



**2016年10月期
第2四半期決算ご報告**

巴工業株式会社

代表取締役社長 **山本 仁**

2016年6月10日





**2016年10月期
第2四半期実績について**

2016年10月期第2四半期業績の概況（連結）

| 単位： 百万円、% | 15年2Q累計実績 | | 16年2Q累計（実績） | | | | 16年2Q累計（計画） | | |
|--------------|-----------|-------|-------------|-------|--------|-------|-------------|-------|--------|
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | 前年比 | 計画比 | 金額 | 構成比 | 前年比 |
| 売上高 | 20,086 | 100.0 | 19,847 | 100.0 | ▲ 1.2 | ▲ 3.7 | 20,600 | 100.0 | 2.6 |
| 売上総利益 | 4,194 | 20.9 | 3,984 | 20.1 | ▲ 5.0 | ▲ 2.8 | 4,100 | 19.9 | ▲ 2.2 |
| 営業利益 | 934 | 4.7 | 918 | 4.6 | ▲ 1.7 | 29.3 | 710 | 3.4 | ▲ 24.0 |
| 経常利益 | 1,161 | 5.8 | 789 | 4.0 | ▲ 32.0 | 11.1 | 710 | 3.4 | ▲ 38.8 |
| 四半期純利益 | 923 | 4.6 | 505 | 2.5 | ▲ 45.2 | 44.3 | 350 | 1.7 | ▲ 62.1 |

2016年10月期第2四半期業績の概況（連結）

（1）機械製造販売事業

| 単位： 百万円、% | 15年2Q累計実績 | | | 16年2Q累計（実績） | | |
|--------------|-----------|-------|------|-------------|-------|--------|
| | 金額 | 構成比 | 前年比 | 金額 | 構成比 | 前年比 |
| 売上高 | 5,070 | 100.0 | 0.7 | 5,002 | 100.0 | ▲ 1.3 |
| 売上総利益 | 1,870 | 36.9 | 12.7 | 1,428 | 28.5 | ▲ 23.6 |
| 営業利益 | 421 | 8.3 | 40.9 | 117 | 2.3 | ▲ 72.1 |

機械事業の品目・分野別売上高実績比較 (前期2Q対比)

(連結)

(単位：百万円)

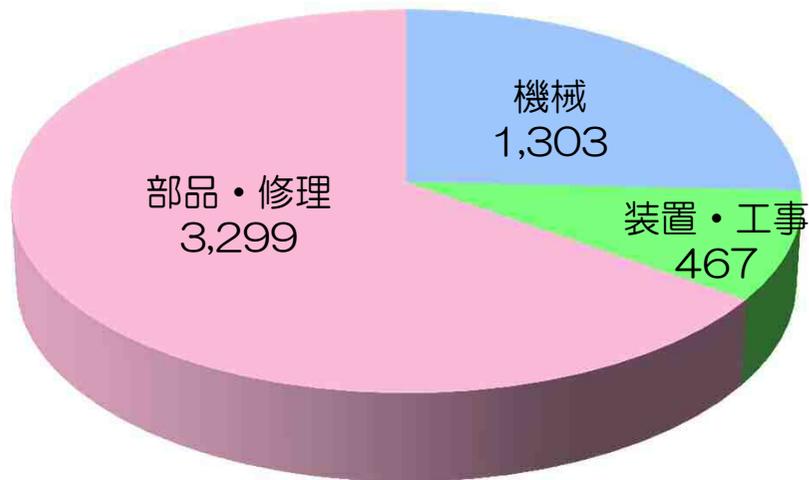
| 分野区分 | | 品目区分 | 機 械 | 装置/工事 | 部品/修理 | 合計 |
|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | |
| 官 需 | 16年2Q | | 567 | 602 | 1,953 | 3,123 |
| | 15年2Q | | 237 | 437 | 1,834 | 2,508 |
| | 差 異 | | 330 | 165 | 119 | 615 |
| 民 需 | 16年2Q | | 271 | 27 | 827 | 1,126 |
| | 15年2Q | | 129 | 30 | 863 | 1,024 |
| | 差 異 | | 142 | ▲ 3 | ▲ 36 | 102 |
| 海 外 | 16年2Q | | 167 | 177 | 407 | 752 |
| | 15年2Q | | 936 | 0 | 601 | 1,537 |
| | 差 異 | | ▲ 769 | 177 | ▲ 194 | ▲ 785 |
| 合 計 | 16年2Q | | 1,006 | 807 | 3,188 | 5,002 |
| | 15年2Q | | 1,303 | 467 | 3,299 | 5,070 |
| | 差 異 | | ▲ 297 | 340 | ▲ 111 | ▲ 68 |

機械事業のセグメント別売上高 (対前期2Q対比)

機械事業

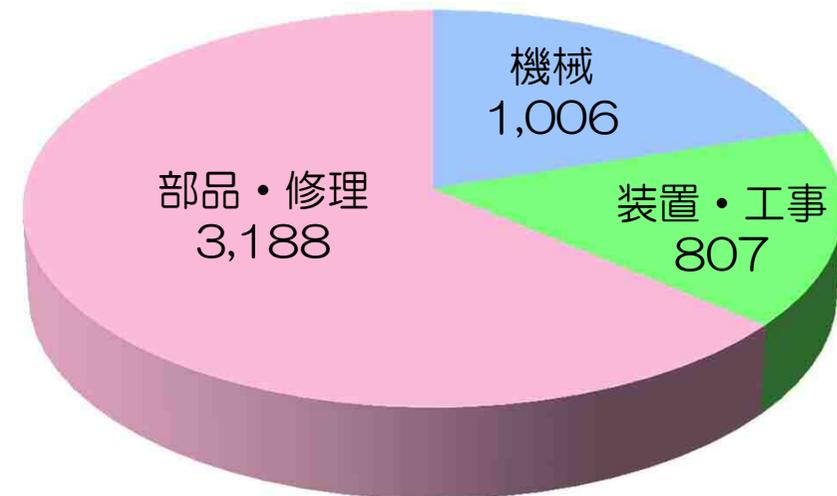
■ 機械 ■ 装置・工事 ■ 部品・修理

2015年4月 実績



実績5,070

2016年4月 実績



実績5,002

2016年10月期第2四半期業績の概況（連結）

（2）化学工業製品販売事業

| 単位： 百万円、% | 15年2Q累計実績 | | | 16年2Q累計（実績） | | |
|--------------|-----------|-------|-------|-------------|-------|-------|
| | 金額 | 構成比 | 前年比 | 金額 | 構成比 | 前年比 |
| 売上高 | 15,016 | 100.0 | 0.6 | 14,845 | 100.0 | ▲ 1.1 |
| 売上総利益 | 2,324 | 15.5 | ▲ 1.9 | 2,556 | 17.2 | 10.0 |
| 営業利益 | 513 | 3.4 | ▲ 6.2 | 801 | 5.4 | 56.1 |

化学品事業の品目別売上高実績比較 (前期2Q対比)

(連結)

(単位：百万円)

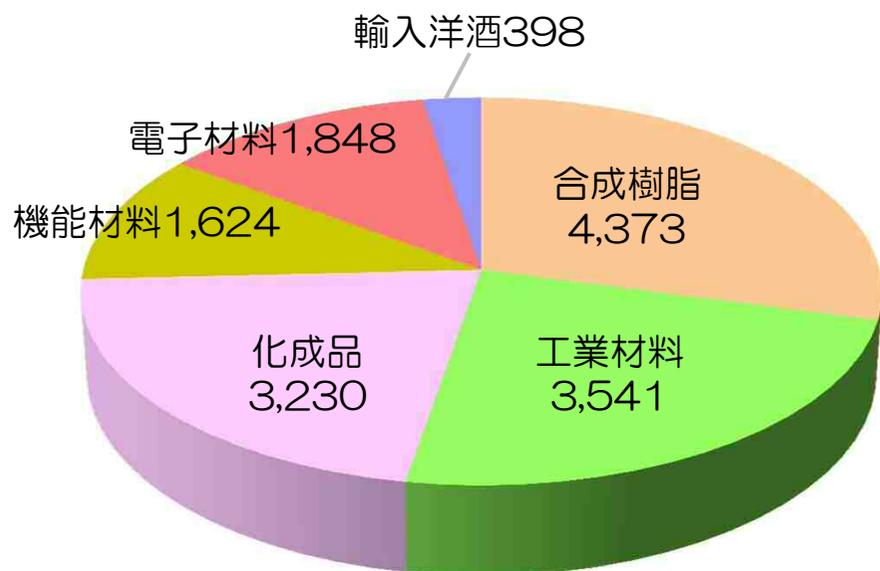
| | 2015年2Q | 2016年2Q | 差異 |
|--------------|---------|---------|-------|
| 化学工業製品販売事業 | 15,016 | 14,845 | ▲ 171 |
| 合成樹脂関連 | 4,373 | 4,017 | ▲ 356 |
| 合成樹脂原料 | 3,464 | 3,174 | ▲ 290 |
| 合成樹脂製品 | 908 | 842 | ▲ 66 |
| 工業材料関連（鉱物類） | 3,541 | 3,599 | 58 |
| 化成品関連（有機原材料） | 3,230 | 3,434 | 204 |
| 機能材料関連 | 1,624 | 1,835 | 211 |
| セラミックス | 1,342 | 1,487 | 145 |
| 黒鉛及び金属類 | 282 | 347 | 65 |
| 電子材料関連 | 1,848 | 1,656 | ▲ 192 |
| 輸入洋酒 | 398 | 302 | ▲ 96 |

化学品事業のセグメント別売上高 (対前期2Q対比)

化学品事業

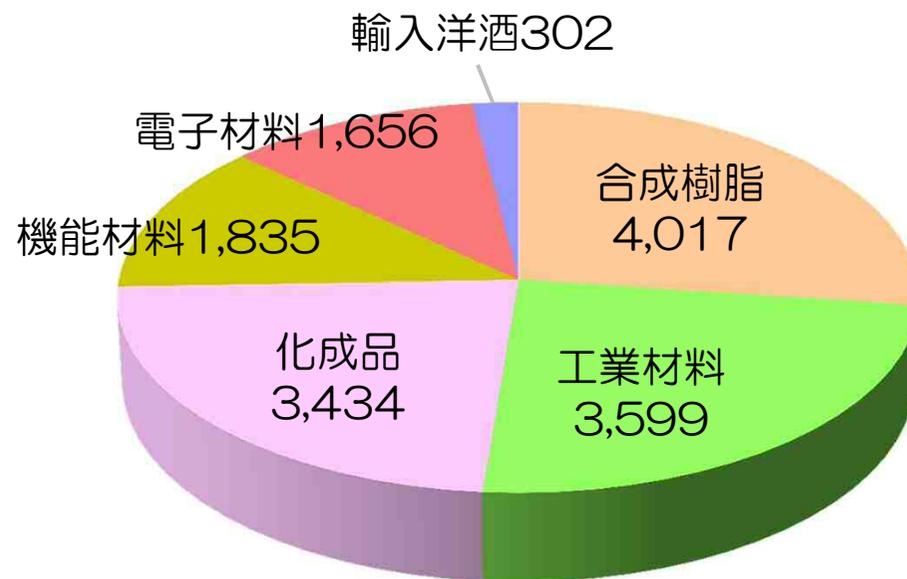
- 合成樹脂
- 工業材料
- 化成品
- 機能材料
- 電子材料
- 輸入洋酒

2015年4月 実績



実績15,016

2016年4月 実績



実績14,845

連結貸借対照表の増減要因（資産の部）

（連結）

（単位：百万円）

| | 15年10月 | 16年4月 | 差異 | % | 15年4月 | 差異 | % |
|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 流動資産 | 25,577 | 26,306 | 729 | 2.9 | 25,046 | 1,260 | 5.0 |
| 現金及び預金 | 5,295 | 6,464 | 1,169 | 22.1 | 6,543 | ▲ 79 | ▲ 1.2 |
| 受手・売掛 | 14,575 | 14,068 | ▲ 507 | ▲ 3.5 | 12,690 | 1,378 | 10.9 |
| たな卸資産 | 5,126 | 5,096 | ▲ 30 | ▲ 0.6 | 5,169 | ▲ 73 | ▲ 1.4 |
| 繰延税金資産 | 415 | 433 | 18 | 4.3 | 432 | 1 | 0.2 |
| その他 | 170 | 251 | 81 | 47.6 | 213 | 38 | 17.8 |
| 貸倒引当金 | ▲ 5 | ▲ 7 | ▲ 2 | 40.0 | ▲ 3 | ▲ 4 | 133.3 |
| 固定資産 | 8,763 | 8,441 | ▲ 322 | ▲ 3.7 | 9,027 | ▲ 586 | ▲ 6.5 |
| 有形固定資産 | 5,521 | 5,381 | ▲ 140 | ▲ 2.5 | 5,629 | ▲ 248 | ▲ 4.4 |
| 無形固定資産 | 362 | 327 | ▲ 35 | ▲ 9.7 | 412 | ▲ 85 | ▲ 20.6 |
| 投資その他 | 2,879 | 2,731 | ▲ 148 | ▲ 5.1 | 2,984 | ▲ 253 | ▲ 8.5 |
| 資産合計 | 34,341 | 34,747 | 406 | 1.2 | 34,074 | 673 | 2.0 |

連結貸借対照表の増減要因（負債・純資産の部）

（連結）

（単位：百万円）

| | 15年10月 | 16年4月 | 差異 | % | 15年4月 | 差異 | % |
|----------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 流動負債 | 7,818 | 8,294 | 476 | 6.1 | 7,469 | 825 | 11.0 |
| 支手・買掛金 | 5,836 | 5,843 | 7 | 0.1 | 5,526 | 317 | 5.7 |
| 短期借入金 | - | - | - | - | - | - | - |
| 未払金 | 557 | 515 | ▲ 42 | ▲ 7.5 | 585 | ▲ 70 | ▲ 12.0 |
| 未払法人税等 | 182 | 377 | 195 | 107.1 | 290 | 87 | 30.0 |
| その他 | 1,241 | 1,557 | 316 | 25.5 | 1,067 | 490 | 45.9 |
| 固定負債 | 1,322 | 1,209 | ▲ 113 | ▲ 8.5 | 1,243 | ▲ 34 | ▲ 2.7 |
| 負債合計 | 9,140 | 9,504 | 364 | 4.0 | 8,712 | 792 | 9.1 |
| 純資産合計 | 25,200 | 25,243 | 43 | 0.2 | 25,361 | ▲ 118 | ▲ 0.5 |
| 負債・純資産合計 | 34,341 | 34,747 | 406 | 1.2 | 34,074 | 673 | 2.0 |

連結キャッシュ・フローの状況（16年4月）

(連結)

(単位：百万円)

| | 2016/04 | 主な増減要因 |
|----------------------|---------|---|
| 営業活動による キャッシュ・フロー | 1,580 | 税金等調整前四半期純利益 : 789 売上債権の増減額 : 398 前受金の増減額 : 329 |
| 投資活動による キャッシュ・フロー | △ 1,763 | 定期預金への純預入 : △1,700 |
| 財務活動による キャッシュ・フロー | △ 224 | 配当金の支払額 : △ 224 |
| 現金及び 現金同等物の増加額 | △ 530 | 現金及び現金同等物の期首残高 : 5,295 現金及び現金同等物の四半期末残高 : 4,764 |

**2016年10月期
業績見通しについて**

2016年10月期業績見通し（連結）

見通し

（連結）

（単位：百万円）

| | 15年10月期 | | | 16年10月期（予想） | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------------|-------|--------|-----|
| | 金額 | 構成比 | 前年比 | 金額 | 構成比 | 前年比 | 計画比 |
| 売上高 | 39,354 | 100.0 | ▲ 3.3 | 41,800 | 100.0 | 6.2 | 0.0 |
| 売上総利益 | 7,813 | 19.9 | 2.3 | 8,310 | 19.9 | 6.4 | 0.0 |
| 営業利益 | 1,387 | 3.5 | 8.9 | 1,320 | 3.2 | ▲ 4.9 | 0.0 |
| 経常利益 | 1,703 | 4.3 | 4.5 | 1,330 | 3.2 | ▲ 21.9 | 0.0 |
| 当期純利益 | 1,028 | 2.6 | ▲ 6.7 | 660 | 1.6 | ▲ 35.8 | 0.0 |

| 16年10月期（計画） | | |
|-------------|-------|--------|
| 金額 | 構成比 | 前年比 |
| 41,800 | 100.0 | 6.2 |
| 8,310 | 19.9 | 6.4 |
| 1,320 | 3.2 | ▲ 4.9 |
| 1,330 | 3.2 | ▲ 21.9 |
| 660 | 1.6 | ▲ 35.8 |

2016年10月期業績の概況（連結）

見通し

（1）機械製造販売事業

| 単位： 百万円、% | 15年10月期 | | | 16年10月期（予想） | | | 16年10月期（計画） | | |
|--------------|---------|-------|-------|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | 金額 | 構成比 | 前年比 | 金額 | 構成比 | 前年比 | 金額 | 構成比 | 前年比 |
| 売上高 | 9,428 | 100.0 | ▲ 7.6 | 10,970 | 100.0 | 16.3 | 10,970 | 100.0 | 16.3 |
| 売上総利益 | 3,127 | 33.2 | 7.1 | 3,420 | 31.2 | 9.4 | 3,420 | 31.2 | 9.4 |
| 営業利益 | 277 | 2.9 | 75.6 | 310 | 2.8 | 11.9 | 310 | 2.8 | 11.9 |

機械事業の品目・分野別売上高 実/計比較

見通し

(連結)

(単位：百万円)

| 分野区分 | | 品目区分 | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|--------|
| | | 機 械 | 装置/工事 | 部品/修理 | 合計 |
| 官 需 | 16年10月 | 1,040 | 863 | 2,851 | 4,754 |
| | 15年10月 | 701 | 738 | 2,724 | 4,164 |
| | 差 異 | 339 | 124 | 127 | 590 |
| 民 需 | 16年10月 | 1,167 | 92 | 1,809 | 3,069 |
| | 15年10月 | 408 | 42 | 1,888 | 2,339 |
| | 差 異 | 759 | 50 | ▲ 80 | 730 |
| 海 外 | 16年10月 | 1,132 | 177 | 1,836 | 3,145 |
| | 15年10月 | 1,277 | 31 | 1,616 | 2,925 |
| | 差 異 | ▲ 145 | 146 | 220 | 220 |
| 合 計 | 16年10月 | 3,340 | 1,133 | 6,497 | 10,970 |
| | 15年10月 | 2,387 | 812 | 6,229 | 9,428 |
| | 差 異 | 953 | 321 | 268 | 1,541 |

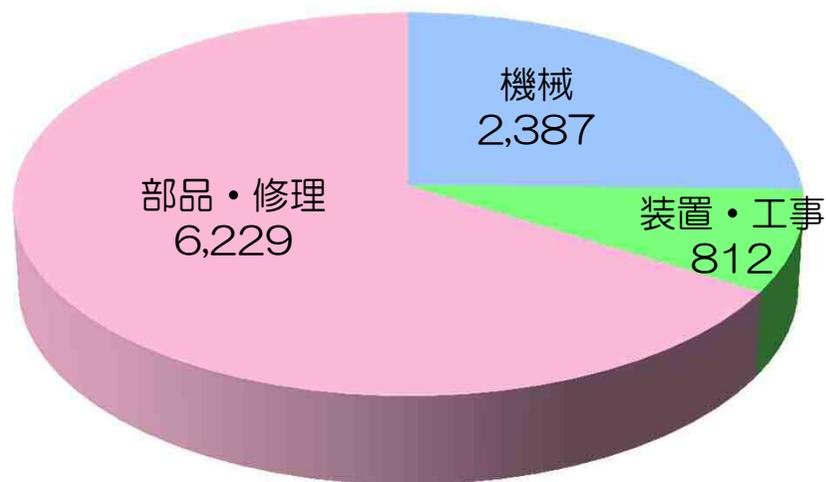
機械事業のセグメント別売上高 (対前期比)

見通し

機械事業

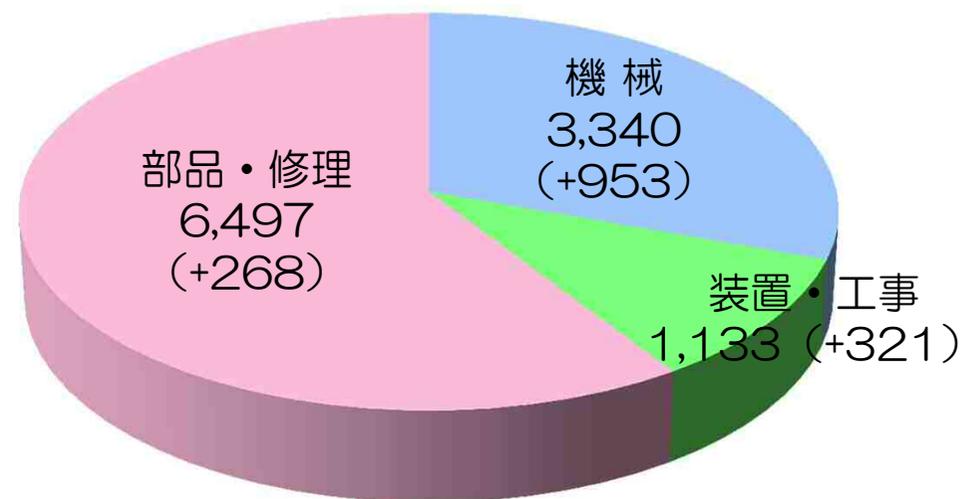
■ 機械 ■ 装置・工事 ■ 部品・修理

2015年10月 実績



実績9,428

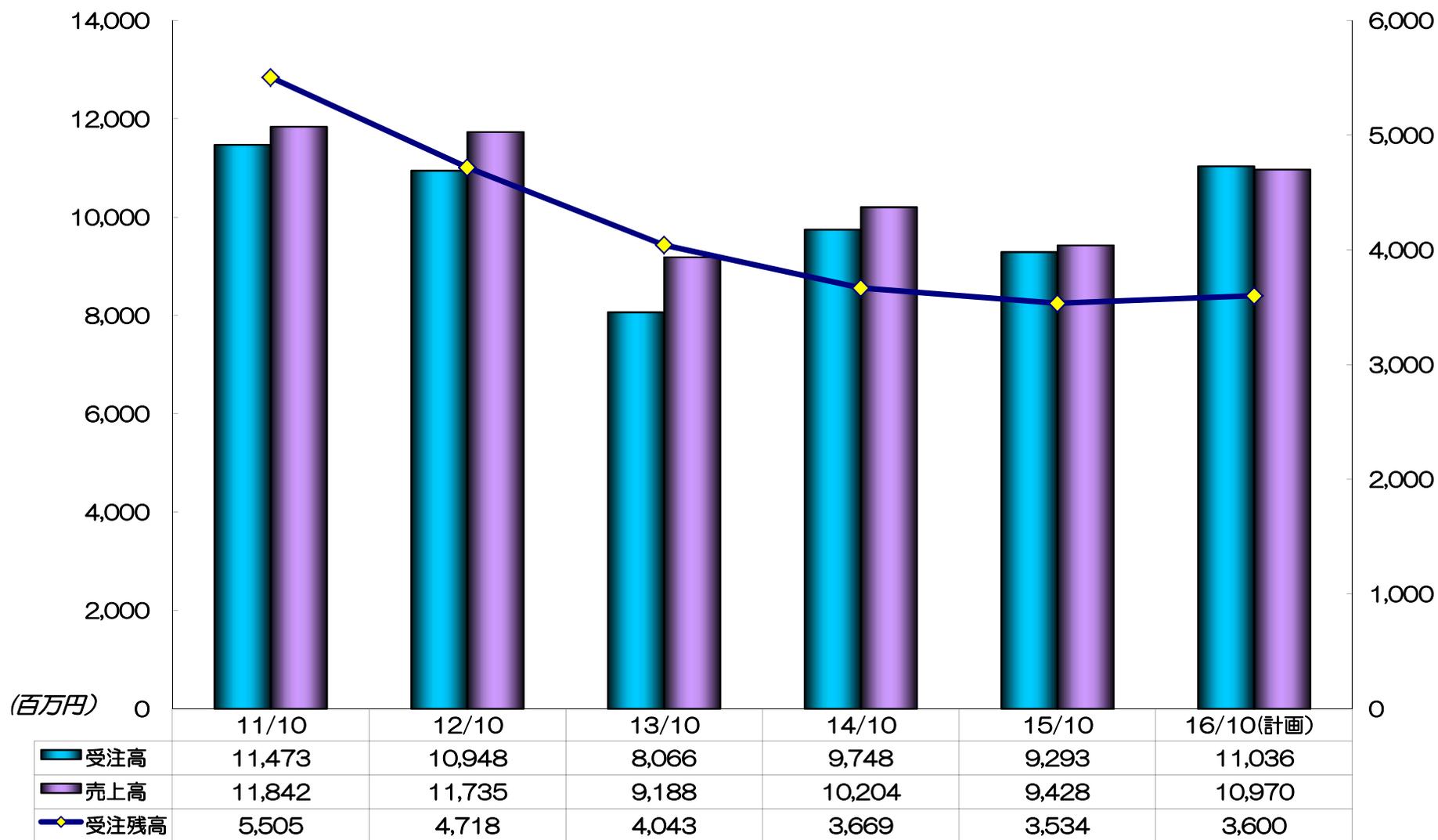
2016年10月 見通し



機械事業 合計
10,970 (+1,541)

機械事業の受注・売上・受注残 実績・計画

見通し



注：2012年までは、その他機械及び連結先数値を除いています。

2016年10月期業績の概況（連結）

見通し

（2）化学工業製品販売事業

| 単位： 百万円、% | 15年10月期 | | | 16年10月期（予想） | | | 16年10月期（計画） | | |
|--------------|---------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
| | 金額 | 構成比 | 前年比 | 金額 | 構成比 | 前年比 | 金額 | 構成比 | 前年比 |
| 売上高 | 29,925 | 100.0 | ▲ 1.9 | 30,830 | 100.0 | 3.0 | 30,830 | 100.0 | 3.0 |
| 売上総利益 | 4,685 | 15.7 | ▲ 0.7 | 4,890 | 15.9 | 4.4 | 4,890 | 15.9 | 4.4 |
| 営業利益 | 1,110 | 3.7 | ▲ 0.5 | 1,010 | 3.3 | ▲ 9.0 | 1,010 | 3.3 | ▲ 9.0 |

化学品事業の品目別売上高 実績・計画比較

見通し

(連結)

(単位：百万円)

| | 2015年10月 | 2016年10月 | 差異 |
|--------------|----------|----------|-------|
| 化学工業製品販売事業 | 29,925 | 30,830 | 905 |
| 合成樹脂関連 | 8,451 | 9,257 | 806 |
| 合成樹脂原料 | 6,637 | 7,279 | 642 |
| 合成樹脂製品 | 1,813 | 1,978 | 165 |
| 工業材料関連（鉱物類） | 7,064 | 7,166 | 102 |
| 化成品関連（有機原材料） | 6,692 | 6,750 | 58 |
| 機能材料関連 | 3,206 | 3,600 | 394 |
| セラミックス | 2,655 | 2,903 | 248 |
| 黒鉛及び金属類 | 551 | 697 | 146 |
| 電子材料関連 | 3,925 | 3,353 | ▲ 572 |
| 輸入洋酒 | 584 | 700 | 116 |

化学品事業のセグメント別売上高 (対前期比)

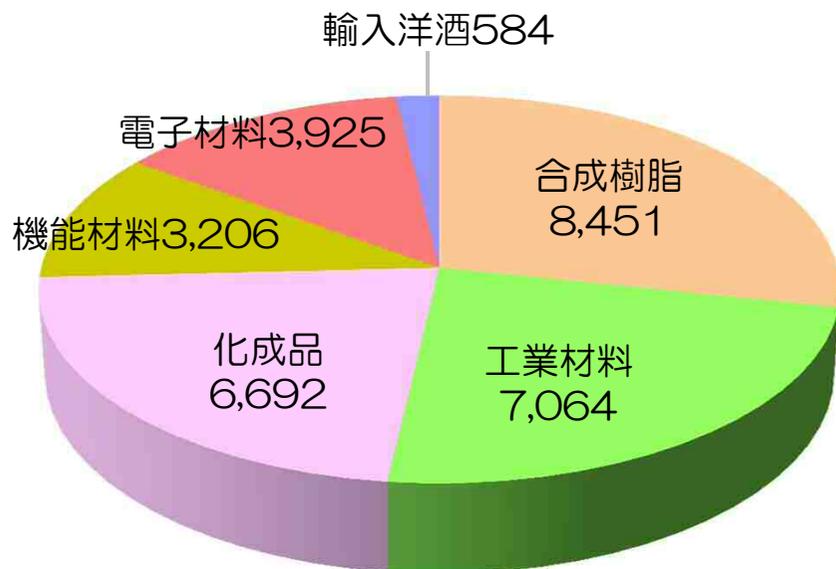
見通し

化学品事業

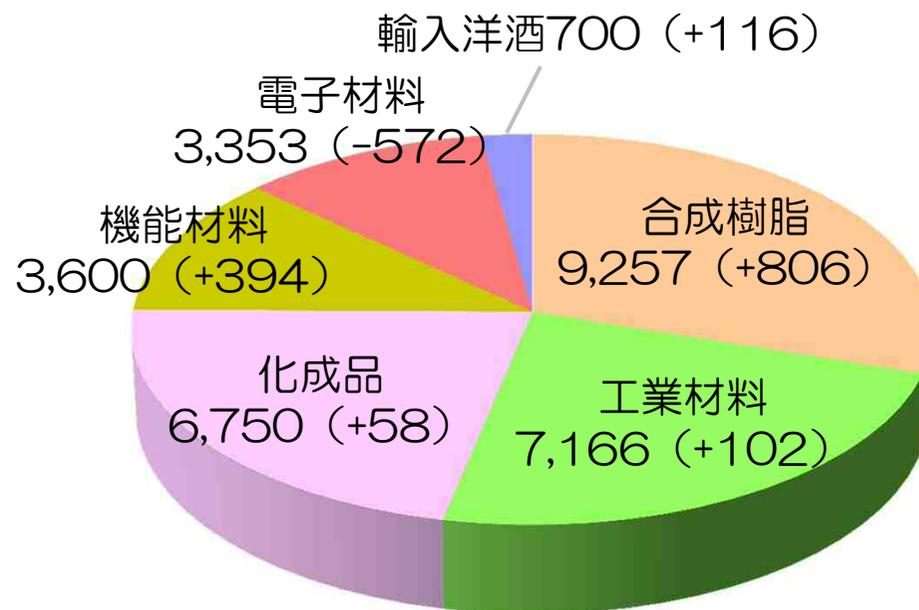
- 合成樹脂
- 工業材料
- 化成品
- 機能材料
- 電子材料
- 輸入洋酒

2016年10月 見通し

2015年10月 実績



実績29,925



化学品事業 合計
30,830 (+905)



2016年度の取組みについて

2016年度の取り組み

(1) 機械製造販売事業 《海外展開》 遠心分離機

Tomoe Engineering USA, Inc.



北南米市場

Tomoe Engineering USA, Inc.

油井掘削向け遠心分離機

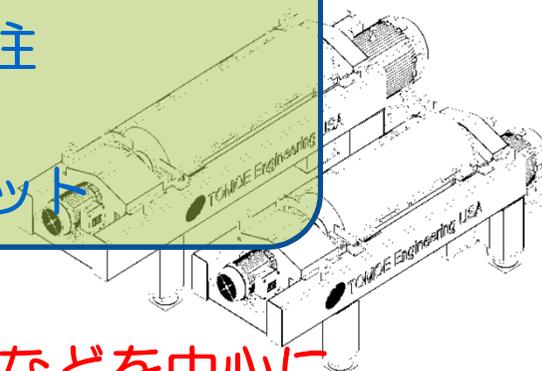
原油価格の大幅下落で特に北米では需要低迷

化学工業、食品分野などへの販売促進などで足場固め

- ・ 米国大手化学会社向けに縦型遠心分離機大型案件受注
- ・ 部品・修理にも注力
- ・ 北米同様、中南米でも食品や油井掘削向けがターゲット

現在の動向

⇒ 北米では営業力の強化を図り、化学工業、食品分野などを中心に日系企業および地場企業の開拓を進めている。



2016年度の取り組み

(1) 機械製造販売事業

《海外展開》 遠心分離機、炭化装置

 アジア地域 (インド、タイ、ベトナム、インドネシア、韓国、中国、台湾)

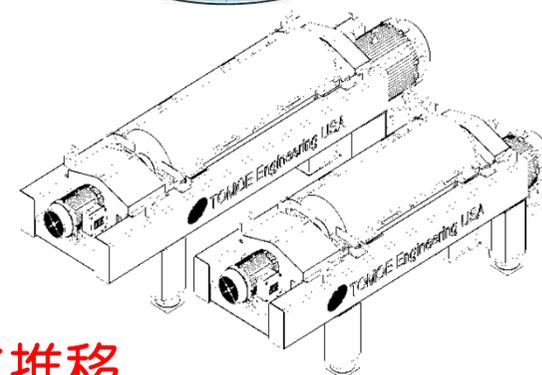
・化学工業

化学工業 : PVC PTA PVB CPVC

・食品、医薬 ・下水処理 ・炭化装置 ・バイオ燃料

中国は厳しく、インドや東南アジアに活路

- ・成長著しいインド・東南アジア
- ・中国では部品・修理需要の確実な取り込み
- ・アジア地域全体で代理店育成による市場開拓



現在の動向

⇒ 東南アジアおよび中東地域における受注は、順調に推移。

2016年度の取り組み

(1) 機械製造販売事業

《海外展開》 遠心分離機

| 地区 | 国名 | 展開 | 成果およびターゲット |
|------------|----------------|--|-------------------------------------|
| 南アジア | インド | 代理店契約 1 社 | インド国内の機械販売、 修理・部品案件の取り込み |
| 東南アジア | タイ | 代理店契約 2 社 | タイ国内の機械販売、 修理・部品案件の取り込み |
| | インドネシア | ジャカルタ事務所 | インドネシア国内の機械販売、 修理・部品案件の取り込み |
| | ベトナム | 代理店契約 1 社 | ベトナム国内の機械販売、 修理・部品案件の取り込み |
| 東アジア | 中国 韓国 台湾 | 上海事務所、ソウル支店 巴栄工業機械(上海)有限公司 <代理店契約> 中国5社、韓国2社、台湾1社 | 中・韓国内の機械販売、 修理・部品案件の取り込み |
| 南北 アメリカ | アメリカ カナダ | Tomoe Engineering USA (本社：ヒューストン) | 2013年4月に販売子会社設立 メンテナンスも受注 |
| | | 代理店契約 15社 | 石油化学・食品・ 油井掘削向け機械等の 販売・メンテナンス |
| | メキシコ | 代理店契約 1 社 | 石油化学・食品向け機械の 販売、メンテナンス |
| | ブラジル・チリ | 代理店契約 1 社 | 石油化学・食品向け機械の 販売、メンテナンス |
| ヨーロッパ | ドイツ | 代理店契約 1 社 | ヨーロッパでの機械販売、 修理・部品案件の取り込み |

2016年度の取り組み

(1) 機械製造販売事業

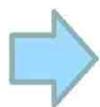
《国内展開》 遠心分離機、回転加圧脱水機

官公需、民間市場

新構想低動力型高効率遠心脱水機
大規模処理場の更新需要向け

省動力機種の拡販（新型回転加圧脱水機）
中小規模処理場の更新需要

民間市場（新用途開発分野）
土壌改良分野、食品・医薬分野、バイオマスエネルギー（藻類）分野



大型案件と部品・修理を取り込みつつ、開発を進める

現在の動向

⇒ 計画通り、順調に推移。

2016年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業

化成品関連

- UV硬化性樹脂：
UVインキ、UV硬化性接着剤
- 塗料・インキ分野への展開
樹脂および添加剤の販売強化



UV硬化樹脂など売上堅調
→ 引き続き好調なインキ関連へ注力

欧州・アジアなど
世界各国から輸入・販売



現在の動向

⇒ 競争激化により売上、利益がやや厳しい。

2016年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業

アフリカ、ロシア、アジア
など世界各国から輸入・販売

工業材料関連

- ウォラストナイト、タルク：
エンブラ、車載用PPの補強用フィラー用途。その他建材補強材
- バーミキュライト：保水材、断熱材、耐火材
- シリカフェーム：コンクリートの強化材、土木・建築向け



建材など堅調、復興・オリンピック需要に期待
→ 一部商材の三国間貿易拡大、インフラ整備などで売上の増加を目論む

現在の動向

⇒ 継続中の、用途・商材開拓の成果が実りつつある。タイ国での売上増を目指す。

2016年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業

機能材料関連

- セラミックス製品：顧客の要望に応じた素材選定、加工
石英、PBN、窒化アルミを素材としたメモリー、LED素子製造装置用部材
- 放熱フィラー：AIN（窒化アルミニウム）、AINパウダー
放熱を目的とした多用途の機能性フィラー
- モレキュラシーブ：合成ゼオライト
カーエアコン、冷凍機等冷媒の脱水、鉄道車両用圧縮空気の脱水、水素ガスSt
- 医療用コンプレッサー：酸素濃縮器用 在宅医療患者向け普及タイプに搭載

アジア、北米
など世界各国から輸入・販売



半導体市場の設備投資堅調、医療用コンプレッサーに期待
→ 既存商材の展開強化、医療用コンプレッサーの展開強化

現在の動向

⇒ 半導体製造装置の新規需要に対応し、また既存商材の展開強化や販売エリア拡大により好調。

2016年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業

電子材料関連

- トレイ：
半導体搬送用パッケージ基板向け ICトレイ、医療用トレイ
- ボンディングツール：半導体製造
キャピラリー、ダイシングテープ
- 新商材の開発、海外展開：
インジウム社 高融点鉛フリー半田

欧州、アジアなど
世界各国から輸入・販売



ICトレイ

顧客の海外移転への対応に注力
→ ICトレイに注力、海外ビジネスの拡大を図る

現在の動向

⇒ 顧客の業績悪化予想からやや苦戦。ICトレイは期初にあった
PC在庫調整による需要減から復調の見込み。タイ国での売上増を目指す。

2016年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業

主に国内調達・販売
一部輸入商材も取扱い

合成樹脂関連

- 合成樹脂原料：ポリプロ、ポリエチレン、ナイロン、輸入樹脂
- 合成樹脂製品：表面処理機、ナイロンナット、防錆フィルム



表面処理機などは好調

→ 引き続き新商材の開拓に注力、新規取扱い商材の拡販

現在の動向

⇒ ナフサ価格下落は不安材料。深圳コンパウンド事業は新規案件を開拓中。



表面処理機



TOMOE VCI フィルム
(気化性防錆フィルム)

2016年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業

海外事業

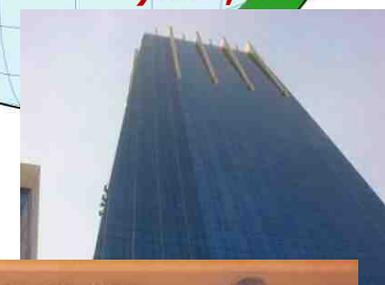
- 星際塑料（深圳）有限公司
合成樹脂のコンパウンド加工事業

- 巴工業（香港）有限公司 香港での商社事業

- 巴恵貿易（深圳）有限公司
中国での商社事業（人民元取引）

- TOMOE Trading (Thailand) Co.,Ltd.（2015年12月設立）
タイ国での国際貿易商社事業（タイバーツ取引）

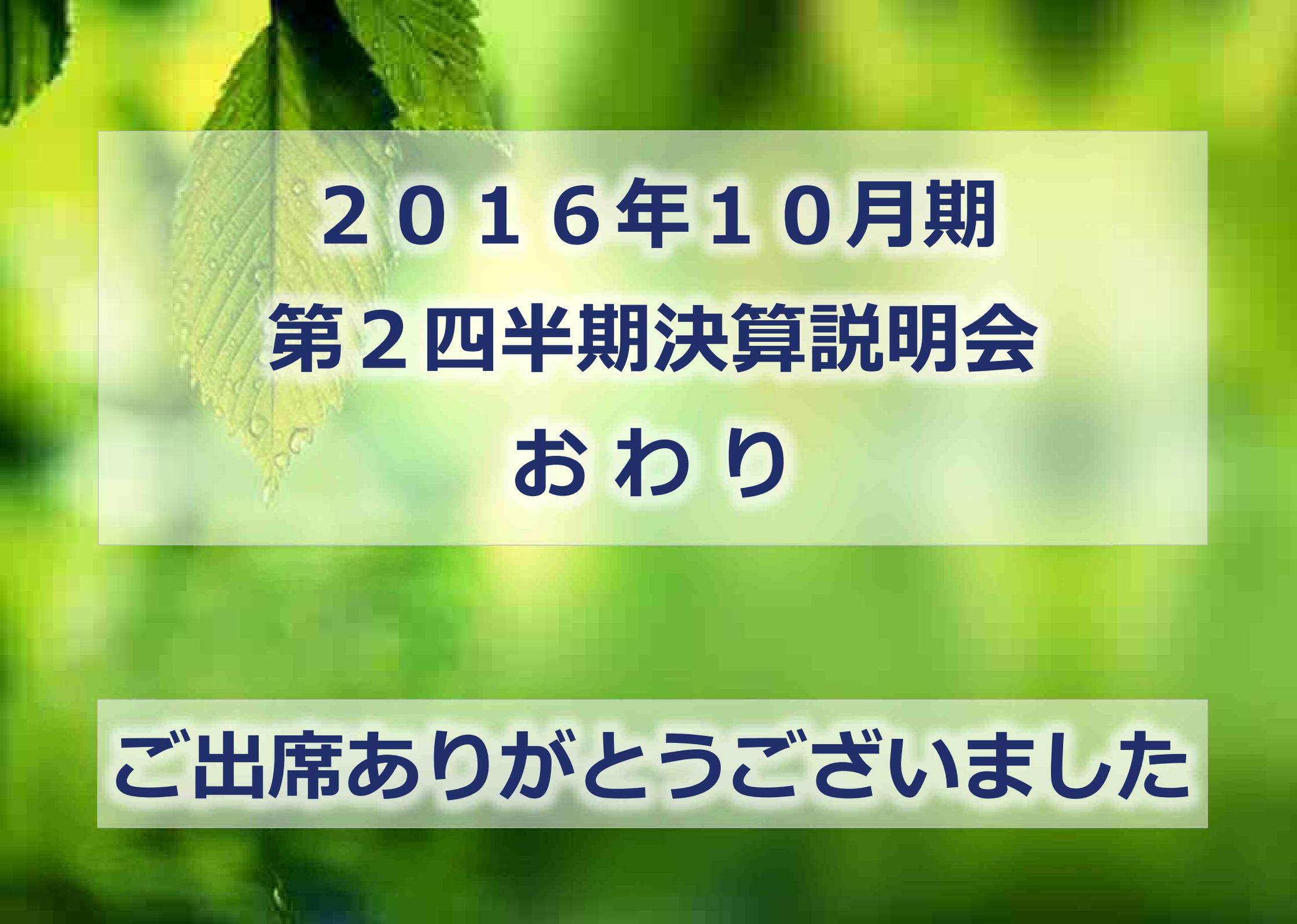
中国：加工・商社
香港・タイ：商社



TOMOE TRADING (THAILAND) CO.,LTD.

現在の動向：タイ国事業は順調

→ タイ国事業への注力により、さらなる海外売上高比率の増加を目指す



**2016年10月期
第2四半期決算説明会
おわり**

ご出席ありがとうございました