



**2017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**

2017年6月21日





**2017年10月期  
第2四半期実績について**

# 2017年10月期第2四半期業績の概況（連結）

（連結）

（単位：百万円）

	16年2Q累計実績		17年2Q累計（実績）		
	金額	構成比	金額	構成比	前年比
売上高	19,847	100.0	19,599	100.0	▲ 1.3
売上総利益	3,984	20.1	4,312	22.0	8.2
営業利益	918	4.6	1,067	5.4	16.2
経常利益	789	4.0	1,046	5.3	32.6
四半期純利益	505	2.5	668	3.4	32.1

# 2017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）

	16年2Q累計実績			17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	5,002	100.0	▲ 1.3	4,810	100.0	▲ 3.8
売上総利益	1,428	28.5	▲ 23.6	1,622	33.7	13.6
営業利益	117	2.3	▲ 72.1	258	5.4	120.2

# 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	17年2Q		296	566	1,847	2,710
	16年2Q		567	602	1,953	3,123
	差 異		▲ 271	▲ 36	▲ 106	▲ 413
民 需	17年2Q		207	7	837	1,053
	16年2Q		271	27	827	1,126
	差 異		▲ 64	▲ 20	10	▲ 73
海 外	17年2Q		361	8	676	1,045
	16年2Q		167	177	407	752
	差 異		194	▲ 169	269	293
合 計	17年2Q		865	583	3,361	4,810
	16年2Q		1,006	807	3,188	5,002
	差 異		▲ 141	▲ 224	173	▲ 192

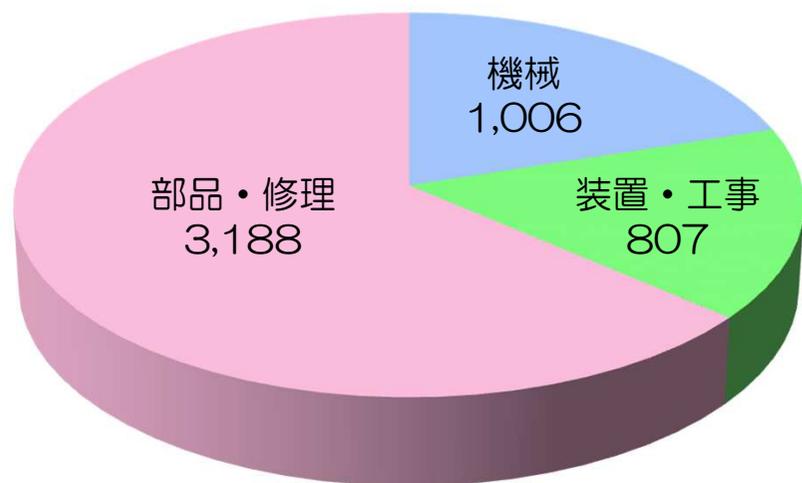
# 機械事業のセグメント別売上高 (対前期2Q対比)

## 機械事業

■ 機械 ■ 装置・工事 ■ 部品・修理

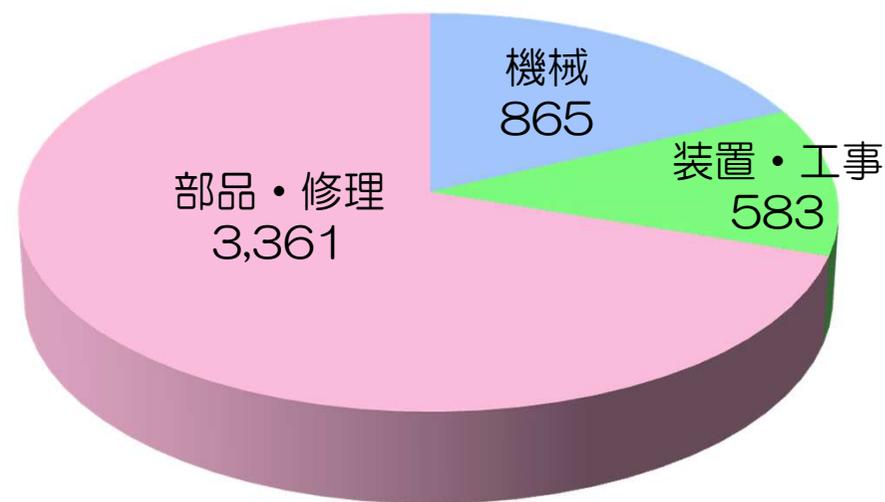
(単位：百万円)

2016年4月 実績



実績5,002

2017年4月 実績



実績4,810

# 2017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）

	16年2Q累計実績			17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	14,845	100.0	▲ 1.1	14,788	100.0	▲ 0.4
売上総利益	2,556	17.2	10.0	2,690	18.2	5.2
営業利益	801	5.4	56.1	808	5.5	0.9

# 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)

	2016年2Q	2017年2Q	差異
化学工業製品販売事業	14,845	14,788	▲ 57
合成樹脂関連	4,017	3,990	▲ 27
工業材料関連	3,599	4,093	494
化成品関連	3,434	3,088	▲ 346
機能材料関連 (セラミック類)	1,835	1,572	▲ 263
電子材料関連	1,656	1,846	190
輸入洋酒	302	197	▲ 105

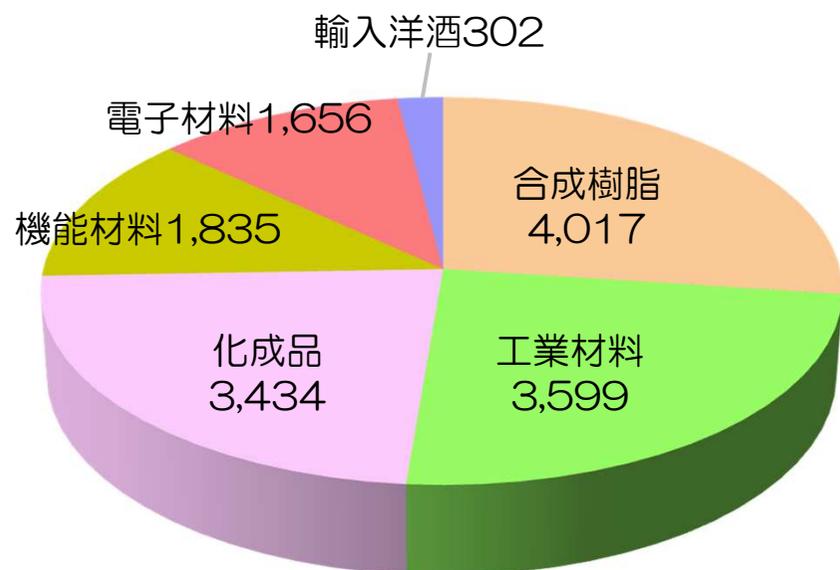
# 化学品事業のセグメント別売上高 (対前期2Q対比)

## 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

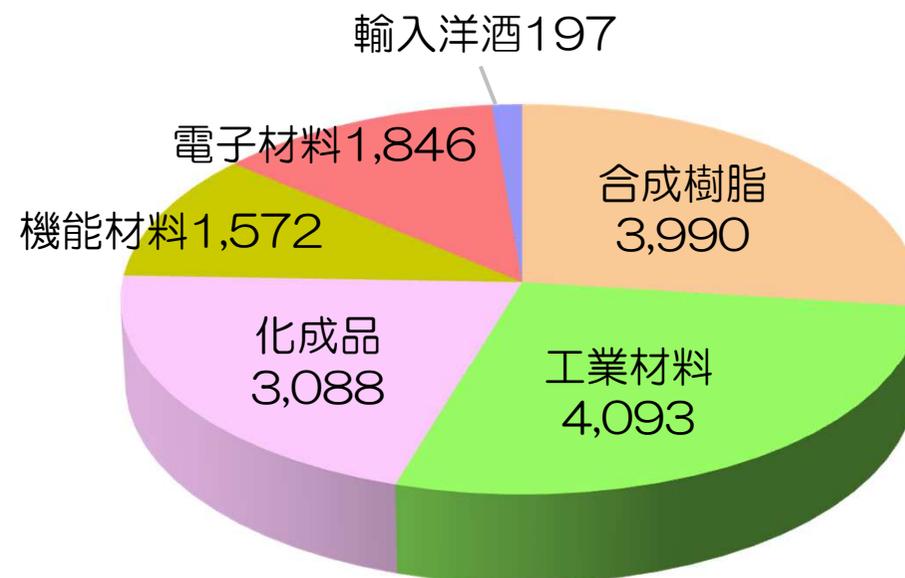
(単位：百万円)

2016年4月 実績



実績14,845

2017年4月 実績



実績14,788

# 連結貸借対照表の増減（資産の部）

（連結）

（単位：百万円）

	16年10月	17年4月	差異	%	16年4月	差異	%
流動資産	26,663	26,768	105	0.4	26,306	462	1.8
現金及び預金	8,056	8,004	▲ 52	▲ 0.6	6,464	1,540	23.8
受手・売掛	13,320	12,977	▲ 343	▲ 2.6	14,068	▲ 1,091	▲ 7.8
たな卸資産	4,508	5,200	692	15.4	5,096	104	2.0
繰延税金資産	500	435	▲ 65	▲ 13.0	433	2	0.5
その他	282	155	▲ 127	▲ 45.0	251	▲ 96	▲ 38.2
貸倒引当金	▲ 4	▲ 4	0	0.0	▲ 7	3	▲ 42.9
固定資産	8,128	8,435	307	3.8	8,441	▲ 6	▲ 0.1
有形固定資産	5,258	5,247	▲ 11	▲ 0.2	5,381	▲ 134	▲ 2.5
無形固定資産	304	242	▲ 62	▲ 20.4	327	▲ 85	▲ 26.0
投資その他	2,564	2,946	382	14.9	2,731	215	7.9
資産合計	34,792	35,204	412	1.2	34,747	457	1.3

# 連結貸借対照表の増減（負債・純資産の部）

（連結）

（単位：百万円）

	16年10月	17年4月	差異	%	16年4月	差異	%
流動負債	8,469	8,138	▲ 331	▲ 3.9	8,294	▲ 156	▲ 1.9
支手・買掛金	5,559	5,475	▲ 84	▲ 1.5	5,843	▲ 368	▲ 6.3
短期借入金	-	-	-	-	-	-	-
未払金	558	516	▲ 42	▲ 7.5	515	1	0.2
未払法人税等	632	371	▲ 261	▲ 41.3	377	▲ 6	▲ 1.6
その他	1,719	1,773	54	3.1	1,557	216	13.9
固定負債	1,148	1,191	43	3.7	1,209	▲ 18	▲ 1.5
負債合計	9,618	9,329	▲ 289	▲ 3.0	9,504	▲ 175	▲ 1.8
純資産合計	25,173	25,875	702	2.8	25,243	632	2.5
負債・純資産合計	34,792	35,204	412	1.2	34,747	457	1.3

# 連結キャッシュ・フローの状況（17年4月）

(連結)

(単位：百万円)

	2017/04	主な増減要因
営業活動による キャッシュ・フロー	430	税金等調整前四半期純利益 : 1,046 売上債権の増減額 : 260 前受金の増減額 : 327 法人税等の支払額 : △ 616
投資活動による キャッシュ・フロー	△ 2,029	定期預金への純預入 : △1,700 差入保証金の増減額 : △ 200
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	△ 1,751	現金及び現金同等物の期首残高 : 8,056 現金及び現金同等物の四半期末残高 : 6,304

# 2017年10月期 業績見通しについて

# 2017年10月期業績見通し（連結）

見通し

（連結）

（単位：百万円）

	16年10月期			17年10月期（予想）		
	金額	構成比	前年比	金額	構成比	前年比
売上高	39,180	100.0	▲ 0.4	40,400	100.0	3.1
売上総利益	8,276	21.1	5.9	8,450	20.9	2.1
営業利益	1,970	5.0	42.0	1,790	4.4	▲ 9.1
経常利益	1,780	4.5	4.5	1,780	4.4	0.0
当期純利益	968	2.5	▲ 5.8	1,180	2.9	21.8

# 2017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）

単位： 百万円、%	16年10月期			17年10月期（予想）		
	金額	構成比	前年比	金額	構成比	前年比
売上高	10,178	100.0	7.9	10,200	100.0	0.2
売上総利益	3,131	30.8	0.1	3,240	31.8	3.5
営業利益	403	4.0	45.5	330	3.2	▲ 18.1

# 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	17年10月	575	827	2,640	4,043
	16年10月	972	858	2,824	4,654
	差 異	▲ 397	▲ 31	▲ 184	▲ 611
民 需	17年10月	747	88	1,988	2,825
	16年10月	737	98	1,826	2,662
	差 異	10	▲ 10	162	163
海 外	17年10月	1,190	79	2,060	3,330
	16年10月	1,019	178	1,663	2,861
	差 異	171	▲ 99	397	469
合 計	17年10月	2,514	995	6,690	10,200
	16年10月	2,728	1,135	6,313	10,178
	差 異	▲ 214	▲ 140	377	22

# 機械事業のセグメント別売上高 (対前期比)

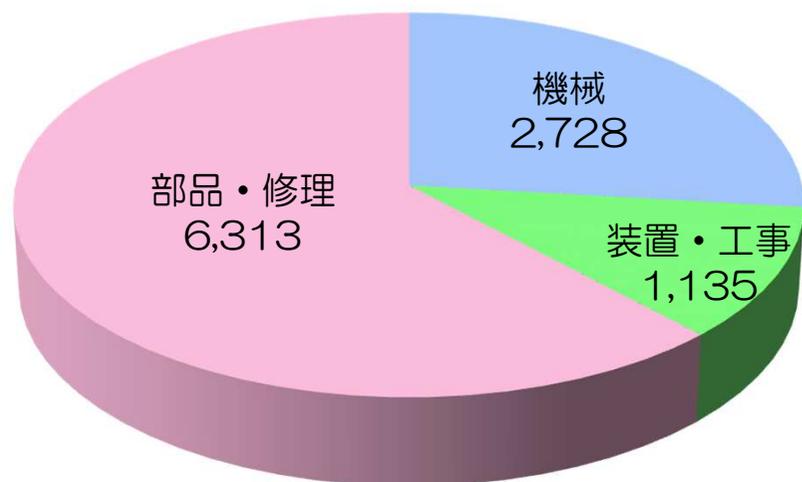
見通し

## 機械事業

■ 機械 ■ 装置・工事 ■ 部品・修理

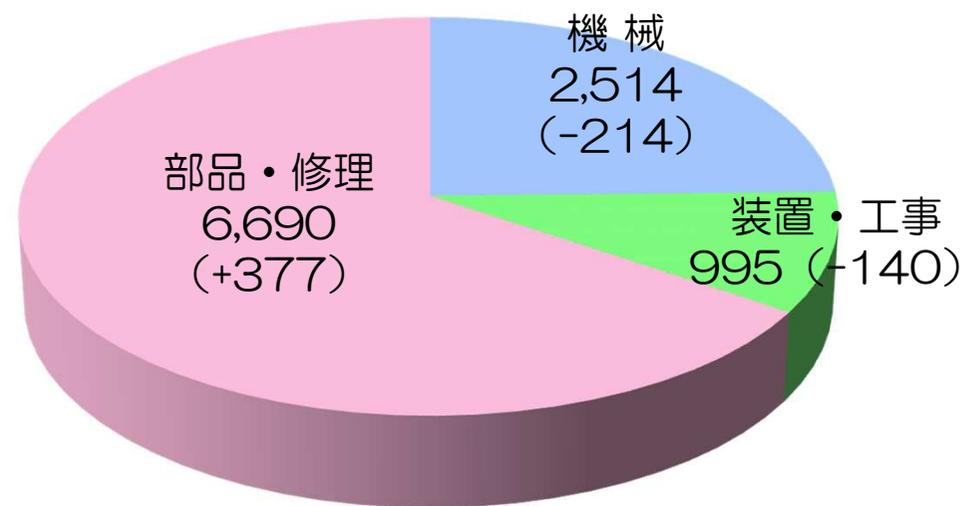
(単位：百万円)

2016年10月 実績



実績10,178

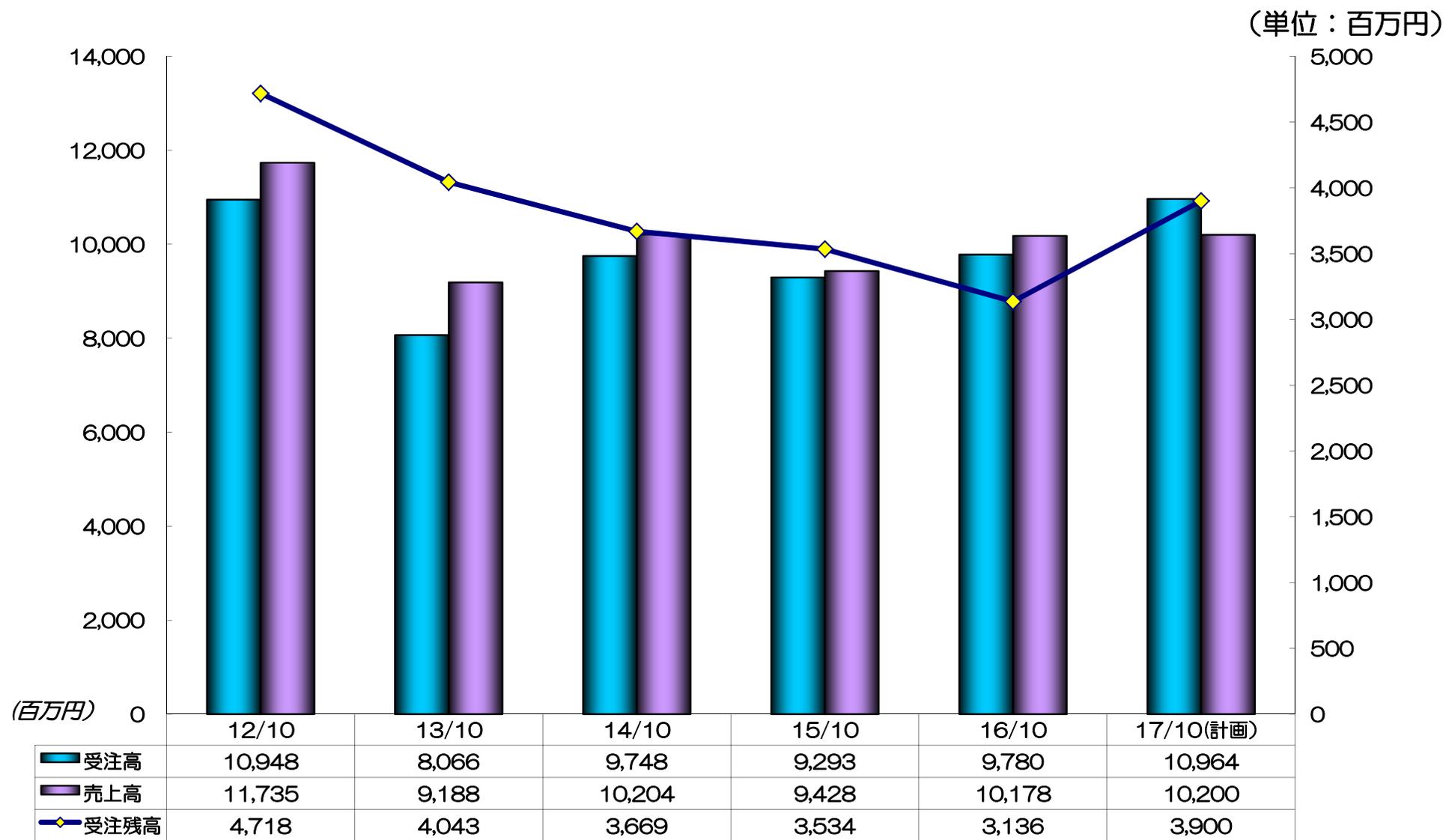
2017年10月 見通し



機械事業 合計  
10,200 (+22)

# 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。

# 2017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）

単位： 百万円、%	16年10月期			17年10月期（予想）		
	金額	構成比	前年比	金額	構成比	前年比
売上高	29,002	100.0	▲ 3.1	30,200	100.0	4.1
売上総利益	5,145	17.7	9.8	5,210	17.3	1.3
営業利益	1,566	5.4	41.1	1,460	4.8	▲ 6.8

# 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)

	2016年10月	2017年10月	差異
化学工業製品販売事業	29,002	30,200	1,198
合成樹脂関連	7,722	8,009	287
工業材料関連	7,250	7,932	682
化成品関連	6,616	6,137	▲ 479
機能材料関連 (セラミックス類)	3,543	3,901	358
電子材料関連	3,358	3,822	464
輸入洋酒	509	397	▲ 112

# 化学品事業のセグメント別売上高 (対前期比)

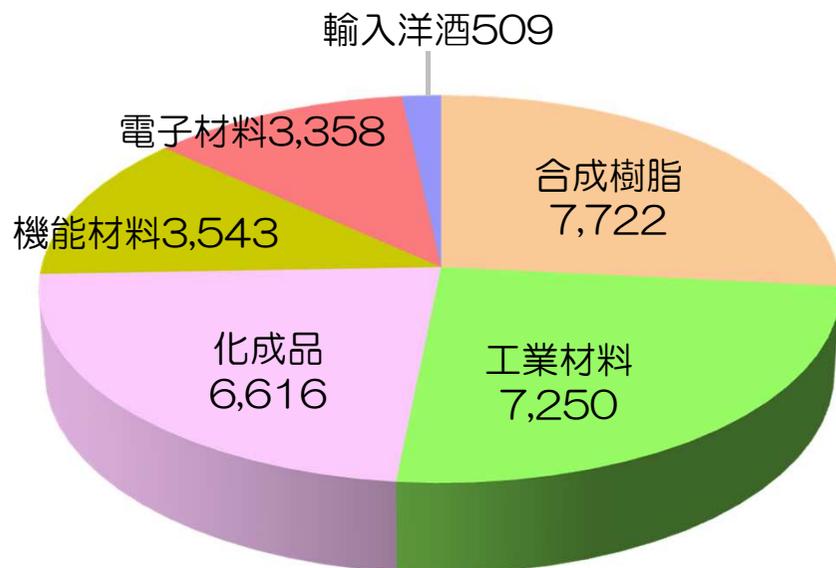
見通し

## 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

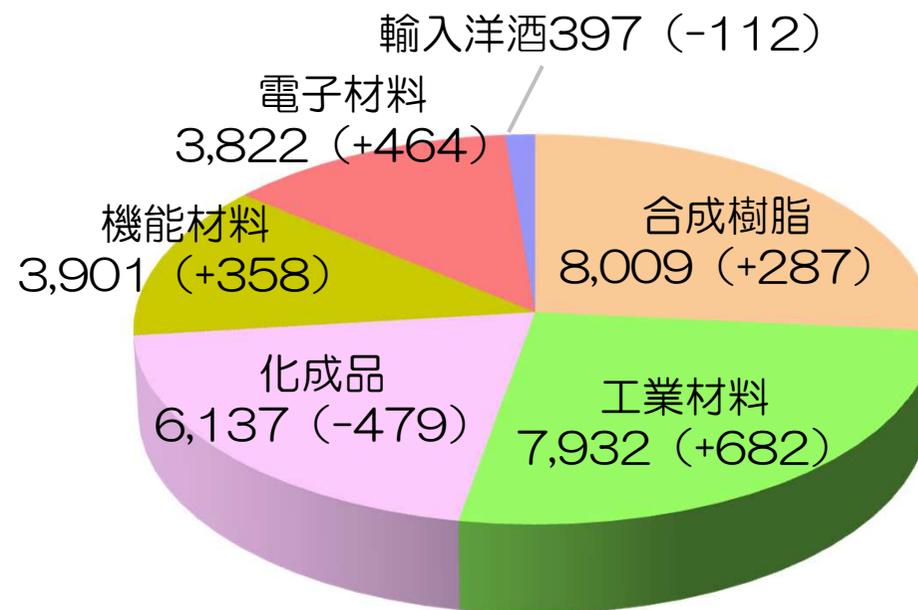
(単位：百万円)

2016年10月 実績



実績29,002

2017年10月 見通し



化学品事業 合計  
30,200 (+1,198)



# 2017年度の取組みについて

# 2017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

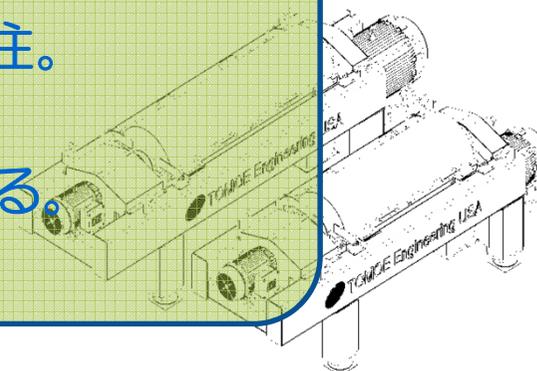
Tomoe Engineering USA, Inc.

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。
- ・ 北米では日系企業および地場企業の開拓を進めている。
- ・ 北米同様、中南米でも食品などがターゲット。



# 2017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

イラン、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

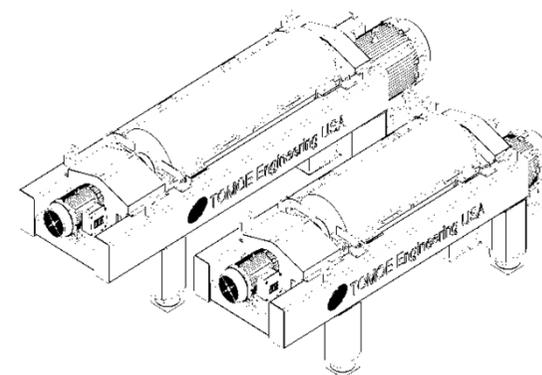
化学工業：PVC PTA PVB CPVC BPA PX

- 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



# 2017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 2 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	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2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)  代理店契約 17 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

# 2017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

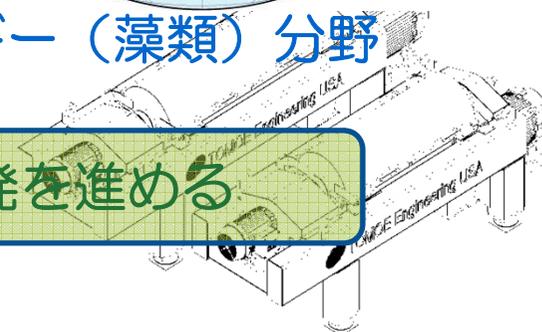
新構想低動力型高効率遠心脱水機  
大規模処理場の更新需要向け

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



各案件と部品・修理を取り込みつつ、開発を進める



# 2017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



**インキ・塗料分野で国内生産が伸び悩み傾向**  
→ 国内既存分野の強化の他、海外マーケットを開拓。

欧州・アジアなど  
世界各国から輸入・販売



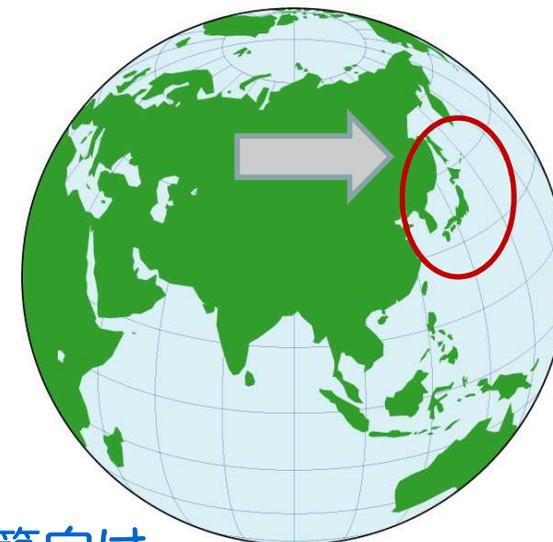
# 2017年度の取り組み

## (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
- シリカフューム：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

→ 既存分野は好調。一部商材の三国間貿易拡大、インフラ整備などで  
売上増加を目標とする。

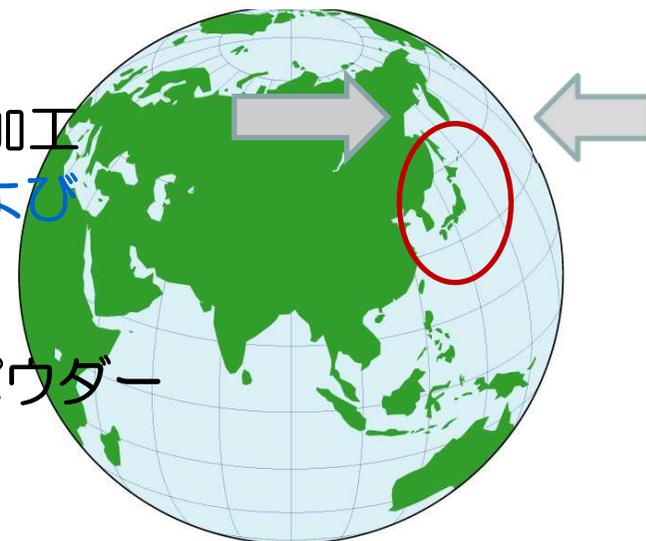
# 2017年度の取り組み

## (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および  
有機EL製造装置用部材
- 放熱フィラー：ALN（窒化アルミニウム）、ALN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



メモリ・パワー半導体市場の設備投資堅調  
→ 既存商材の展開強化、放熱フィラーや医療用コンプレッサーの  
展開強化。

# 2017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
- 半導体接合剤：  
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

半導体市場伸び悩みにより海外展開強化  
→ ICトレイや半田・ワイヤ販売に注力、海外ビジネスの拡大を図る。

# 2017年度の取り組み

## (2) 化学工業製品販売事業

### ■ 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

主に国内調達・販売  
一部輸入商材も取扱い



表面処理機などは好調  
→ 輸入商材の取扱いや新商材の開拓に注力。



表面処理機



TOMOE VCI フィルム  
(気化性防錆フィルム)

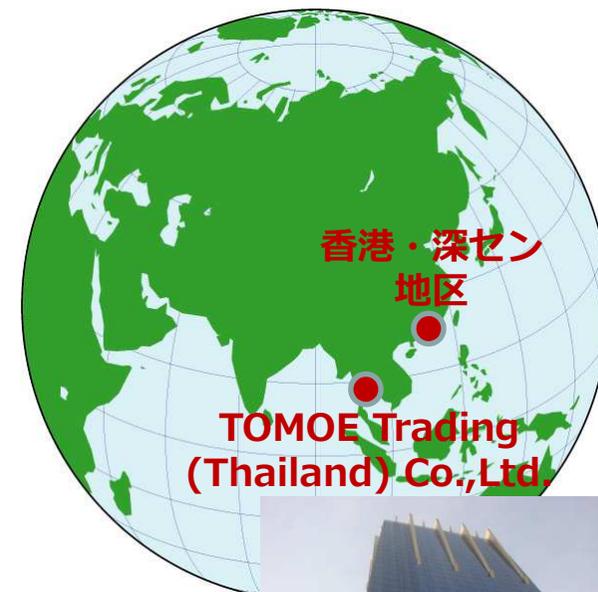
# 2017年度の取り組み

## (2) 化学工業製品販売事業

### 海外事業

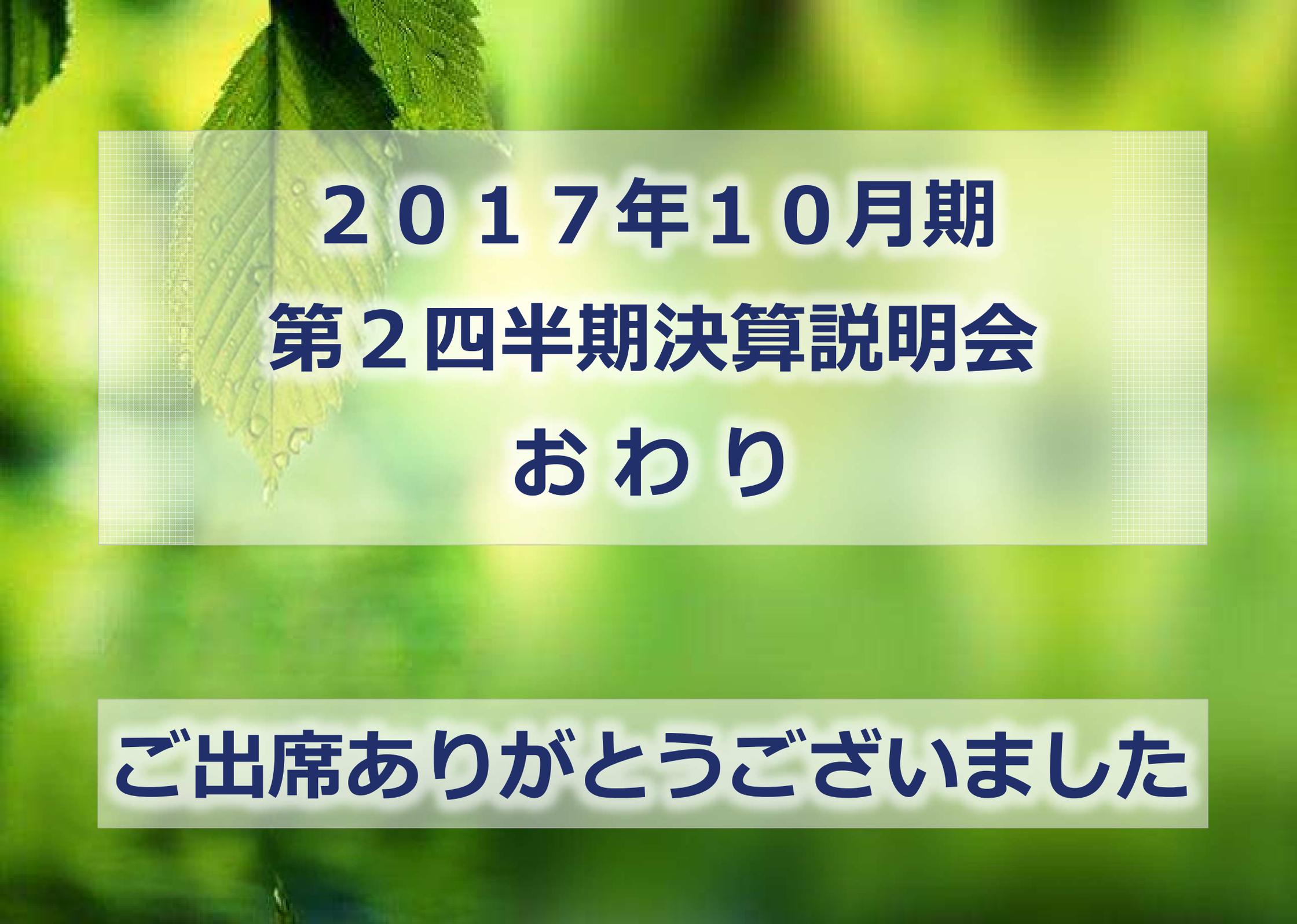
- 星際塑料（深圳）有限公司  
合成樹脂のコンパウンド加工事業
- 巴工業（香港）有限公司 香港での商社事業
- 巴恵貿易（深圳）有限公司  
中国での商社事業（主に人民元取引）
- TOMOE Trading (Thailand) Co.,Ltd.（2015年12月設立）  
タイ国での商社事業

中国：加工・商社  
香港・タイ：商社



TOMOE TRADING (THAILAND) CO.,LTD.

タイ国事業は順調、星際塑料（深圳）有限公司は採算改善  
→ 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。  
星際塑料（深圳）有限公司は、工場移転効果と新規案件に注力。



**2017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**