

**2015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**

2015年6月11日



**2015年10月期
第2四半期実績について**

2015年10月期第2四半期業績の概況（連結）

単位： 百万円、%	14年2Q累計実績		15年2Q累計（実績）				15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	19,957	100.0	20,086	100.0	0.6	▲ 3.0	20,700	100.0	3.7
売上総利益	4,028	20.2	4,194	20.9	4.1	▲ 4.5	4,390	21.2	9.0
営業利益	846	4.2	934	4.7	10.5	6.1	880	4.3	4.0
経常利益	1,024	5.1	1,161	5.8	13.4	29.0	900	4.3	▲ 12.1
四半期純利益	774	3.9	923	4.6	19.2	37.8	670	3.2	▲ 13.4

2015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、%	14年2Q累計実績			15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	5,034	100.0	▲ 8.3	5,070	100.0	0.7
売上総利益	1,659	33.0	▲ 14.0	1,870	36.9	12.7
営業利益	299	5.9	▲ 52.5	421	8.3	40.9

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)

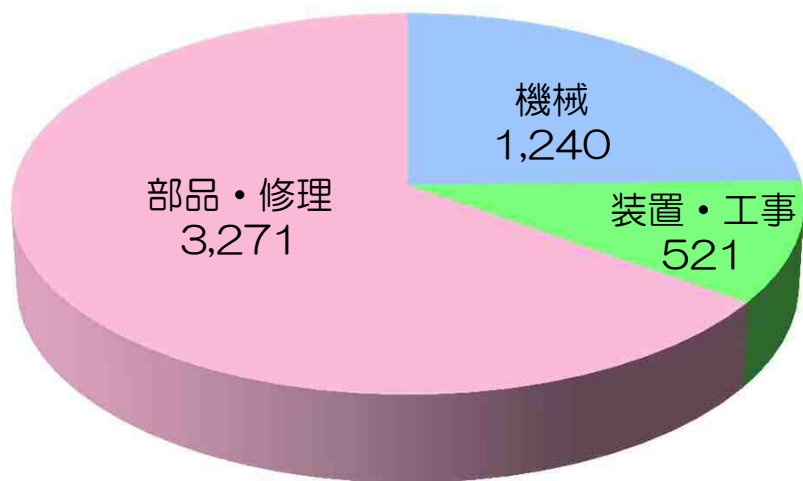
分野区分		品目区分	機 械	装置/工事	部品/修理	合計
官 需	15年2Q		237	437	1,834	2,508
	14年2Q		329	521	2,051	2,901
	差異		▲ 92	▲ 84	▲ 217	▲ 393
民 需	15年2Q		129	30	863	1,024
	14年2Q		165	0	712	879
	差異		▲ 36	30	151	145
海 外	15年2Q		936	0	601	1,537
	14年2Q		745	0	508	1,253
	差異		191	0	93	284
合 計	15年2Q		1,303	467	3,299	5,070
	14年2Q		1,240	521	3,271	5,034
	差異		63	▲ 54	28	36

機械事業のセグメント別売上高 (対前期2Q比)

機械事業

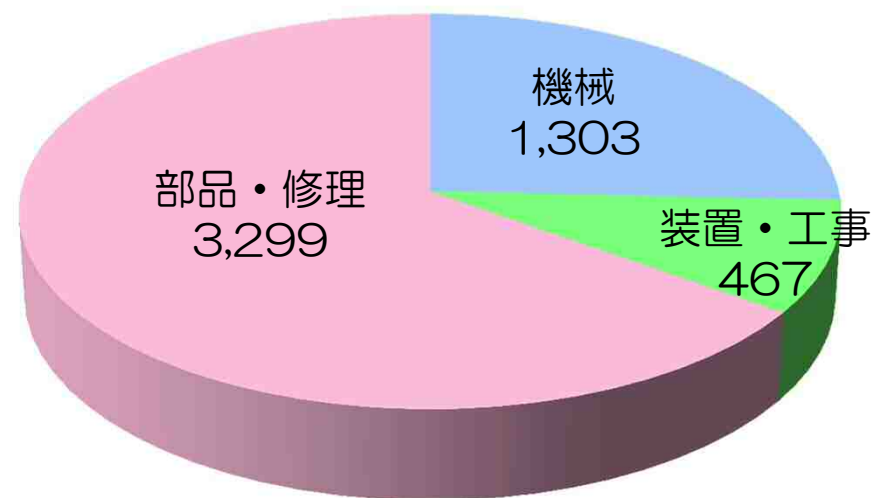
■ 機械 ■ 装置・工事 ■ 部品・修理

2014年4月 実績



実績5,034

2015年4月 実績



実績5,070

2015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、%	14年2Q累計実績			15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	14,923	100.0	7.5	15,016	100.0	0.6
売上総利益	2,369	15.9	11.0	2,324	15.5	▲ 1.9
営業利益	547	3.7	48.3	513	3.4	▲ 6.2

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)

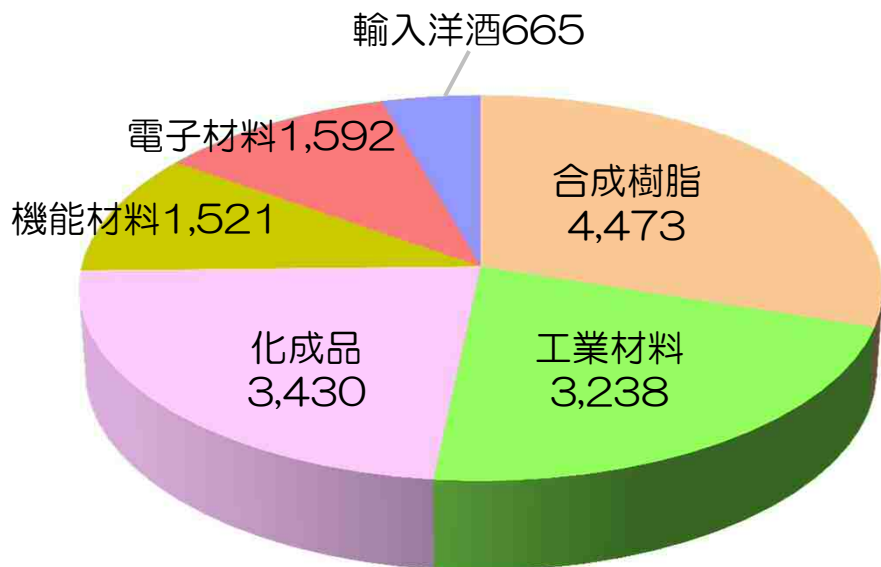
	2014年2Q	2015年2Q	差異
化学工業製品販売事業	14,923	15,016	93
合成樹脂関連	4,473	4,373	▲ 100
合成樹脂原料	3,452	3,464	12
合成樹脂製品	1,021	908	▲ 113
工業材料関連 (鉱物類)	3,238	3,541	303
化成品関連 (有機原材料)	3,430	3,230	▲ 200
機能材料関連	1,521	1,624	103
セラミックス	1,167	1,342	175
黒鉛及び金属類	354	282	▲ 72
電子材料関連	1,592	1,848	256
輸入洋酒	665	398	▲ 267

化学品事業のセグメント別売上高 (対前期2Q比)

化学品事業

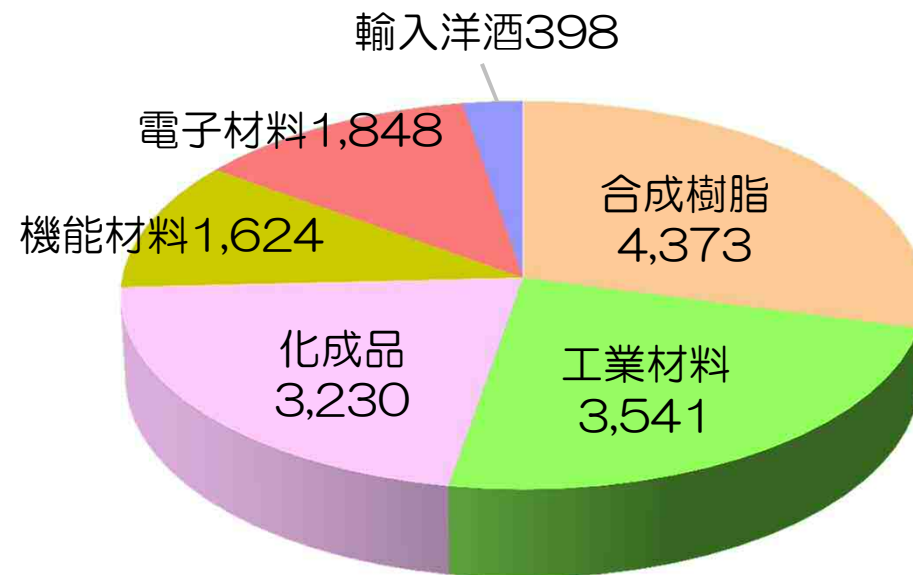
- 合成樹脂
- 工業材料
- 化成品
- 機能材料
- 電子材料
- 輸入洋酒

2014年4月 実績



実績14,923

2015年4月 実績



実績15,016

連結貸借対照表の増減要因 (資産の部)

(連結)

(単位：百万円)

	14年10月	15年4月	差異	%	14年4月	差異	%
流動資産	25,583	25,046	▲ 537	▲ 2.1	24,962	84	0.3
現金及び預金	5,661	6,543	882	15.6	6,683	▲ 140	▲ 2.1
受手・売掛	14,321	12,690	▲ 1,631	▲ 11.4	12,681	9	0.1
たな卸資産	4,800	5,169	369	7.7	4,970	199	4.0
繰延税金資産	579	432	▲ 147	▲ 25.4	394	38	9.6
その他	225	213	▲ 12	▲ 5.3	235	▲ 22	▲ 9.4
貸倒引当金	▲ 5	▲ 3	2	▲ 40.0	▲ 3	0	0.0
固定資産	8,234	9,027	793	9.6	8,233	794	9.6
有形固定資産	5,544	5,629	85	1.5	5,513	116	2.1
無形固定資産	451	412	▲ 39	▲ 8.6	500	▲ 88	▲ 17.6
投資その他	2,237	2,984	747	33.4	2,219	765	34.5
資産合計	33,817	34,074	257	0.8	33,196	878	2.6

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)

	14年10月	15年4月	差異	%	14年4月	差異	%
流動負債	8,778	7,469	▲ 1,309	▲ 14.9	8,369	▲ 900	▲ 10.8
支手・買掛金	5,970	5,526	▲ 444	▲ 7.4	5,654	▲ 128	▲ 2.3
短期借入金	-	-	-	-	514	▲ 514	-
未払金	535	585	50	9.3	543	42	7.7
未払法人税等	543	290	▲ 253	▲ 46.6	344	▲ 54	▲ 15.7
その他	1,728	1,067	▲ 661	▲ 38.3	1,311	▲ 244	▲ 18.6
固定負債	1,096	1,243	147	13.4	1,086	157	14.5
負債合計	9,874	8,712	▲ 1,161	▲ 11.8	9,456	▲ 744	▲ 7.9
純資産合計	23,943	25,361	1,417	5.9	23,740	1,621	6.8
負債・純資産合計	33,817	34,074	257	0.8	33,196	878	2.6

連結キャッシュ・フローの状況 (15年4月)

(連結)

(単位：百万円)

	2015/04	主な増減要因
営業活動による キャッシュ・フロー	973	税金等調整前四半期純利益 : 1,247 売上債権の増減額 : 1,544 仕入債務の増減額 : Δ 386
投資活動による キャッシュ・フロー	Δ 781	定期預金への純預入 : Δ 700 有形固定資産の取得による支出 : Δ 229 投資有価証券の売却による収入 : 156
財務活動による キャッシュ・フロー	Δ 224	配当金の支払額 : Δ 224
現金及び 現金同等物の増加額	181	現金及び現金同等物の期首残高 : 5,661 現金及び現金同等物の四半期末残高 : 5,843

見通し

2015年10月期 業績見通しについて

2015年10月期業績見通し（連結）

（連結）

（単位：百万円）

	14年10月期			15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	40,714	100.0	6.6	40,370	100.0	▲ 0.8	▲ 5.5
売上総利益	7,638	18.8	▲ 0.5	8,040	19.9	5.3	▲ 9.9
営業利益	1,273	3.1	▲ 16.0	1,280	3.2	0.5	▲ 30.1
経常利益	1,629	4.0	▲ 3.0	1,500	3.7	▲ 7.9	▲ 18.9
当期純利益	1,103	2.7	31.1	1,030	2.6	▲ 6.6	▲ 10.4

15年10月期（計画）		
金額	構成比	前年比
42,700	100.0	4.9
8,920	20.9	16.8
1,830	4.3	43.7
1,850	4.3	13.5
1,150	2.7	4.3

2015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、%	14年10月期			15年10月期（予想）			15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	10,204	100.0	9.5	9,550	100.0	▲ 6.4	11,070	100.0	8.5
売上総利益	2,919	28.6	▲ 7.6	3,240	33.9	11.0	3,900	35.2	33.6
営業利益	157	1.5	▲ 70.1	150	1.6	▲ 4.5	650	5.9	314.0

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	15年10月	703	751	2,738	4,193
	14年10月	841	986	2,610	4,438
	差 異	▲ 138	▲ 235	128	▲ 245
民 需	15年10月	462	39	1,868	2,370
	14年10月	684	8	1,877	2,570
	差 異	▲ 222	31	▲ 9	▲ 200
海 外	15年10月	1,230	32	1,722	2,985
	14年10月	1,366	268	1,559	3,195
	差 異	▲ 136	▲ 236	163	▲ 210
合 計	15年10月	2,396	823	6,329	9,550
	14年10月	2,893	1,263	6,047	10,204
	差 異	▲ 497	▲ 440	282	▲ 654

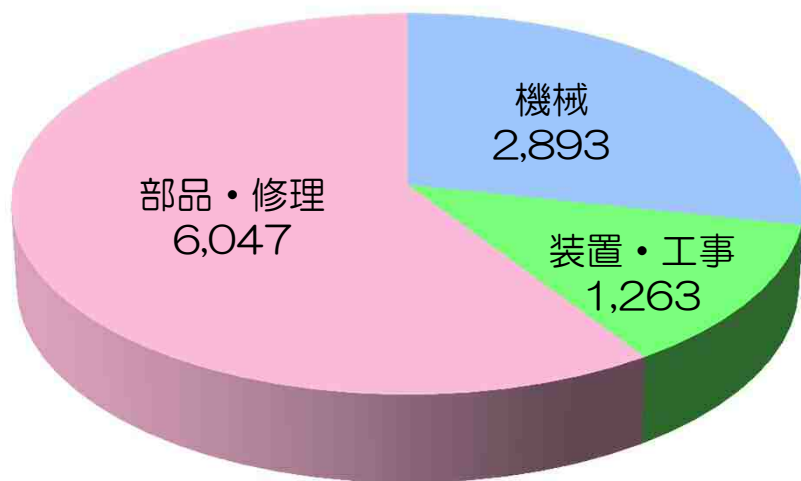
機械事業のセグメント別売上高（対前期比）

見通し

機械事業

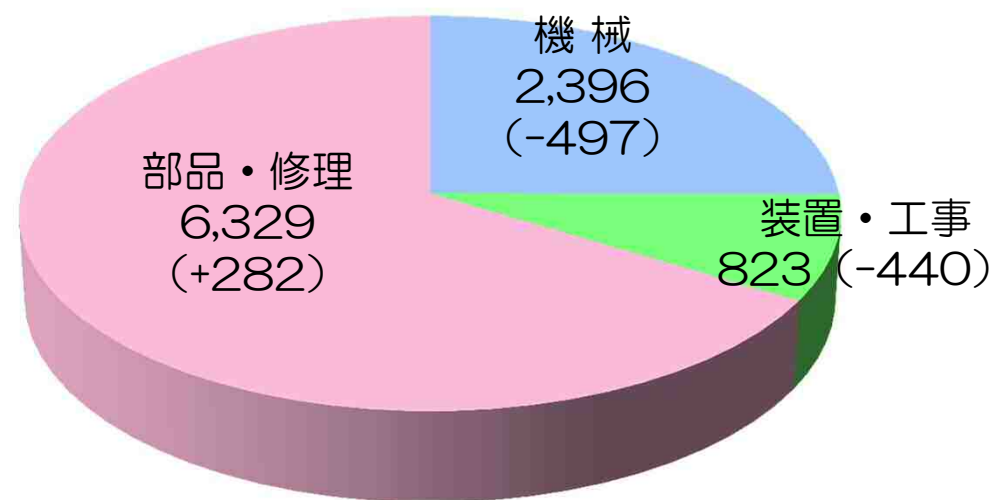
■ 機械 ■ 装置・工事 ■ 部品・修理

2014年10月 実績



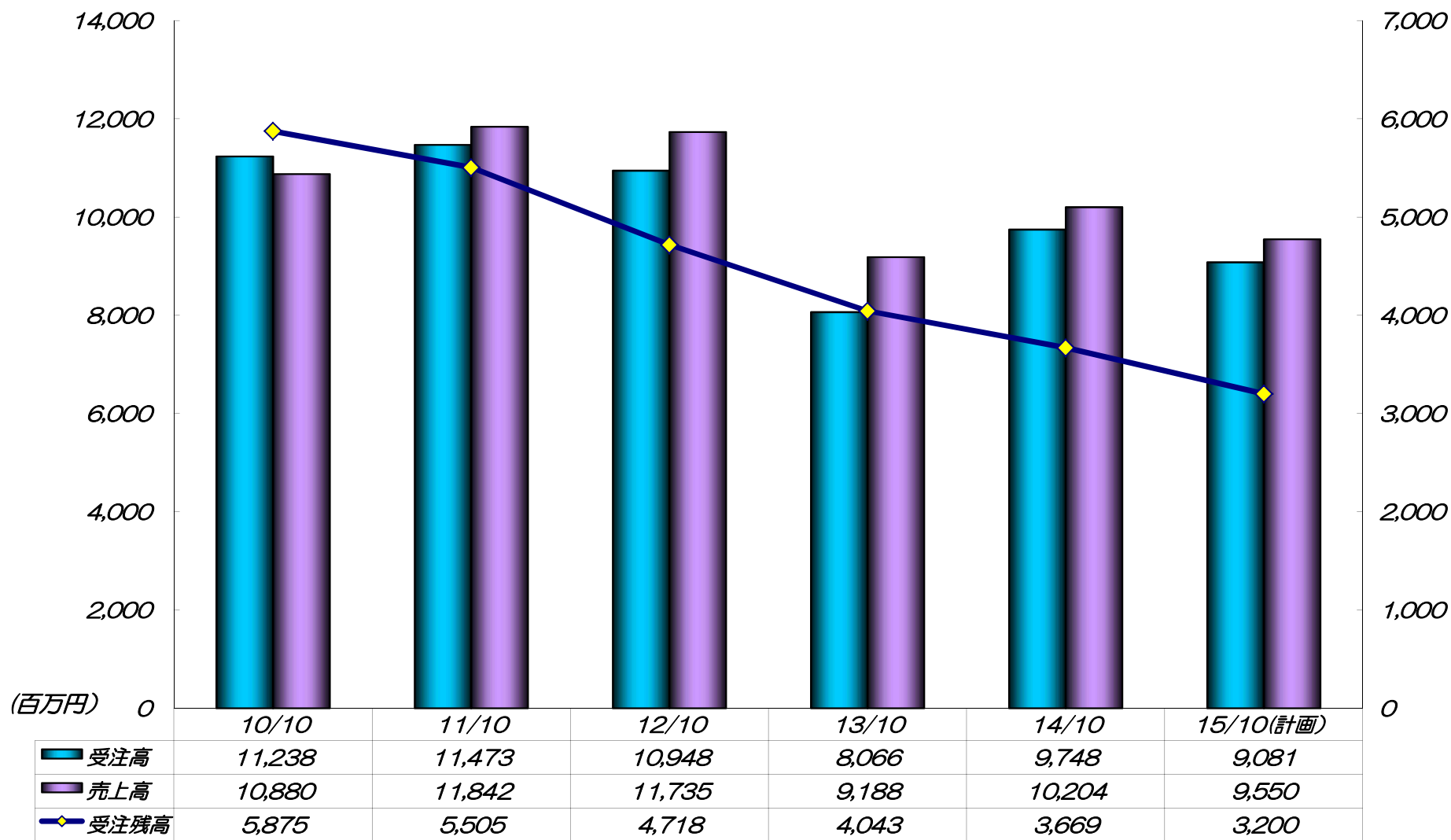
実績10,204

2015年10月 見通し



機械事業 合計
9,550 (-654)

機械事業の受注・売上・受注残実績・計画



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。

2015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、%	14年10月期			15年10月期（予想）			15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	30,510	100.0	5.7	30,820	100.0	1.0	31,630	100.0	3.7
売上総利益	4,719	15.5	4.5	4,800	15.6	1.7	5,020	15.9	6.4
営業利益	1,115	3.7	12.8	1,130	3.7	1.3	1,180	3.7	5.8

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)

	2014年10月	2015年10月	差異
化学工業製品販売事業	30,510	30,820	310
合成樹脂関連	9,088	9,379	291
合成樹脂原料	7,145	7,304	159
合成樹脂製品	1,942	2,075	133
工業材料関連 (鉱物類)	6,667	7,175	508
化成品関連 (有機原材料)	6,737	6,443	▲ 294
機能材料関連	3,196	3,426	230
セラミックス	2,548	2,664	116
黒鉛及び金属類	648	762	114
電子材料関連	3,826	3,549	▲ 277
輸入洋酒	994	848	▲ 146

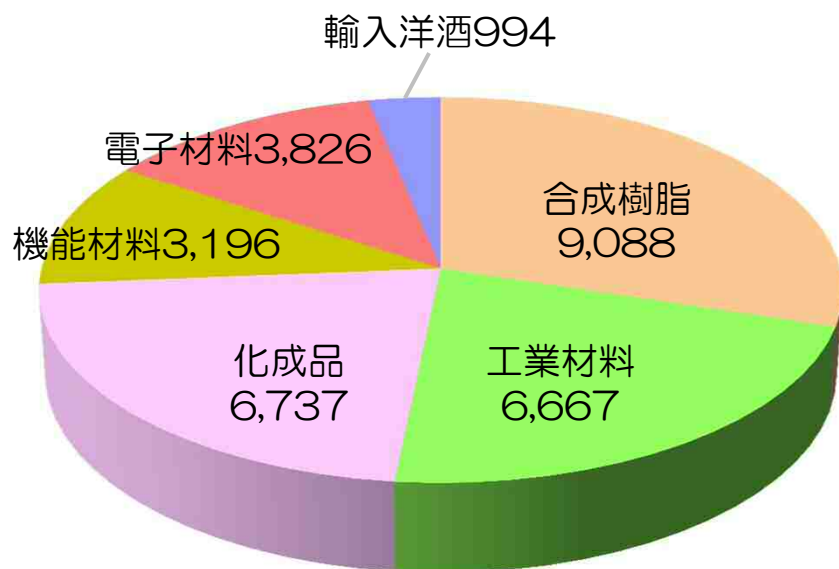
化学品事業のセグメント別売上高 (対前期比)

見通し

化学品事業

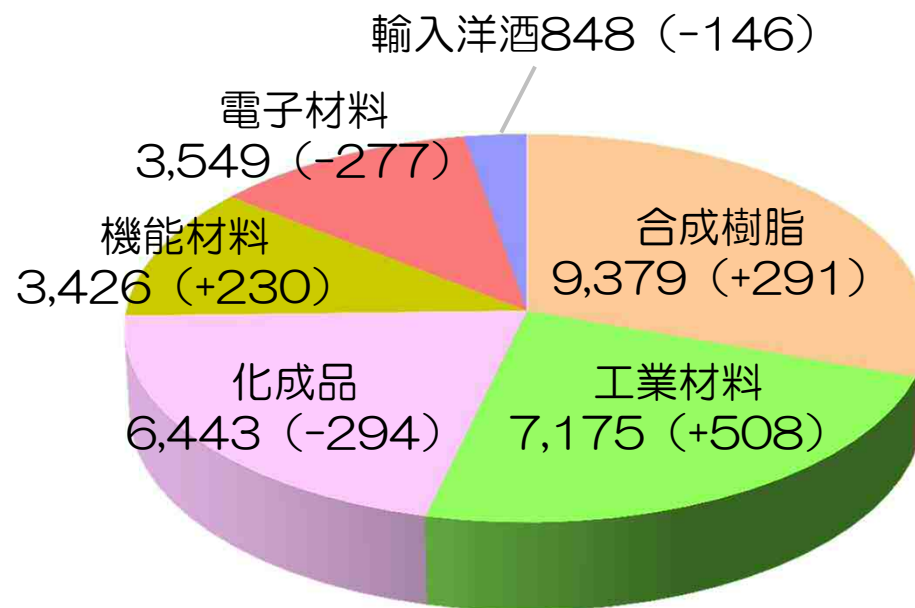
- 合成樹脂
- 工業材料
- 化成品
- 機能材料
- 電子材料
- 輸入洋酒

2014年10月 実績



実績30,510

2015年10月 見通し



化学品事業 合計
30,820 (+310)

2015年度の取組みについて

2015年度の取り組み

◎ 機械製造販売事業 ～最近の動向と対応～

《機械》

最近の動向：国内販売強化、海外に注力

- 官需中心にHED型遠心脱水機（高効率省エネルギー型）拡販
化学プラント、掘削土砂処理、食品分野向けに拡販
アジア地域の海外案件に注力

《装置・工事》

最近の動向：中国向け炭化装置、国内向け掘削汚泥処理に注力

- 新規案件の獲得を目指して営業を展開

《部品・修理》

最近の動向：北米部品供給、修理開始 国内官需は堅調に推移

- 北米既存顧客向けはサービス拡大方向、アジア地域への拡販
国内民需、官需は顧客への営業を強化

2015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

- ・中南米市場への販売強化



米国現地法人 (Tomoe Engineering USA, Inc.-テキサス州ヒューストン)

1) 石油化学、食品分野への販売促進

米国大手化学会社向けに縦型遠心分離機大型案件納入予定

2) 販売会社（代理店）と協業で開拓、南米への販売強化

大手掘削会社との取引を開始も、原油価格急落によりやや停滞

3) オイルフィールド向け遠心分離機の直販とメンテナンス体制構築

原油価格急落により機械は停滞

2015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（韓国、中国、インドネシア、タイ、ベトナム、インド）

1. 化学工業

PVC PTA PVB CPVC タール

2. 食品・医薬

3. 炭化装置

4. 下水処理



海外向け戦略機
TECOシリーズ

2015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
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、 北米油井掘削向け 一部生産
東南アジア	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
	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
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
南北 アメリカ	アメリカ	代理店契約5社	油井掘削向け機械等の販売・ メンテナンス
		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開始
	メキシコ	代理店契約4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

2015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

・官公需市場

1. HED型低動力遠心脱水機、ベルト濃縮機

1) 大規模処理場の更新需要向け

2) 大中都市消化汚泥処理向け

2. 省動力機種の拡販（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

土壌汚染処理分野、食品・医薬分野、掘削土砂分野

バイオマスエネルギー（藻類）分野

2015年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業 《化成品》

最近の動向：紫外線硬化樹脂など売上堅調

→ 国内競合品との競争が続くが、シェア維持を目指す

1. UV硬化性樹脂：

UVインキ、UV硬化性接着剤

2. 塗料・インキ分野への展開：

樹脂および添加剤の販売強化

2015年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業 《工業材料》

最近の動向：海外堅調も国内厳しい、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、インフラ整備などへの採用で、
売上の増加を目論む

1. 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。

2. バーミキュライト：

保水材、断熱材、耐火材。

3. シリカフューム：

コンクリートの強化材。土木・建築向け。

4. メチルセルロース：

自動車排ガス用セラミックス成形用、接着剤、結合材等。

5. マイカ：

自動車用途、建材用途などの保形材。

2015年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業 <<機能材料>>

最近の動向：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

1. 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
2. 放熱フィルター：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ルター
3. 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
4. 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、携帯用小型コンプレッサーを量産

2015年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業 《電子材料》

最近の動向：顧客の海外移転への対応が課題
→ 新商材の開発で活路を開く

1. 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

2. ボンディングツール：半導体製造 キャピラリー、ワイヤーボンダー

3. 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



2015年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業 《合成樹脂》

最近の動向：表面処理機などは好調
→ 新商材の開拓に注力

1. 国内合成樹脂：
ポリプロ、ポリエチレン、ナイロン、輸入樹脂
2. 表面処理機
3. 防錆フィルム



表面処理機



TOMOE VCI フィルム（気化性防錆フィルム）

2015年度の取り組み

(2) 化学工業製品販売事業 《深圳コンパウンド事業》

新規受注や主要取引先の生産数量増加とともに、
製造原価の低減や経費節減で、黒字化を目指す





**2015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