

2017年10月期 決算ご報告

巴工業株式会社

代表取締役社長 山本 仁

2017年12月15日



**2017年10月期
実績について**

2017年10月期業績の概況（連結）

（単位：百万円、円）	16/10	17/10	増減	前年比
売上高	39,180	41,093	1,913	4.9%
売上総利益	8,276	8,876	600	7.2%
営業利益	1,970	2,198	228	11.6%
経常利益	1,780	2,219	439	24.7%
当期純利益	968	1,503	535	55.1%
一株当り当期 純利益（円）	97.10	150.64	53.54	55.1%
設備投資額	245	192	▲ 53	▲ 21.6%
減価償却費	400	416	16	4.0%

2017年10月期業績の概況（連結）

（1）機械製造販売事業

(単位: 百万円、%)	16/10期			17/10期（実績）		
	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	10,241	100.0	0.6
売上総利益	3,131	30.8	0.1	3,392	33.1	8.3
営業利益	403	4.0	45.5	528	5.2	31.0

機械事業の品目・分野別売上高実績比較 (前期対比)

(連結)

(単位：百万円)

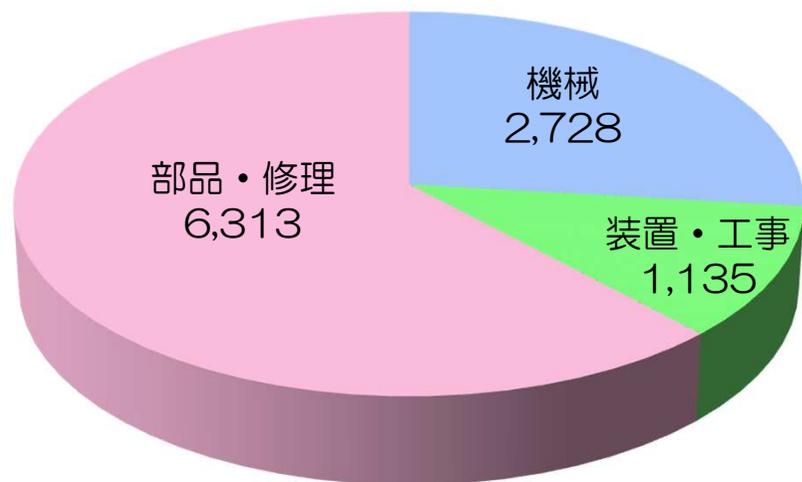
分野区分		品目区分			
		機 械	装置/工事	部品/修理	合計
官 需	17年10月	547	813	2,772	4,133
	16年10月	972	858	2,824	4,654
	差 異	▲ 424	▲ 45	▲ 51	▲ 520
民 需	17年10月	666	88	1,790	2,545
	16年10月	737	98	1,826	2,662
	差 異	▲ 71	▲ 10	▲ 35	▲ 116
海 外	17年10月	1,696	10	1,856	3,562
	16年10月	1,019	178	1,663	2,861
	差 異	677	▲ 168	193	701
合 計	17年10月	2,910	911	6,419	10,241
	16年10月	2,728	1,135	6,313	10,178
	差 異	182	▲ 223	105	63

機械事業のセグメント別売上高（前期比）

機械事業

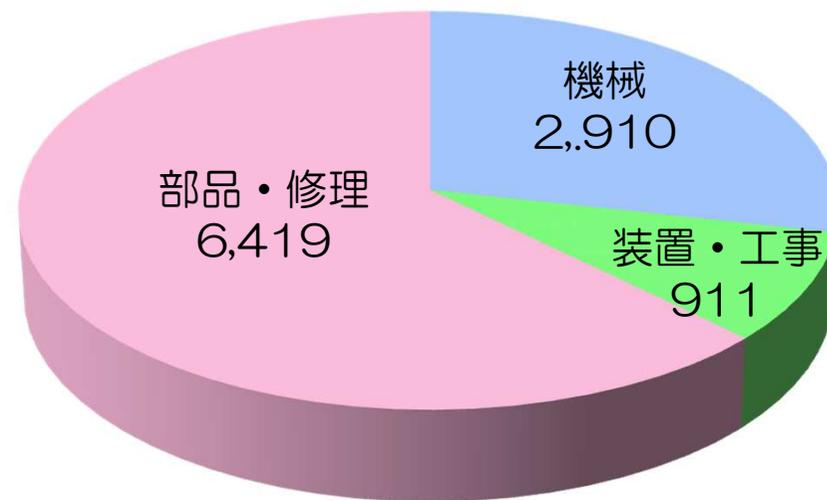
■ 機械 ■ 装置・工事 ■ 部品・修理

2016年実績



実績
10,178

2017年実績



実績 10,241

2017年10月期業績の概況（連結）

（2）化学工業製品販売事業

単位： 百万円、%	16/10期			17/10期（実績）		
	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	30,851	100.0	6.4
売上総利益	5,145	17.7	9.8	5,484	17.8	6.6
営業利益	1,566	5.4	41.1	1,670	5.4	6.6

化学品事業の品目別売上高実績比較（前期比）

（連結）

（単位：百万円）

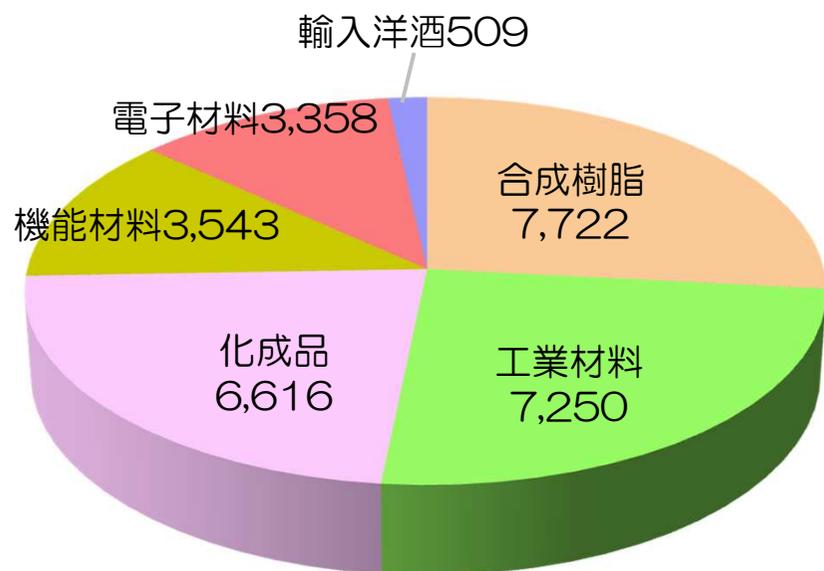
	2016年10月	2017年10月	差異
化学工業製品販売事業	29,002	30,851	1,849
合成樹脂関連	7,722	8,310	588
工業材料関連	7,250	8,323	1,073
化成品関連	6,616	6,251	▲ 365
機能材料関連（セラミック類）	3,543	3,545	2
電子材料関連	3,358	4,059	701
輸入洋酒	509	359	▲ 150

化学品事業のセグメント別売上高（前期比）

化学品事業

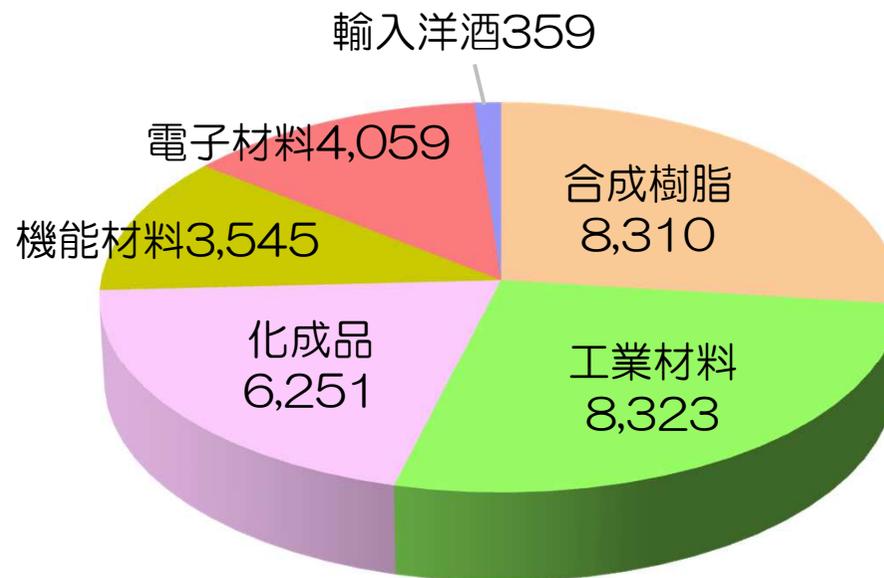
- 合成樹脂
- 工業材料
- 化成品
- 機能材料
- 電子材料
- 輸入洋酒

2016年実績



実績29,002

2017年実績



実績30,851

連結貸借対照表の増減要因（資産の部）

(連結)

(単位：百万円)

	16年10月	17年10月	差異	%
流動資産	26,663	27,648	985	3.7
現金及び預金	8,056	7,893	▲ 163	▲ 2.0
受手・売掛	13,320	14,246	926	7.0
たな卸資産	4,508	4,793	285	6.3
繰延税金資産	500	551	51	10.2
その他	282	169	▲ 113	▲ 40.1
貸倒引当金	▲ 4	▲ 5	▲ 1	25.0
固定資産	8,128	8,932	804	9.9
有形固定資産	5,258	5,163	▲ 95	▲ 1.8
無形固定資産	304	186	▲ 118	▲ 38.8
投資その他	2,564	3,582	1,018	39.7
資産合計	34,792	36,580	1,788	5.1

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）

	16年10月	17年10月	差異	%
流動負債	8,469	8,193	▲ 276	▲ 3.3
支手・買掛金	5,559	5,755	196	3.5
短期借入金	-	-	-	-
未払金	558	520	▲ 38	▲ 6.8
未払法人税等	632	437	▲ 195	▲ 30.9
その他	1,719	1,479	▲ 240	▲ 14.0
固定負債	1,148	1,378	230	20.0
負債合計	9,618	9,572	▲ 46	▲ 0.5
純資産合計	25,173	27,008	1,835	7.3
負債・純資産合計	34,792	36,580	1,788	5.1

連結キャッシュ・フローの状況

(連結)

(単位：百万円)

	2017/10	主な増減要因
営業活動による キャッシュ・フロー	587	税金等調整前当期純利益 : 2,227 売上債権の増加額 : △1,016 法人税等の支払額 : △1,049
投資活動による キャッシュ・フロー	△ 392	有形固定資産の取得による支出 : △ 181 差入保証金の増加額 : △ 201
財務活動による キャッシュ・フロー	△ 449	配当金の支払額 : △ 449
現金及び 現金同等物の減少額	△ 162	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期末残高 : 7,893



2018年10月期
業績計画について

2018年10月期業績計画

計画

(連結)

	17/10	18/10 計画	増減	前年比
売上高	41,093	42,800	1,707	4.2%
売上総利益	8,876	8,940	64	0.7%
営業利益	2,198	2,100	▲ 98	▲ 4.5%
経常利益	2,219	2,100	▲ 119	▲ 5.4%
当期純利益	1,503	1,430	▲ 73	▲ 4.9%
一株当り 当期純利益	150.64	143.31	▲ 7.33	▲ 4.9%

2018年10月期業績計画

計画

(1) 機械製造販売事業

(単位： 百万円、%)	17/10期			18/10期(計画)		
	金額	構成比	前年比	金額	構成比	前年比
売上高	10,241	100.0	0.6	11,470	100.0	12.0
売上総利益	3,392	33.1	8.3	3,550	31.0	4.7
営業利益	528	5.2	31.0	550	4.8	4.1

機械事業の品目・分野別売上高 実/計比較

計画

(連結)

分野区分		品目区分				合計
		機 械	装置/工事	部品/修理		
官 需	18年10月	952	896	2,642	4,491	
	17年10月	547	813	2,772	4,133	
	差 異	405	83	▲ 130	358	
民 需	18年10月	678	193	2,024	2,895	
	17年10月	666	88	1,790	2,545	
	差 異	12	105	234	350	
海 外	18年10月	1,670	123	2,288	4,082	
	17年10月	1,696	10	1,856	3,562	
	差 異	▲ 26	113	432	520	
合 計	18年10月	3,300	1,213	6,955	11,470	
	17年10月	2,910	911	6,419	10,241	
	差 異	390	302	536	1,229	

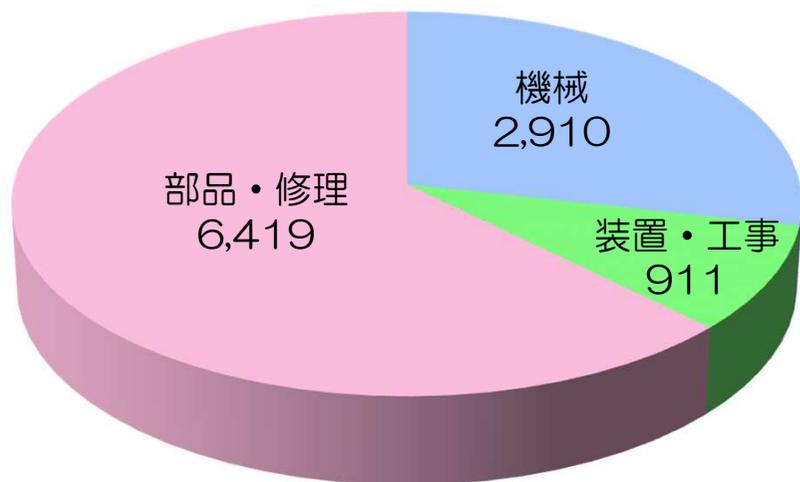
機械事業のセグメント別売上高（対前期比）

計画

機械事業

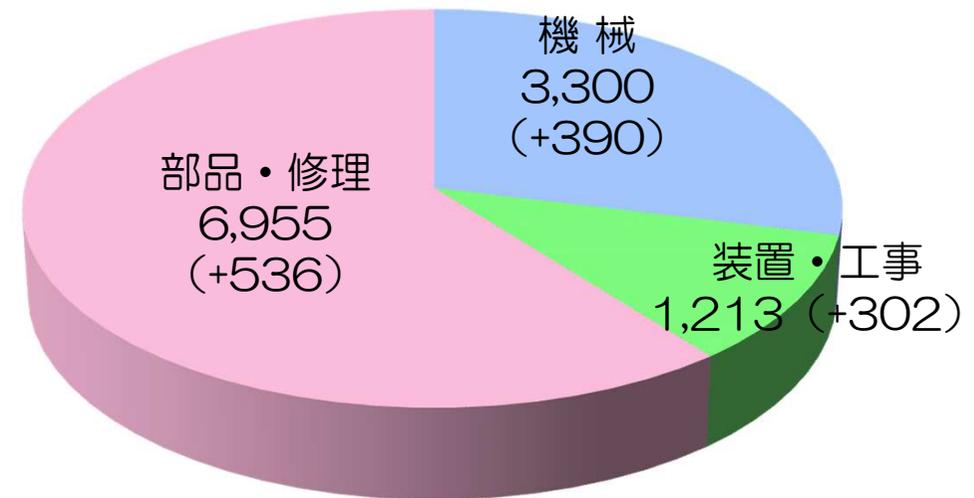
■ 機械 ■ 装置・工事 ■ 部品・修理

2017年 実績



実績 10,241

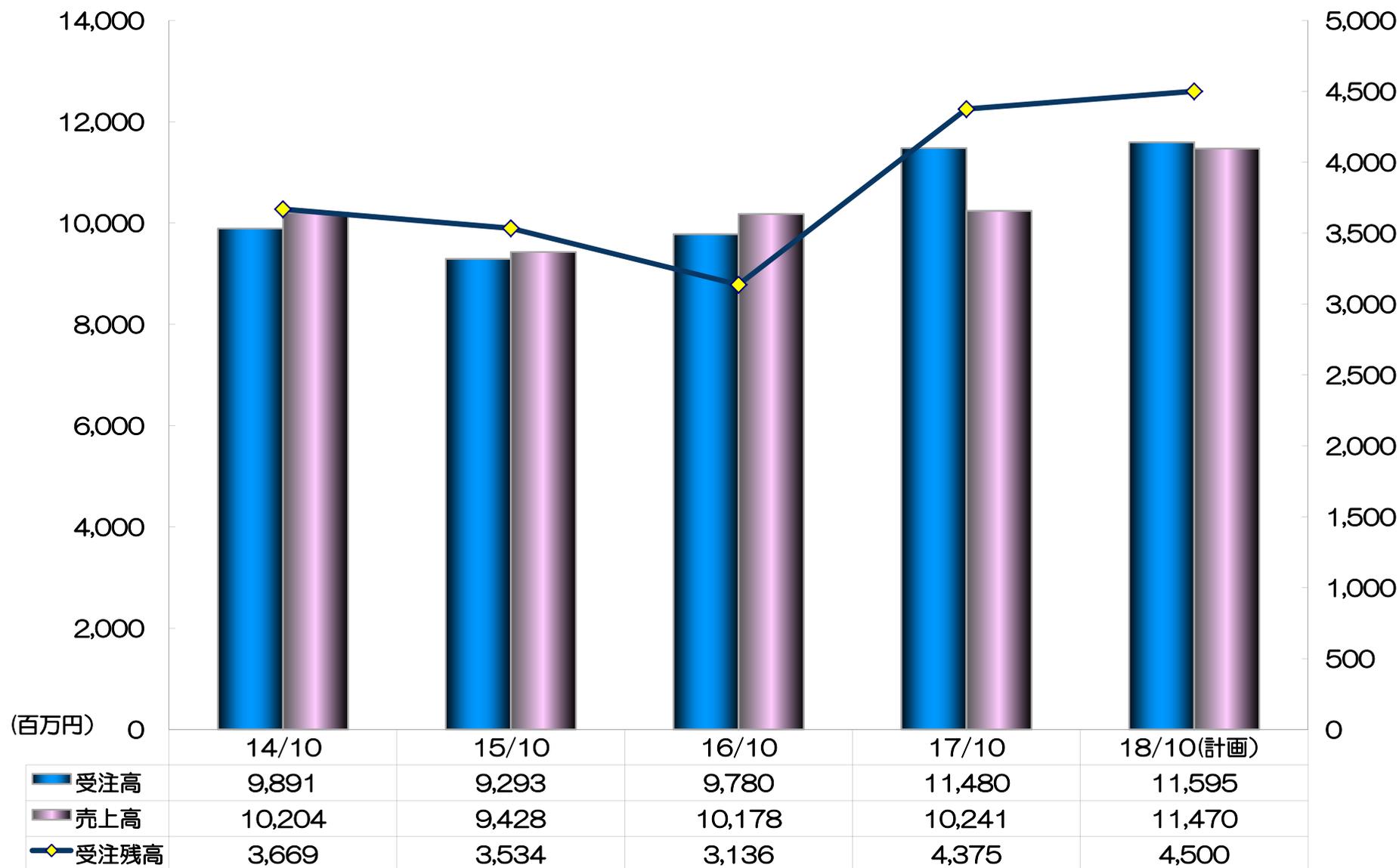
2018年 計画



機械事業 合計
11,470 (+1,299)

機械事業の受注・売上・受注残実績・計画

計画



2018年10月期業績計画

計画

(2) 化学工業製品販売事業

(単位： 百万円、%)	17/10期			18/10期(計画)		
	金額	構成比	前年比	金額	構成比	前年比
売上高	30,851	100.0	6.4	31,330	100.0	1.6
売上総利益	5,484	17.8	6.6	5,390	17.2	▲ 1.7
営業利益	1,670	5.4	6.6	1,550	4.9	▲ 7.2

化学品事業の品目別売上高 実績・計画比較

計画

(連結)

(単位：百万円)

	2017年10月	2018年10月	差異
化学工業製品販売事業	30,851	31,330	479
合成樹脂関連	8,310	8,961	651
工業材料関連	8,323	8,481	158
化成品関連	6,251	6,259	8
機能材料関連 (セラミック類)	3,545	3,624	79
電子材料関連	4,059	3,637	▲ 422
輸入洋酒	359	365	6

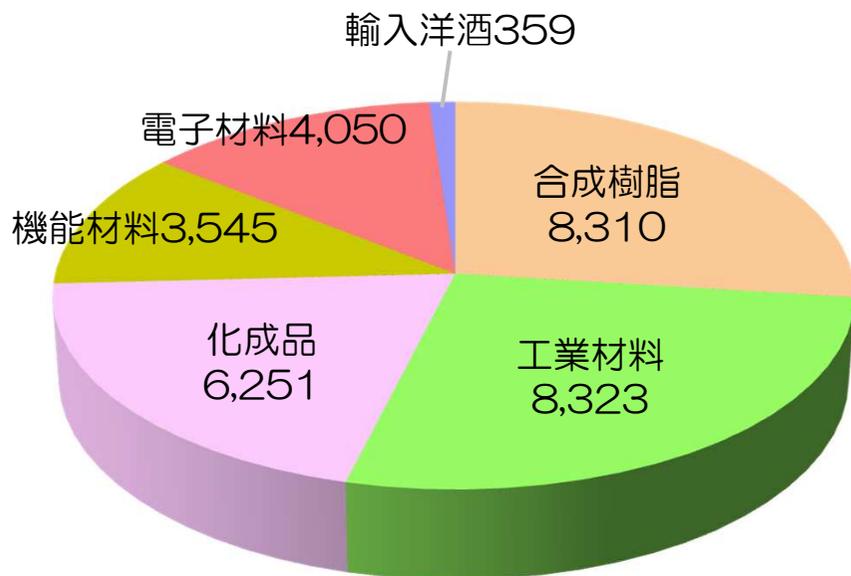
化学品事業のセグメント別売上高（対前期比）

計画

化学品事業

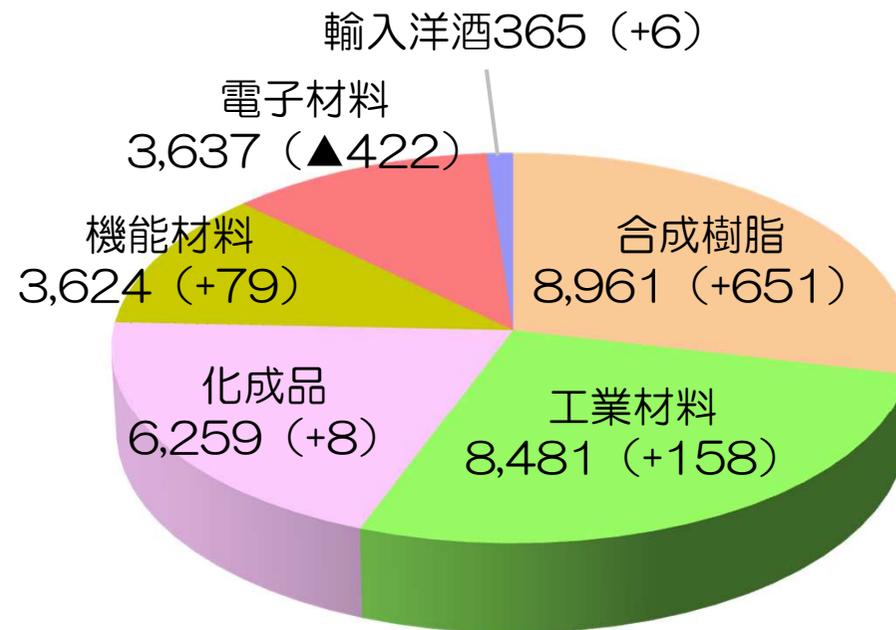
- 合成樹脂
- 工業材料
- 化成品
- 機能材料
- 電子材料
- 輸入洋酒

2017年実績



実績30,851

2018年計画



化学品事業 合計
31,330 (+479)



2018年度の取組について

2018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.

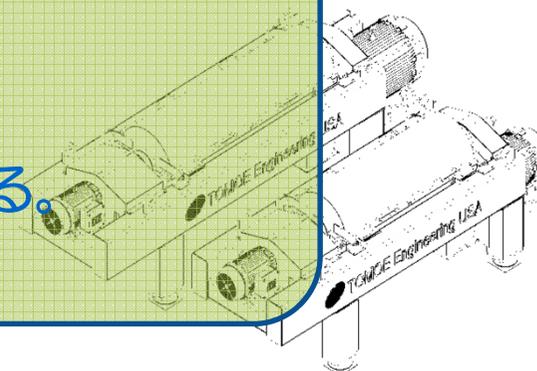
油井掘削向け遠心分離機

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、医薬分野などへの販売促進で足場固め

- ・米国では食品、医薬分野へ展開。
- ・部品・修理は好調、引き続き注力。
- ・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。



2018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

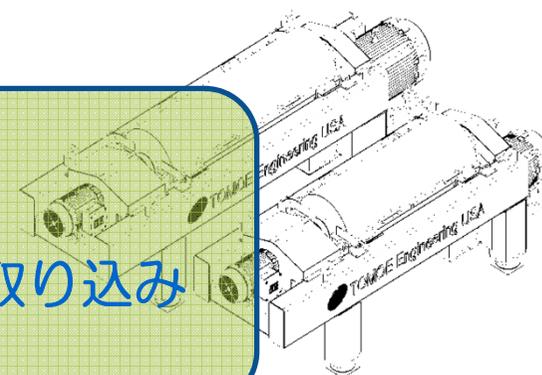
化学工業：PVC PVB CPVC

・食品、医薬 ・下水処理 ・炭化装置 ・バイオ燃料



中国はPVC好調、インドや東南アジアへ展開

- ・成長著しいインド・東南アジア
- ・中国ではPVC向けその他、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



2018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 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

2018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

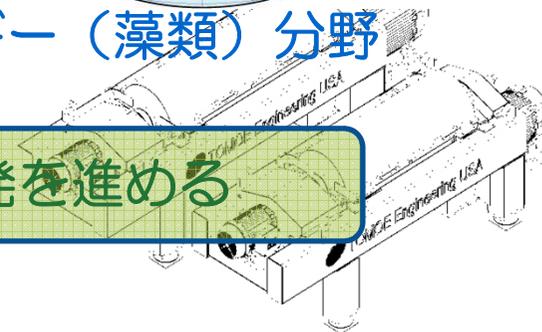
新構想低動力型高効率遠心脱水機
大規模処理場の更新需要向け

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



2018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



→ 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



2018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、オリンピック需要の取り込みに注力

→ 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
売上増加を目論む他、タイ国での売上増を目指す。

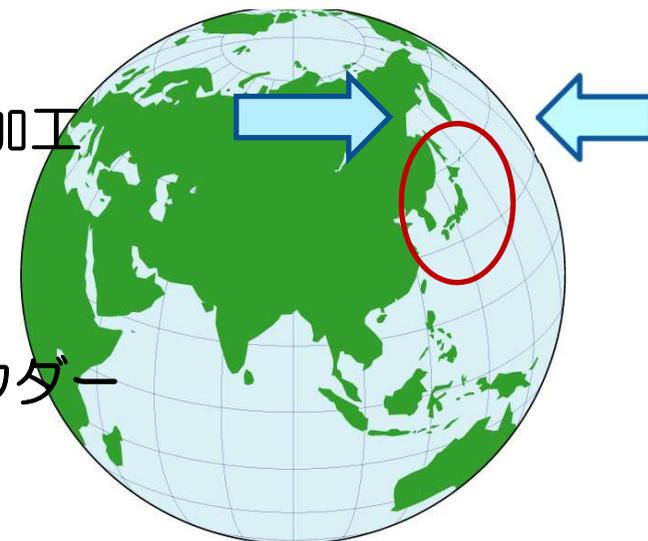
2018年度の取り組み

(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
有機ELの製造装置用部材
- 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



メモリー・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。

2018年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業

電子材料関連

- 搬送材：
半導体パッケージ基板向け搬送材
医療用部材搬送材
- 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



半導体市場頭打ちにより海外展開強化

→ 半導体パッケージ基板向け搬送材や半田・ワイヤ販売に注力、
海外ビジネスの拡大を図る。

欧州、アジアなど
世界各国から輸入・販売



半導体パッケージ基板向け
搬送材

2018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)

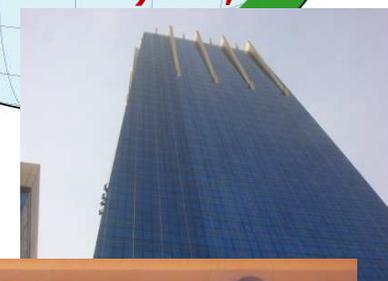
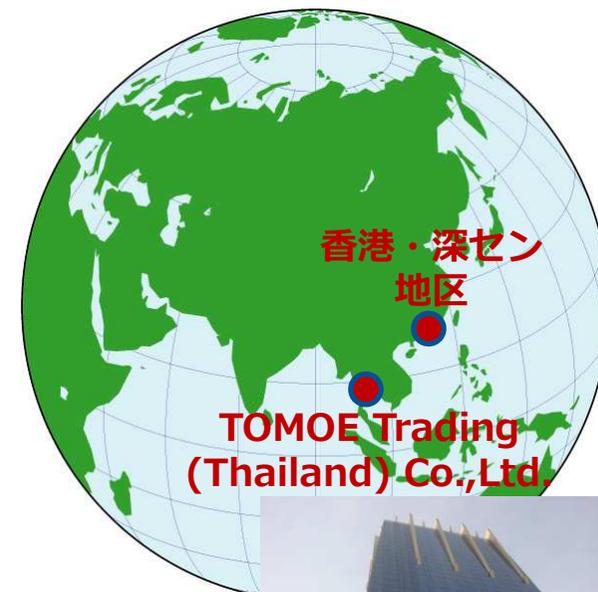
2018年度の取り組み

(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.

タイ国事業は好調、星際塑料（深圳）有限公司は黒字回帰
→ 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で黒字化へ。



**2017年10月期
決算説明会
おわり**

ご出席ありがとうございました