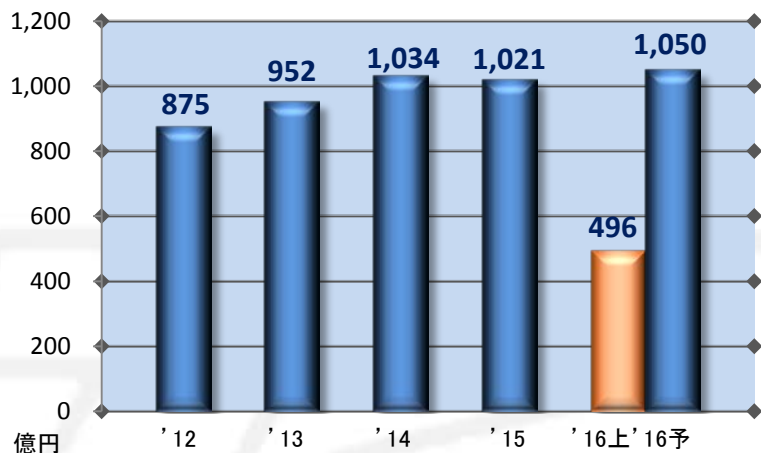


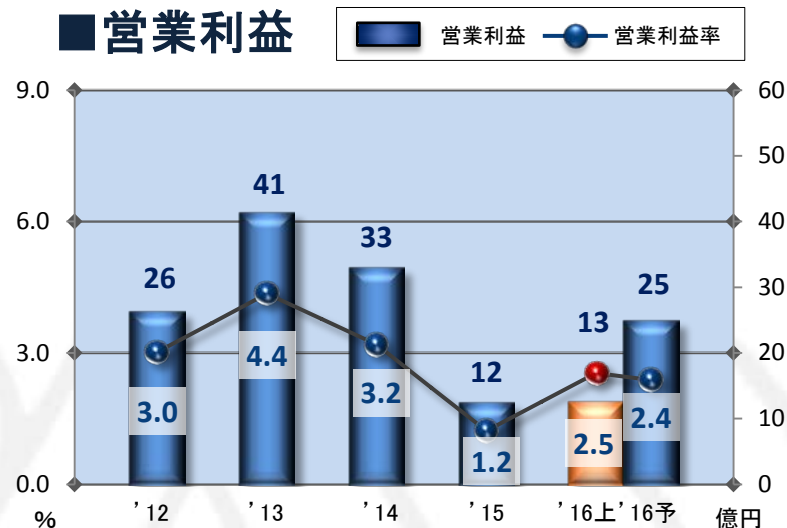


2016年度第2四半期決算報告

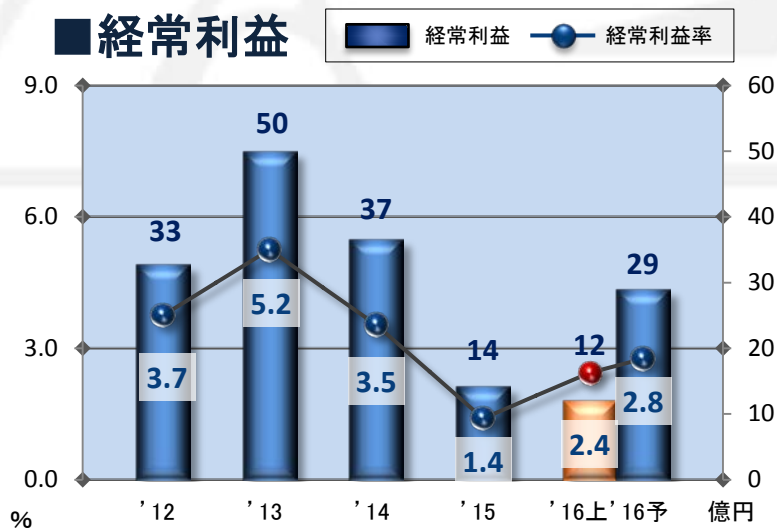
売上高



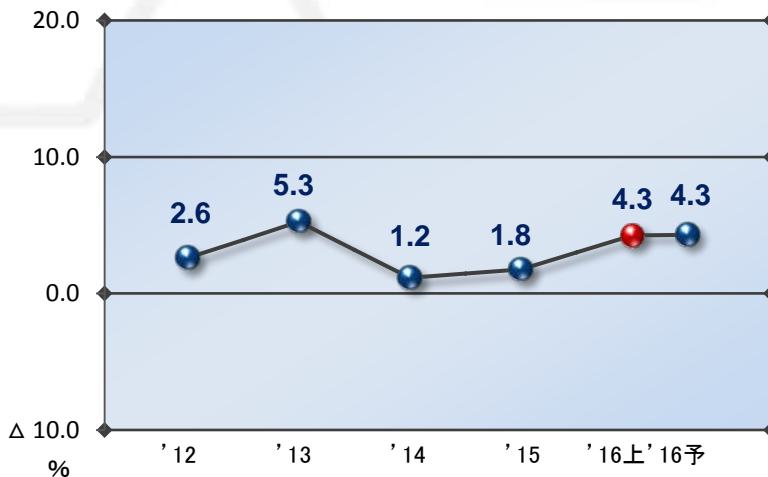
営業利益



経常利益



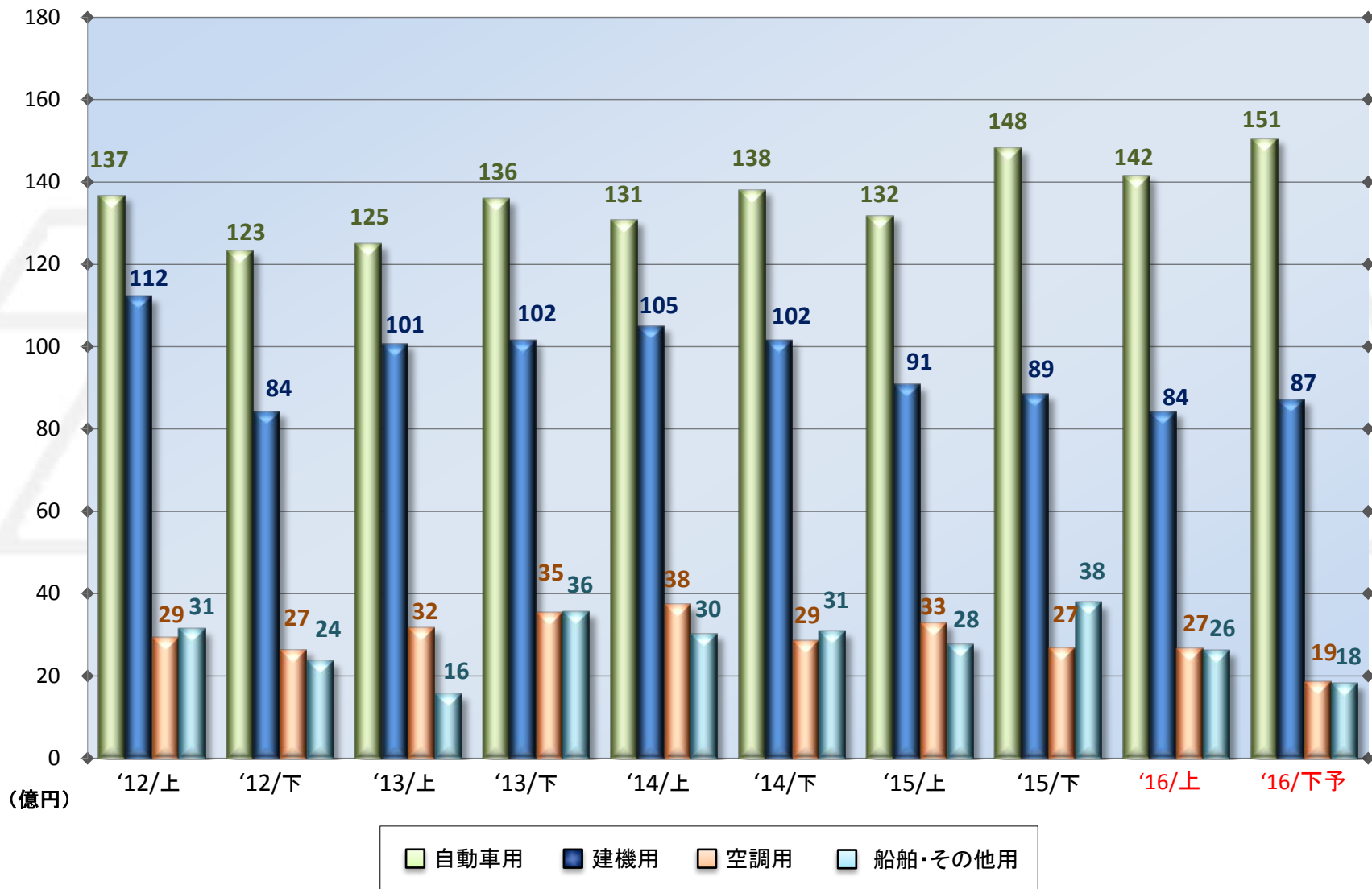
ROE

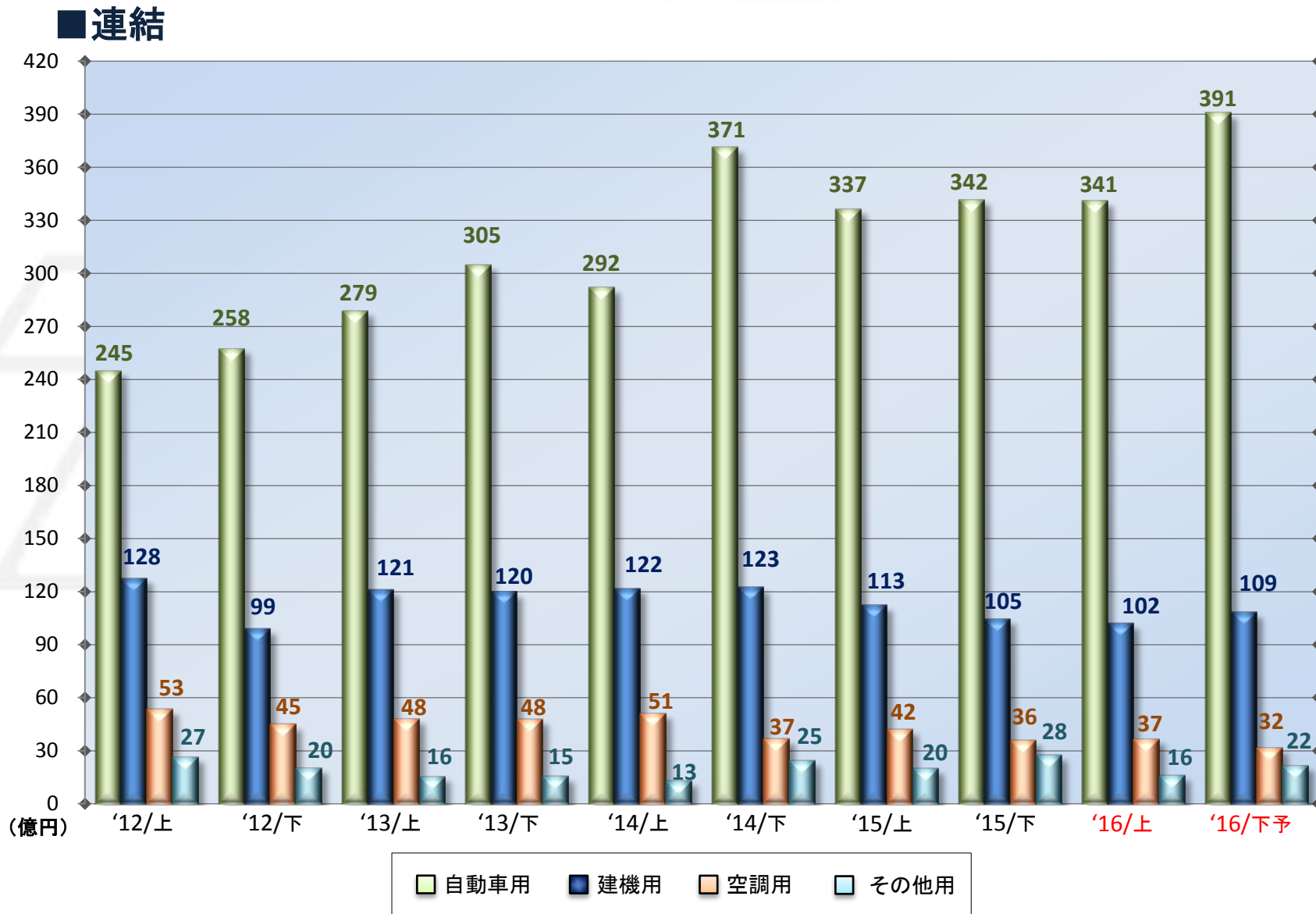


(億円)

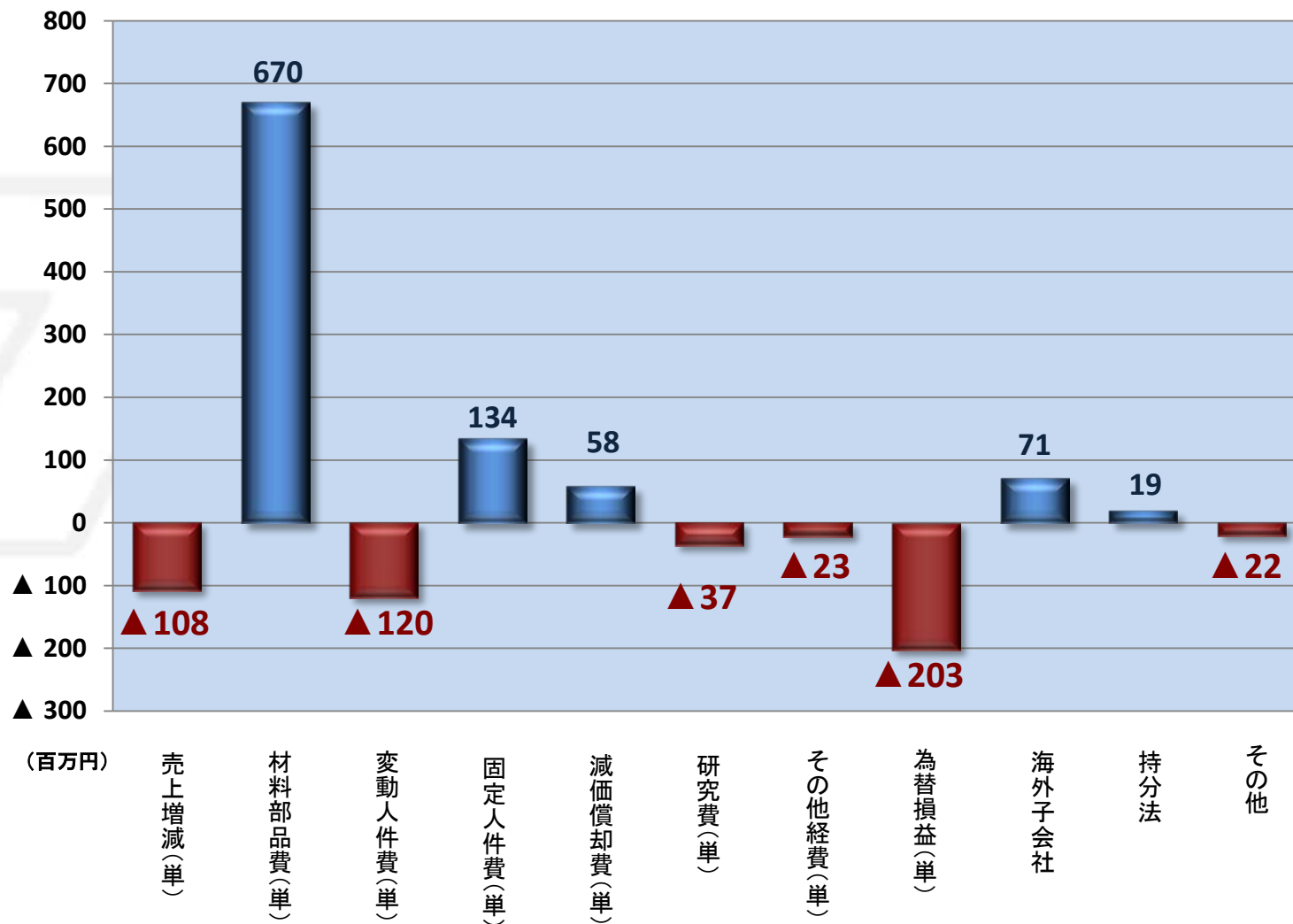
		2015年度				2016年度				増減			
		上期実績		年度実績		上期実績		年度予想		'16上-'15上		'16予-'15	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	増減率 (%)	金額	増減率 (%)
売上高	連結	511	100.0	1,021	100.0	496	100.0	1,050	100.0	▲15	▲3.0	29	2.8
	単体	284	100.0	586	100.0	279	100.0	554	100.0	▲5	▲1.7	▲32	▲5.4
営業利益	連結	5	1.0	12	1.2	13	2.5	25	2.4	7	141.4	13	100.4
	単体	▲3	▲1.1	▲0	▲0.1	2	0.6	1	0.2	5	153.2	1	326.1
経常利益	連結	8	1.5	14	1.4	12	2.4	29	2.8	4	56.9	15	103.6
	単体	▲2	▲0.7	19	3.3	8	2.8	21	3.8	10	511.2	2	9.8
親会社 株主に 帰属する 当期純利益	連結	2	0.4	7	0.7	8	1.7	17	1.6	6	296.4	10	128.3
	単体	▲3	▲1.1	9	1.5	3	1.2	14	2.5	6	206.4	5	59.1

■単体





連結経常利益の増加 439百万



(億円)

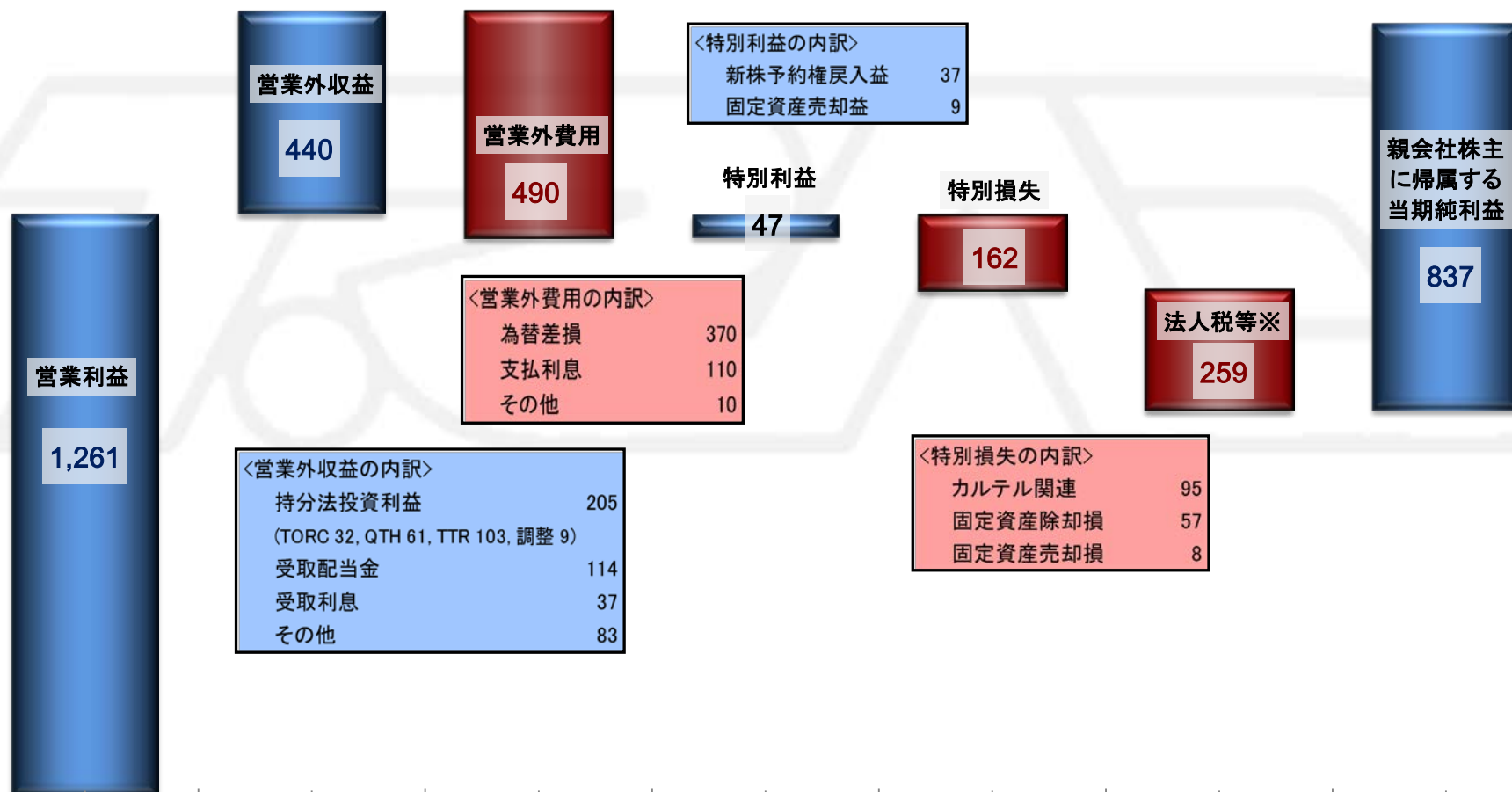
	売上高						営業利益					
	15年度 上期実績 (A)	15年度 実績	16年度 上期実績 (B)	16年度 予想	増減 (B)-(A)	増減率 (%) ※外貨 ベース	15年度 上期実績 (A)	15年度 実績	16年度 上期実績 (B)	16年度 予想	増減 (B)-(A)	増減率 (%) ※外貨 ベース
日本	258	520	251	520	▲7	▲2.6	▲3	▲0	2	3	5	155.4
米国	119	231	114	237	▲5	14.4	▲2	▲10	1	▲2	3	134.2
欧州	16	31	17	37	1	32.7	▲2	▲3	▲1	▲2	1	26.6
アジア	70	134	71	147	0	21.4	6	10	3	10	▲2	▲23.4
中国	44	85	38	94	▲6	9.9	6	13	7	15	0	36.2
その他	5	20	5	14	0	6.7	1	2	1	3	0	32.2
合計	511	1,021	496	1,050	▲15	6.0	5	12	13	25	7	253.7

※表中の増減率(外貨ベース)は、海外売上の為替換算レート変動による差異を補正した場合の増減率です。

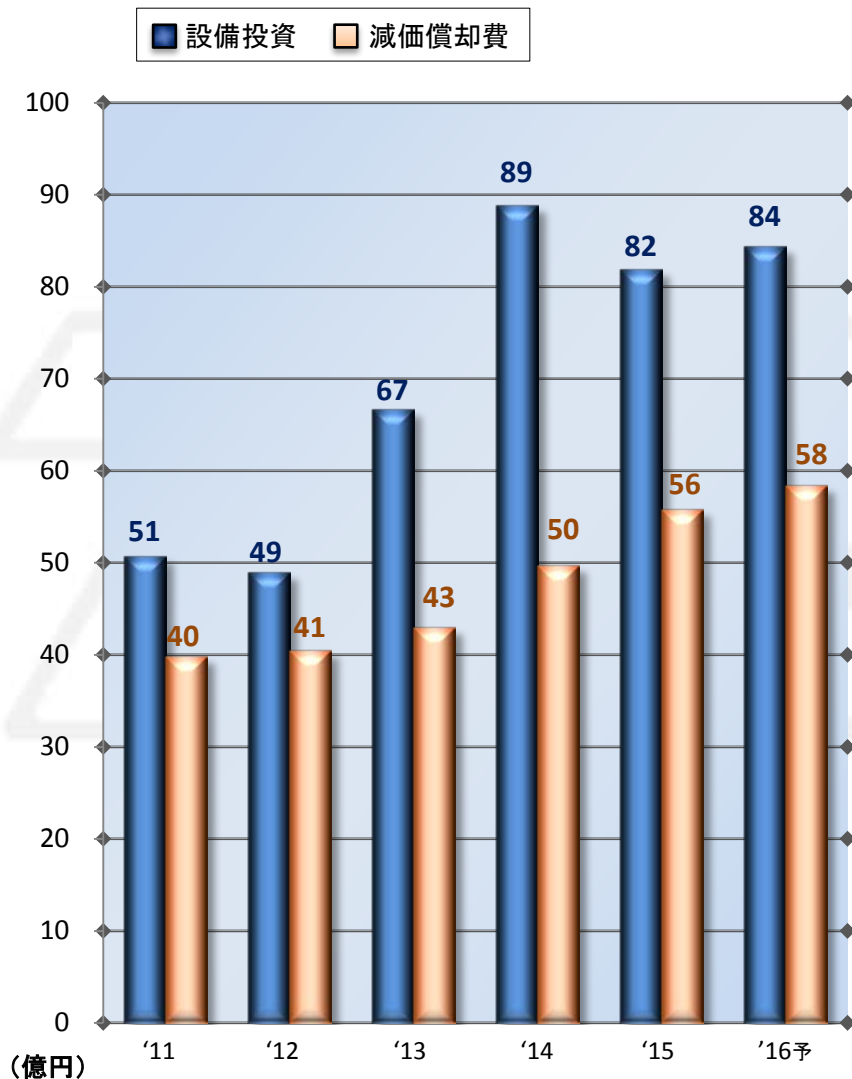
※欧州(チェコ, ロシア), アジア(タイ, インドネシア, ベトナム), その他(アスニ, 東和運輸, 東和興産)

(百万円)

営業利益 1,261 → 親会社株主に帰属する当期純利益 837



※ 法人税等には、非支配株主に帰属する当期純利益 20百万円を含む

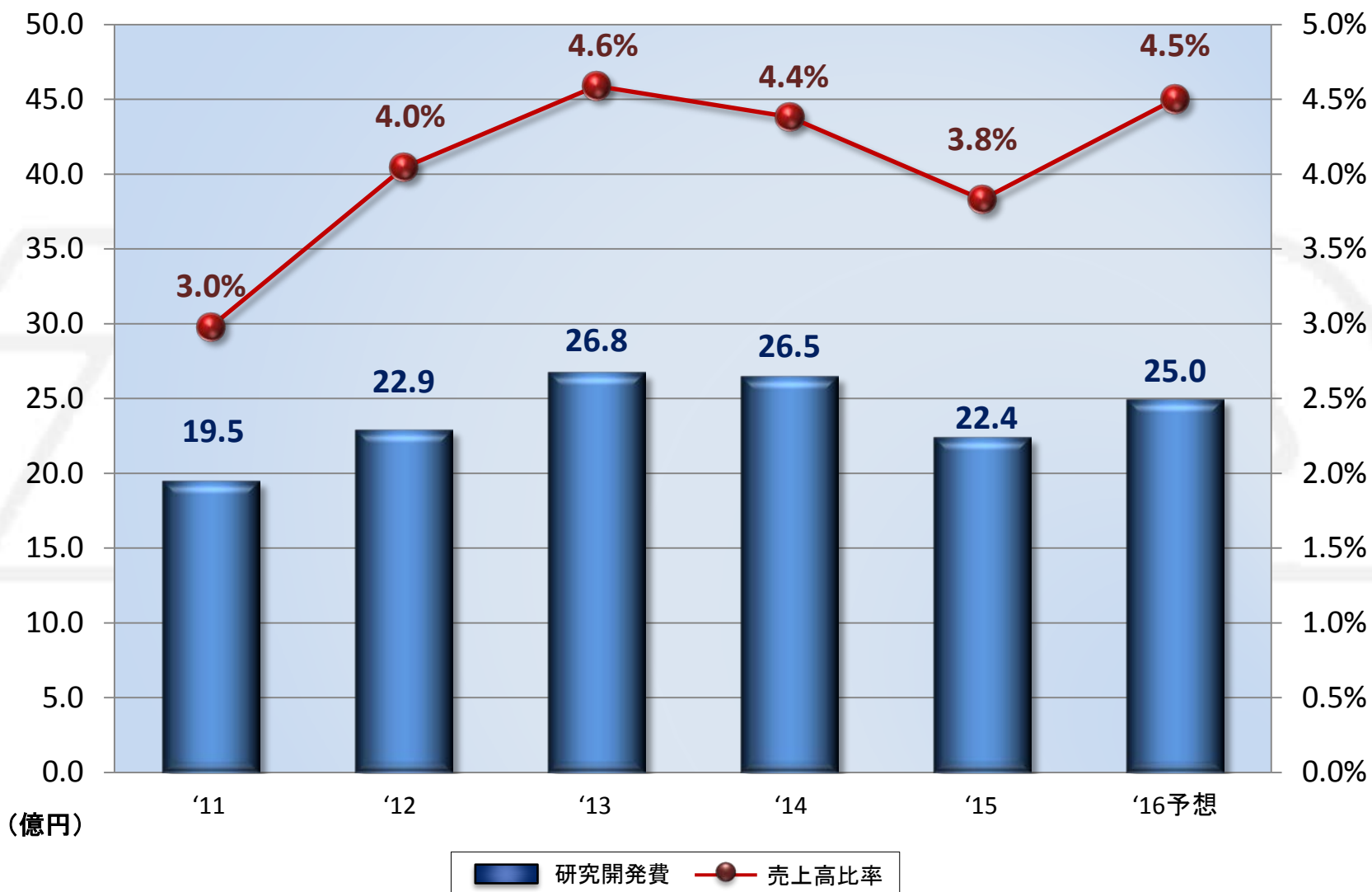


地域別設備投資内訳 (百万円)

	2015年度		2016年度予想	
	設備投資	構成率	設備投資	構成率
日本	3,481	42.5%	3,269	38.8%
北米	2,710	33.1%	3,106	36.8%
欧州	324	4.0%	902	10.7%
中国	289	3.5%	479	5.7%
タイ	723	8.8%	331	3.9%
インドネシア	448	5.5%	238	2.8%
ベトナム	217	2.6%	112	1.3%
合計	8,192	100.0%	8,437	100.0%

地域別減価償却費内訳 (百万円)

	2015年度		2016年度予想	
	減価償却費	構成率	減価償却費	構成率
日本	3,164	56.7%	3,063	52.4%
北米	808	14.5%	969	16.6%
欧州	244	4.4%	235	4.0%
中国	362	6.5%	519	8.9%
タイ	451	8.1%	488	8.3%
インドネシア	404	7.2%	405	6.9%
ベトナム	150	2.6%	167	2.9%
合計	5,583	100.0%	5,846	100.0%



EUROPE



CHINA



JAPAN

NORTH AMERICA



ASIA

※数字は設立順となります。

子会社

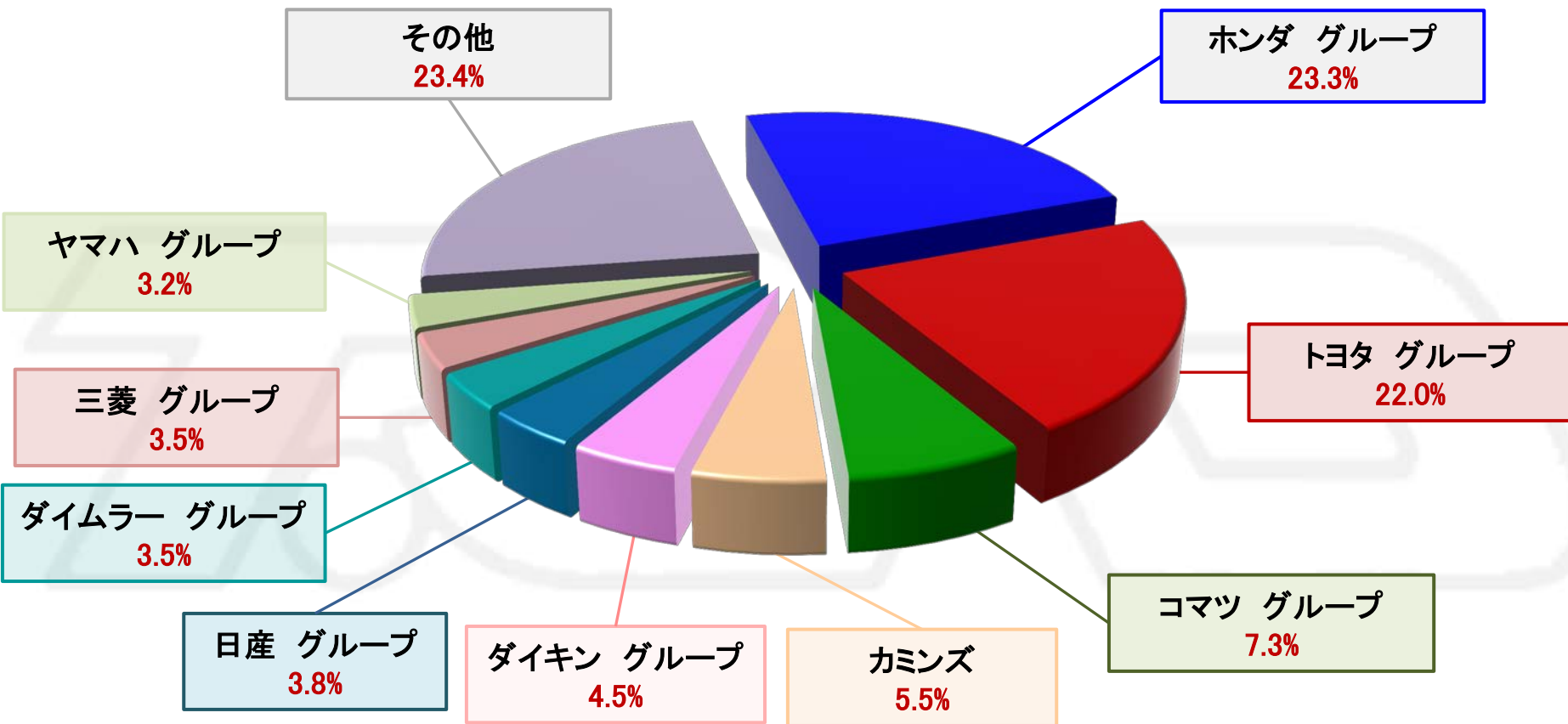
- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ① T.RAD North America, Inc. (アメリカ) | ② T.RAD (THAILAND) Co.,Ltd. (タイ) |
| ③ 東洋熱交換器(中山)有限公司(中国) | ④ T.RAD Czech s.r.o. (チェコ) |
| ⑤ PT.T.RAD INDONESIA(インドネシア) | ⑥ TRM LLC(ロシア) |
| ⑦ 東洋熱交換器(常熟) 有限公司(中国) | ⑧ T.RAD(VIETNAM)Co., Ltd.(ベトナム) |
| ⑮ Tripac International Inc. (アメリカ) | |

欧州事務所

- ⑭ T.RAD Co., Ltd.Europe Representative Office (ドイツ)

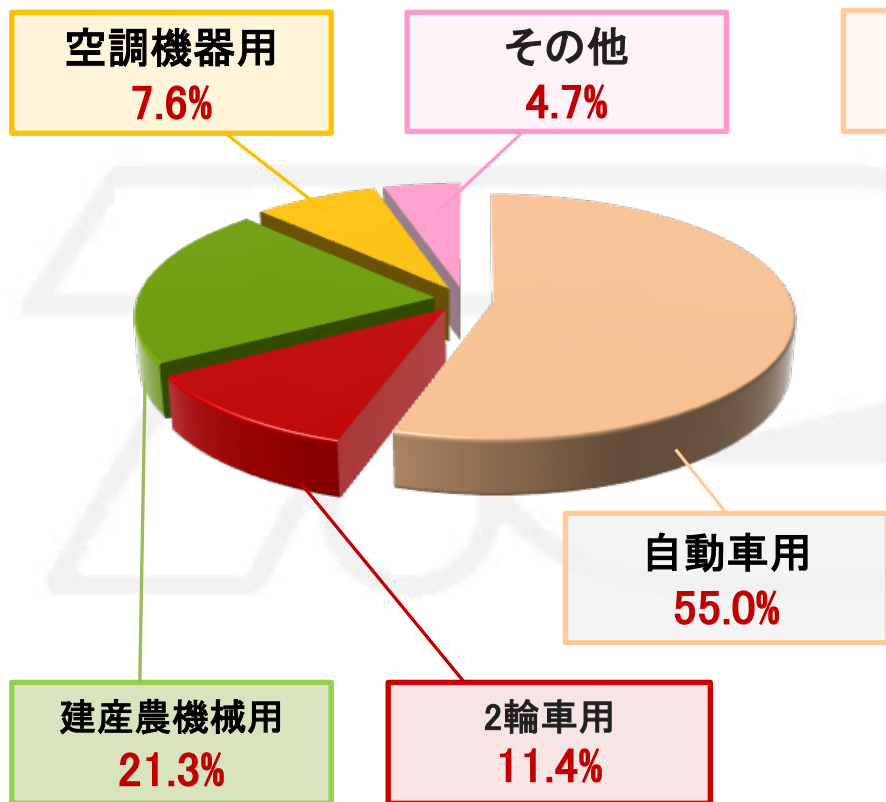
合併会社

- | | |
|---|--------------------------------|
| ⑨ TORC Co.,Ltd. (タイ) | ⑩ TATA Toyo Radiator Ltd.(インド) |
| ⑪ 青島東洋熱交換器有限公司(中国) | ⑫ TACO/T.RAD R&D Centre(インド) |
| ⑬ North America T.RAD R&D Center (アメリカ) | |

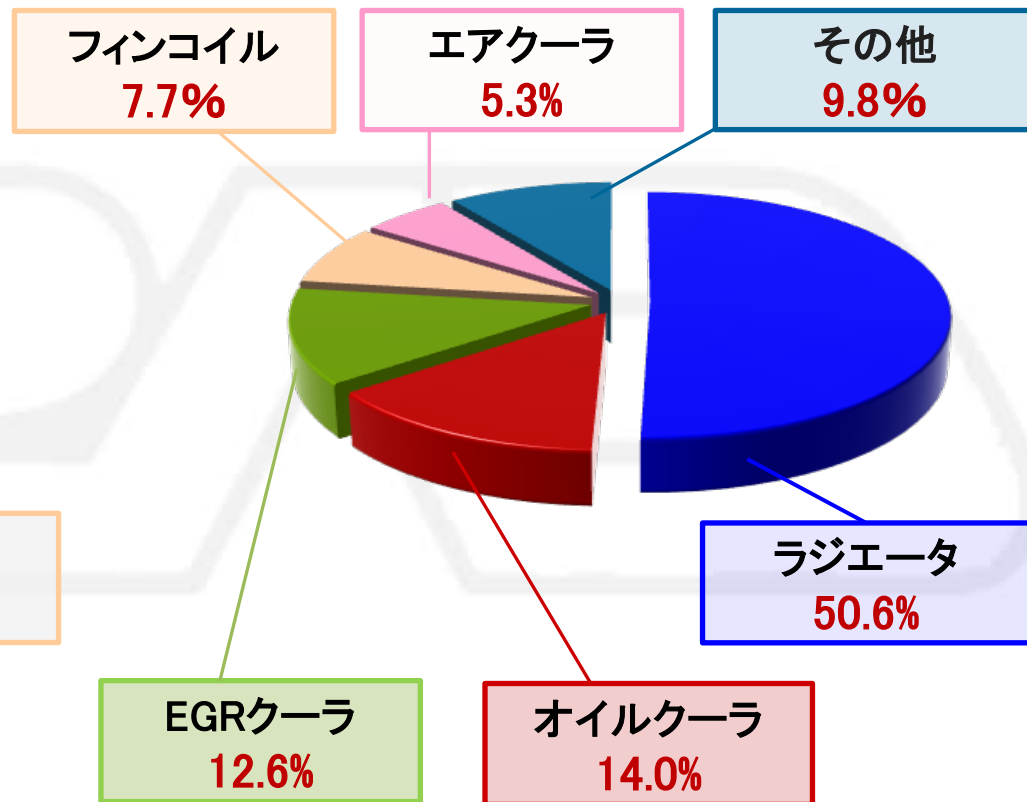


独立系の機動力と先進技術が、世界で活躍している多くの業界トップ企業に認められています

用途別 売上構成



製品別 売上構成



当社製品は様々な用途に対応し、特定の業界、製品に偏らない安定性があります

2010

2020

2030

FCEV

燃料電池セル冷却用ラジエータ

小型熱交換器

専用エアクーラ

FCEV

EV



HEV&PHEV

環境配慮型
製品

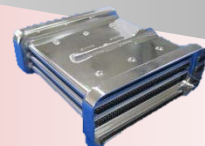
補器冷却用ラジエータ

モータ用熱交換器

インバータ用熱交換器

リチウムイオン電池
冷却用熱交換器

従来車
環境配慮型
製品



ATF/CVTFウォーマ&クーラ

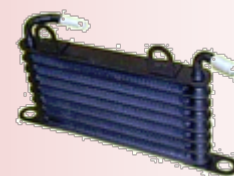
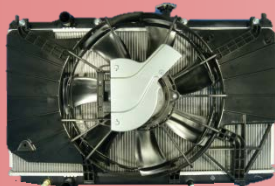
EGRクーラ

排熱回収器用
熱交換器

燃料クーラ

従来車

従来製品



ラジエータ

チャージエアクーラ

エンジンオイルクーラ

ヒータコア

市場の変化とニーズに対応した熱交換器の開発を展開



本資料に関するお問い合わせ

人事・総務部 広報担当

infoh@trad.co.jp

03-3373-2106(ダイヤルイン)

経理・財務部

03-3373-2138 (ダイヤルイン)



株式会社 **ティラド**

URL : <http://www.trad.co.jp/>

代表取締役社長

嘉納 裕躬