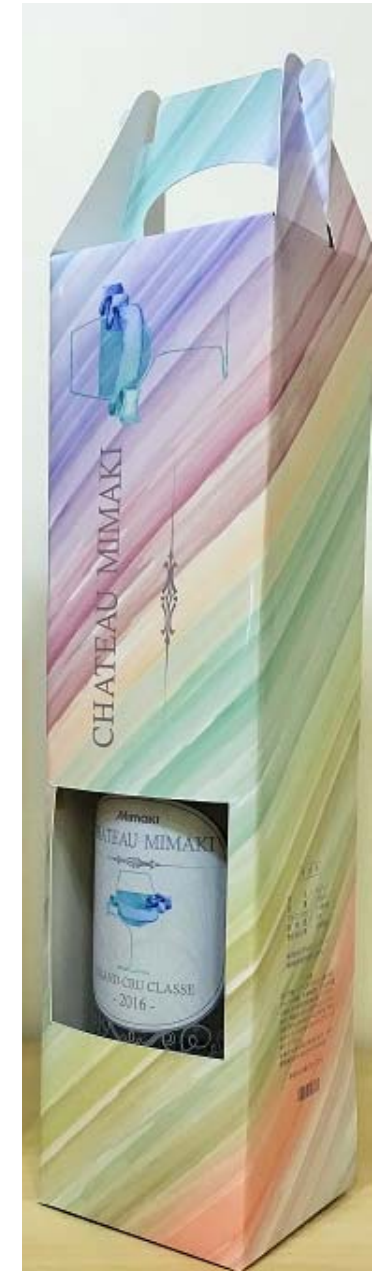
鉄板



タンブラー



IP市場:パッケージ



IP市場:ラベル



IP市場：時計



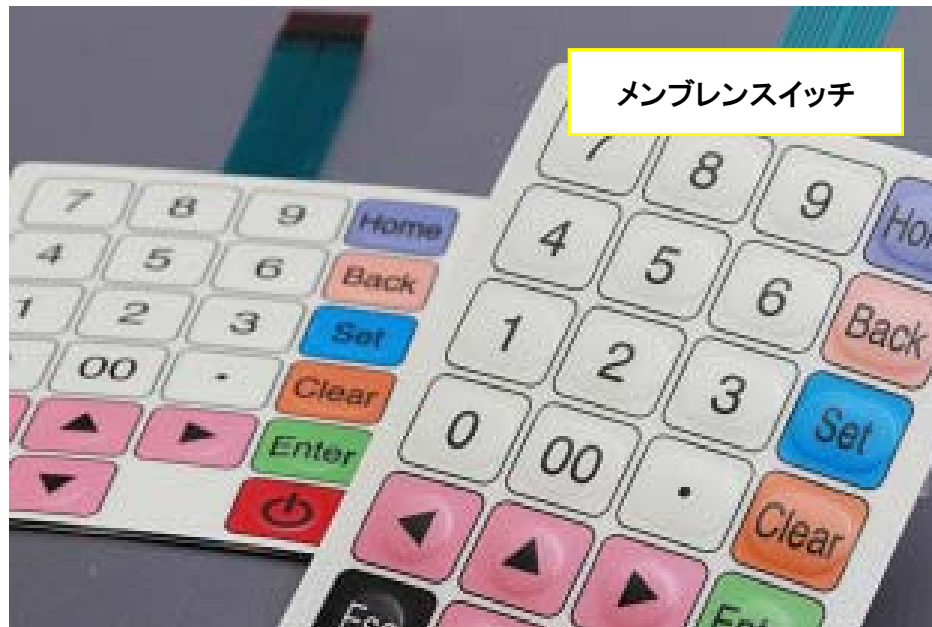
IP市場：工業用途



メンブレンスイッチ



ブレーキ



メンブレンスイッチ



メーターパネル

TA市場 (Textile & Apparel/布地・衣料品)

インクジェットプリンタ



プリンタカッター/型紙カッティングプロッタ

◆APC-130



ソフトウェア

- ◆Raster Link Pro 5 TA
- ◆Tx Link3
- ◆Raster Link 6

裁断・縫製加工前の生地や既製服での活用事例



TA市場:スポーツアパレル



本資料に関するお問合せ先

株式会社 ミマキエンジニアリング

IR部

TEL(本社) 0268(80)0058

TEL(東京) 03(6362)4290

E-mail mimaki-ir@mimaki.com



〔本資料お取扱い上のご注意〕

本資料は、株式会社ミマキエンジニアリング(以下、当社)を理解いただくため、当社が作成したもので、当社への投資勧誘を目的としておりません。

本資料を作成するに当たっては正確性を期すために慎重に行っておりますが、完全性を保証するものではありません。本資料中の情報によって生じた障害や損害については、当社は一切責任を負いません。

本資料中の業績予想ならびに将来予測は、本資料作成時点で入手可能な情報に基づき当社が判断したものであり、潜在的なリスクや不確実性が含まれています。そのため、事業環境の変化等の様々な要因により、実際の業績は言及または記述されている将来見通しとは大きく異なる結果となることをご承知おきください。