2020年3月期第2四半期
決算説明会

2019年 11月26日

株式会社ティラド

T.RAD Co., Ltd.

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

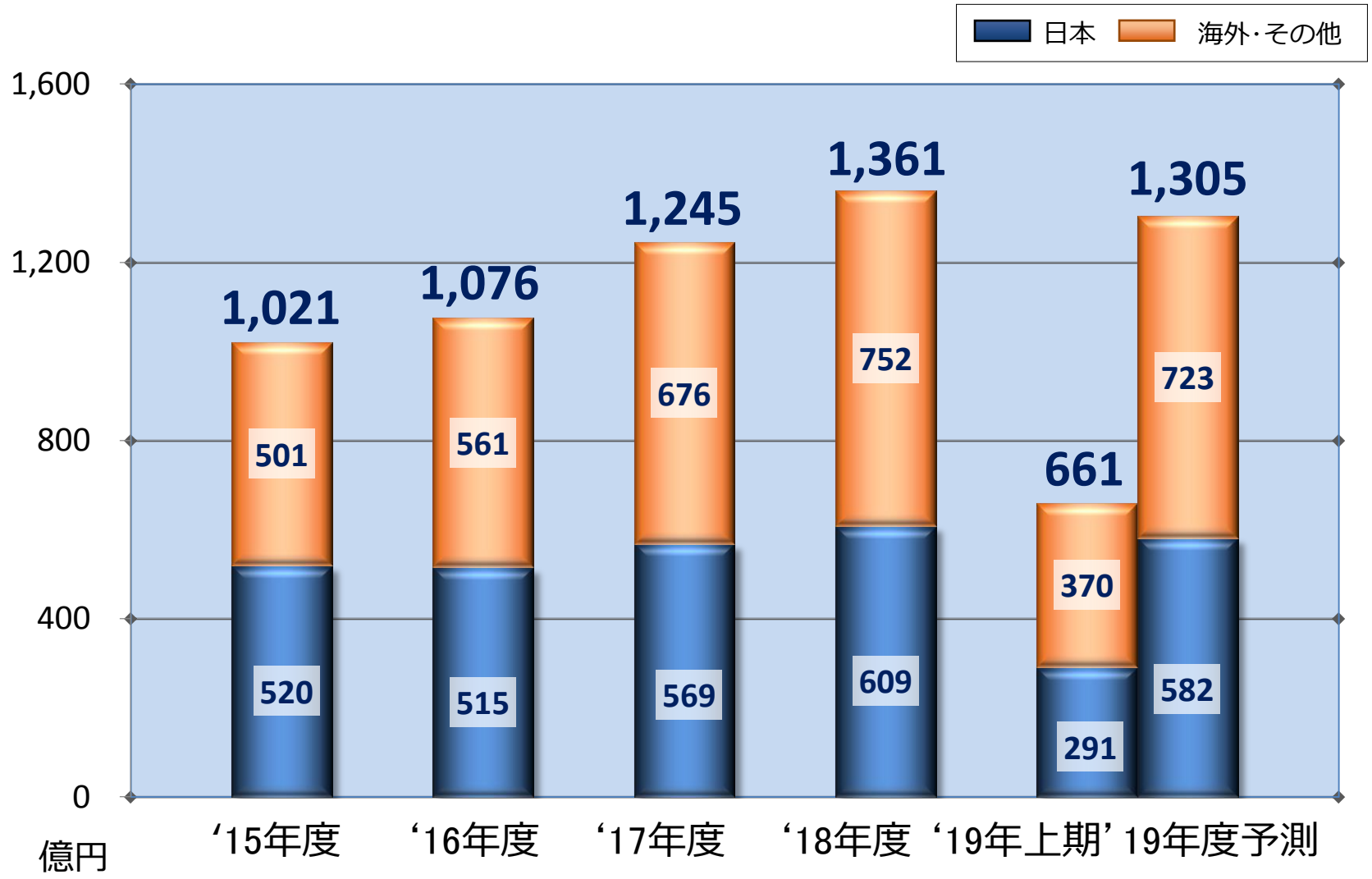
2019年度上期業績/年度予測

（億円）

		2018年度				2019年度				増減			
		上期実績		年度実績		上期実績		年度予測		’19上−’18上		’19予−’18	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	増減率(%)	金額	増減率(%)
売上高	連結	676	100.0	1,361	100.0	661	100.0	1,305	100.0	▲15	▲2.2	▲56	▲4.1
	単体	325	100.0	668	100.0	326	100.0	634	100.0	1	0.3	▲34	▲5.1
営業利益	連結	31	4.5	51	3.7	17	2.5	22	1.7	▲14	▲45.8	▲29	▲56.8
	単体	4	1.1	7	1.0	▲3	▲0.9	▲7	▲1.1	▲7	▲179.8	▲14	▲206.2
経常利益	連結	33	4.9	56	4.1	16	2.5	23	1.8	▲17	▲50.5	▲33	▲58.7
	単体	17	5.1	35	5.3	16	4.8	27	4.3	▲1	▲5.6	▲8	▲23.3
親会社株主に帰属する当期純利益	連結	15	2.3	17	1.3	17	2.6	9	0.7	2	10.5	▲8	▲48.1
	単体	12	3.7	6	0.8	22	6.8	28	4.4	10	85.5	22	399.7

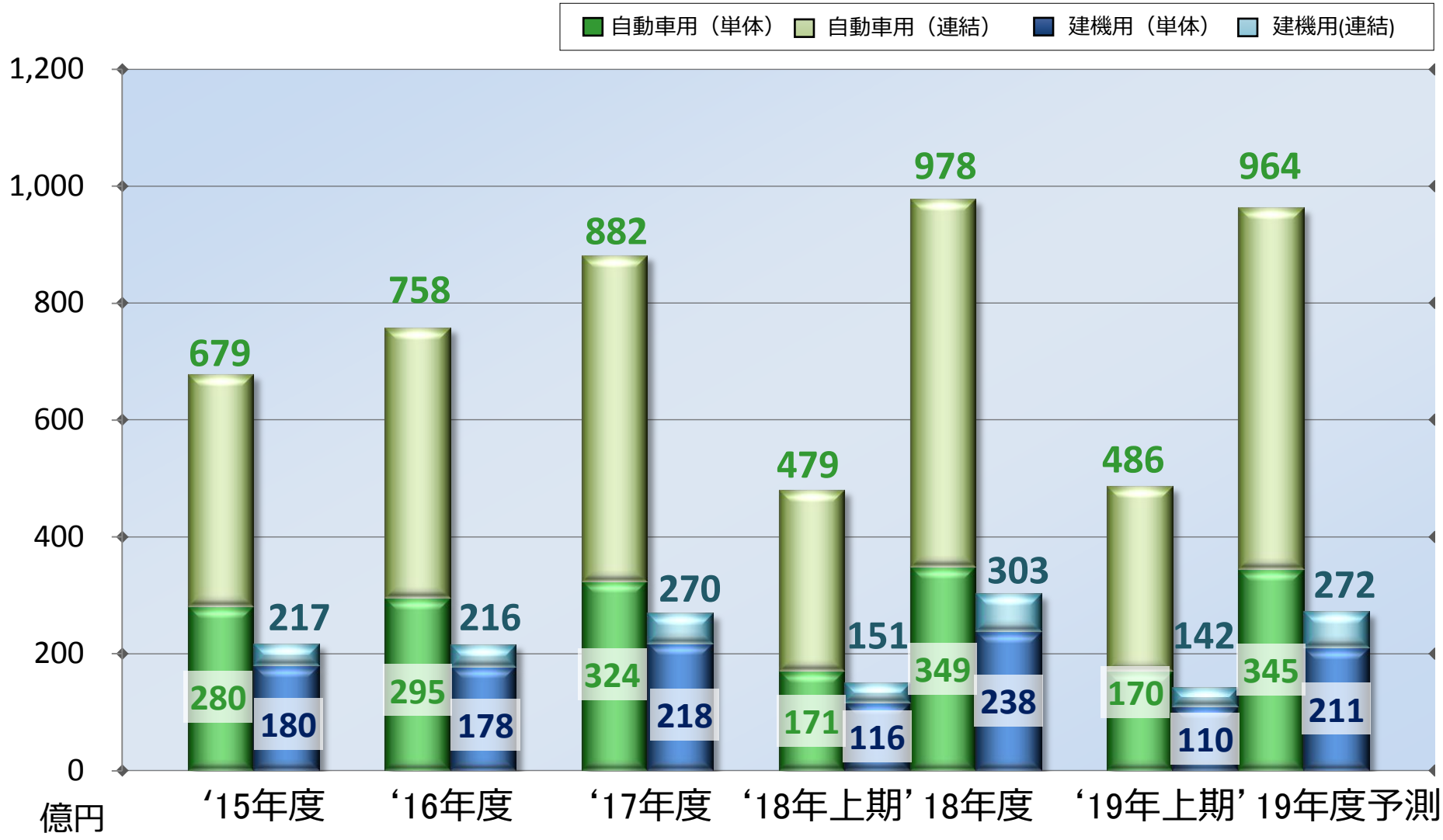
Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

連結売上高の推移



Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

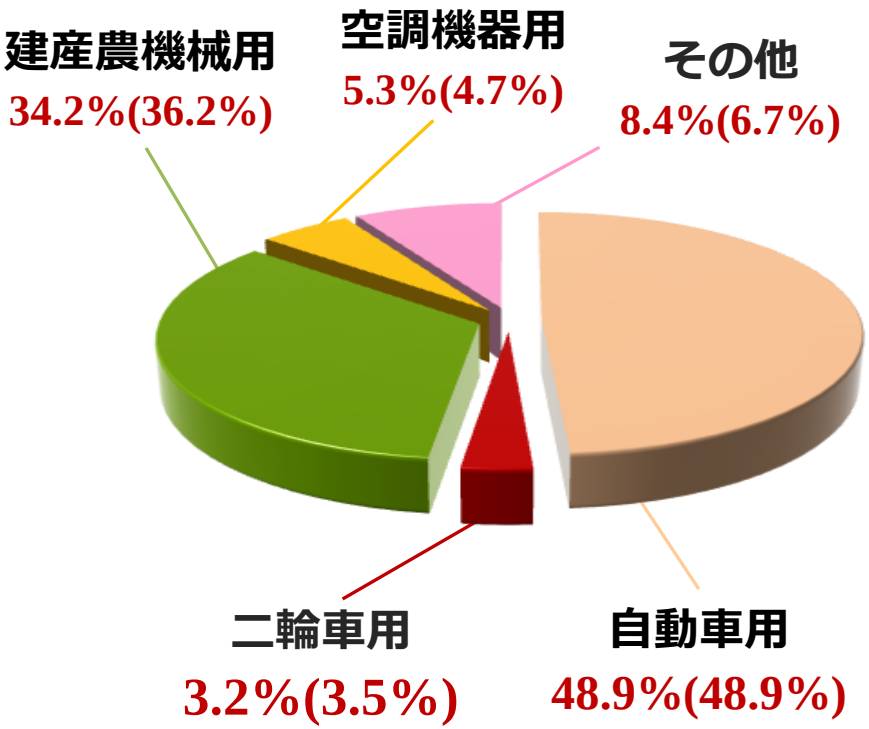
用途別売上推移



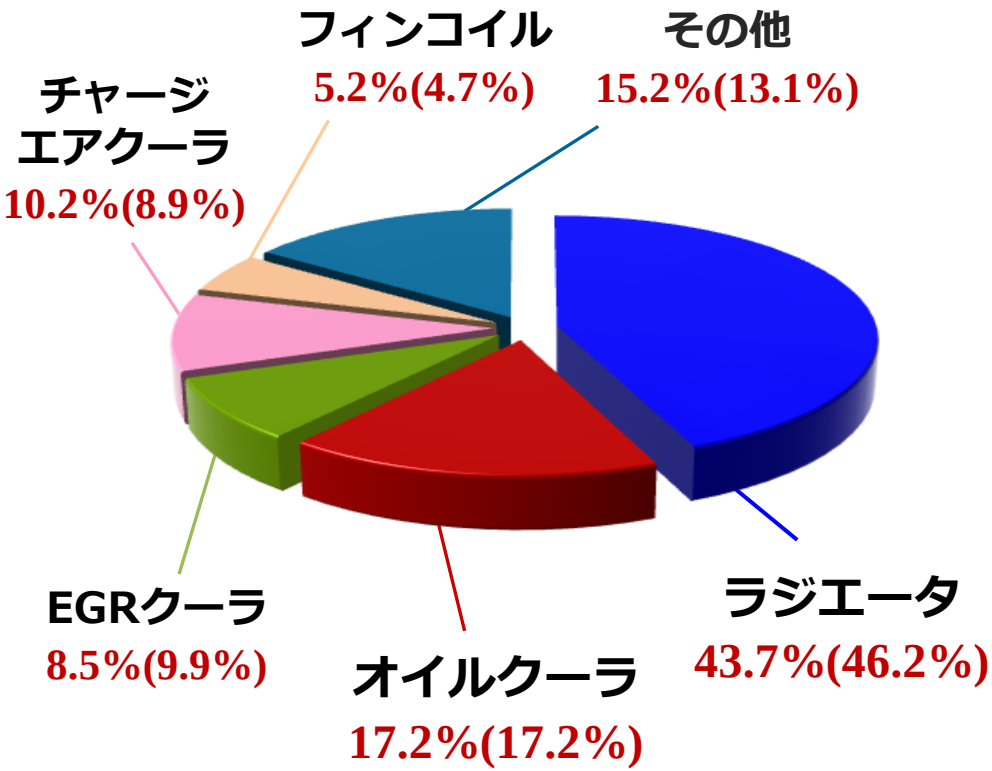
Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

用途別・製品別売上構成 2019年上期（単体）

用途別　売上構成



製品別　売上構成



特定の業界、製品に偏らない安定性

※括弧内は前年同期の売上構成比率

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

グローバル拠点

T.RAD Czech s.r.o.

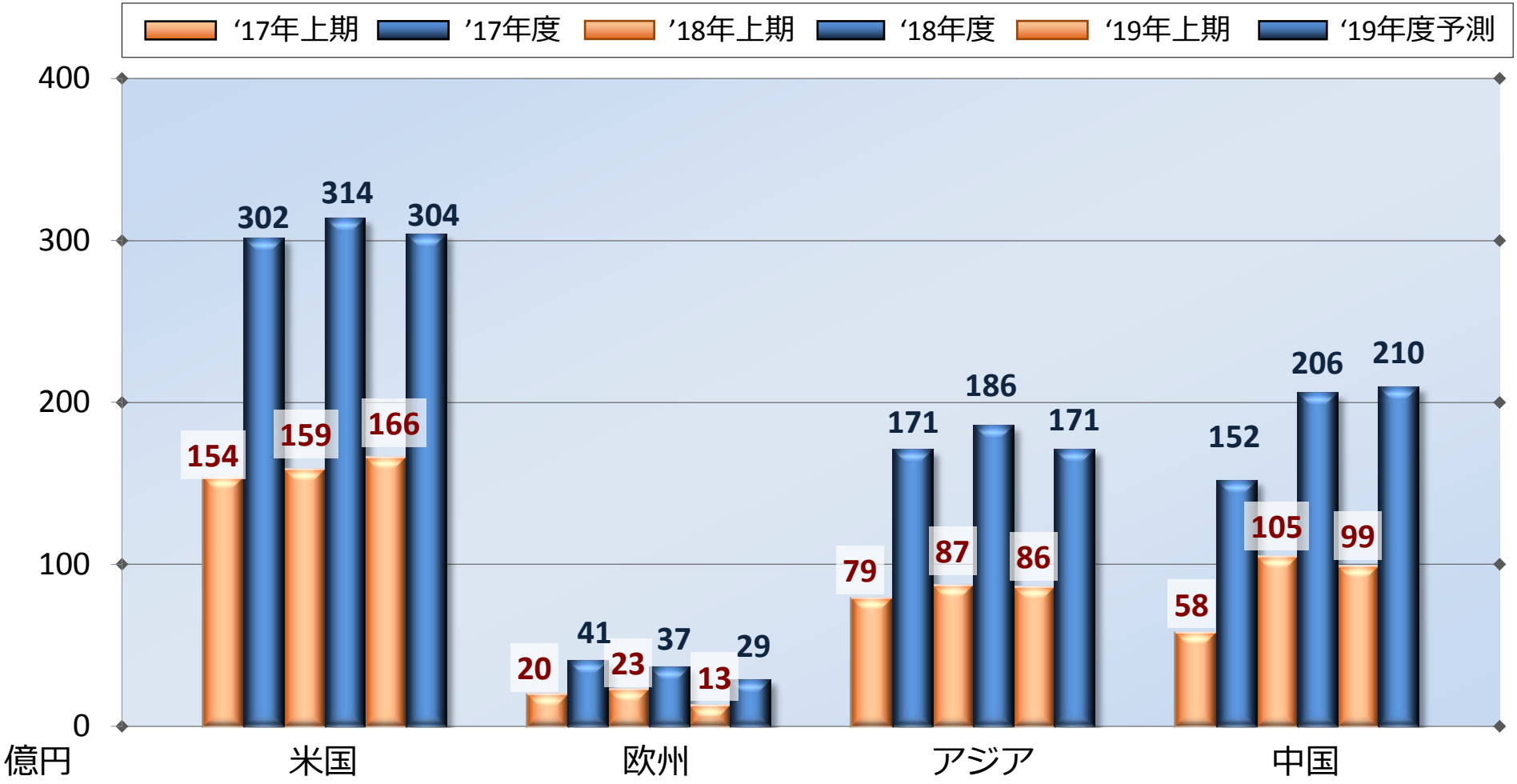
T.RAD(THAILAND)Co.,Ltd.

東洋熱交換器(中山)有限公司

T.RAD North America,Inc.

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

地域別売上高

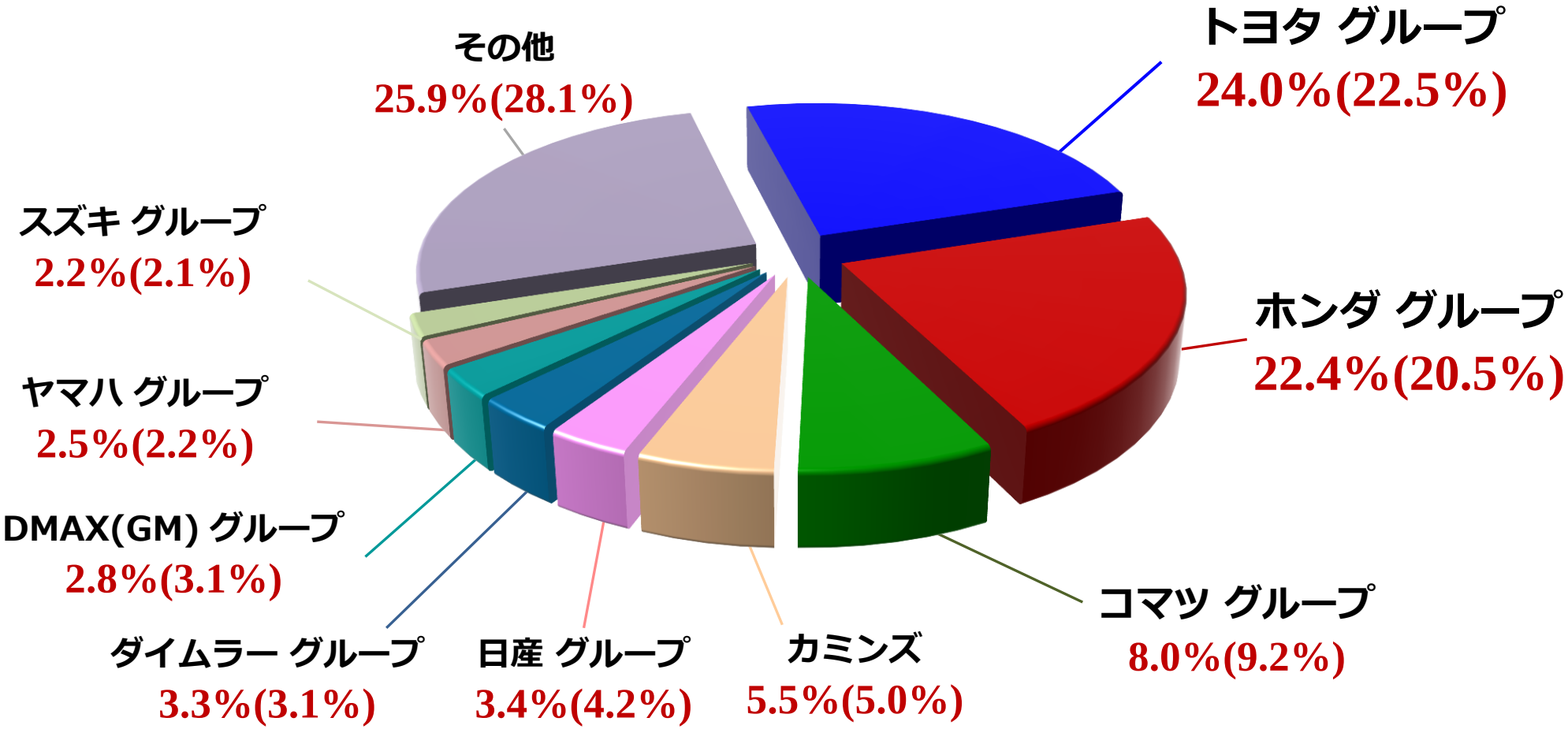


為替(18年6月⇒19年6月）　USD: 110.54⇒107.75, THB: 3.33⇒3.51, CNY: 16.67⇒15.68, CZK: 4.93⇒4.81,
IDR: 0.0077⇒0.0076, VDN: 0.0048⇒0.0046, EUR: 127.88⇒122.46, RUB: 1.76⇒1.71

為替(18年12月⇒19年12月予測）USD: 110.91⇒106.75, THB: 3.41⇒3.41, CNY: 16.14⇒15.93, CZK: 4.92⇒4.77,
IDR: 0.0076⇒0.0078, VDN: 0.0048⇒0.0047, EUR: 126.88⇒122.85, RUB: 1.59⇒1.69

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

得意先別売上構成 2019年上期（連結）

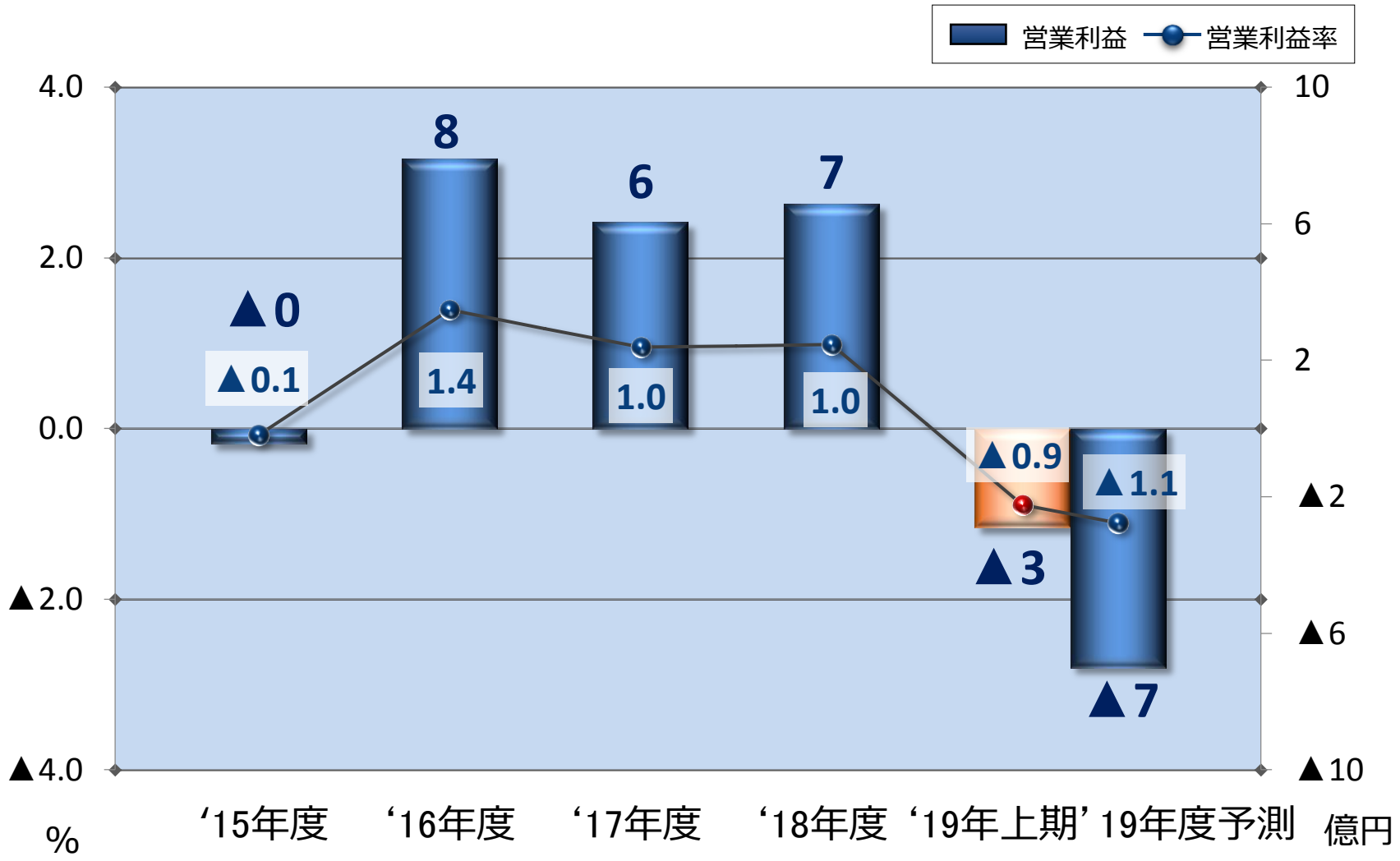


独立系の機動力 ⇒ 多くの業界トップ企業に採用

※括弧内は前年同期の売上構成比率

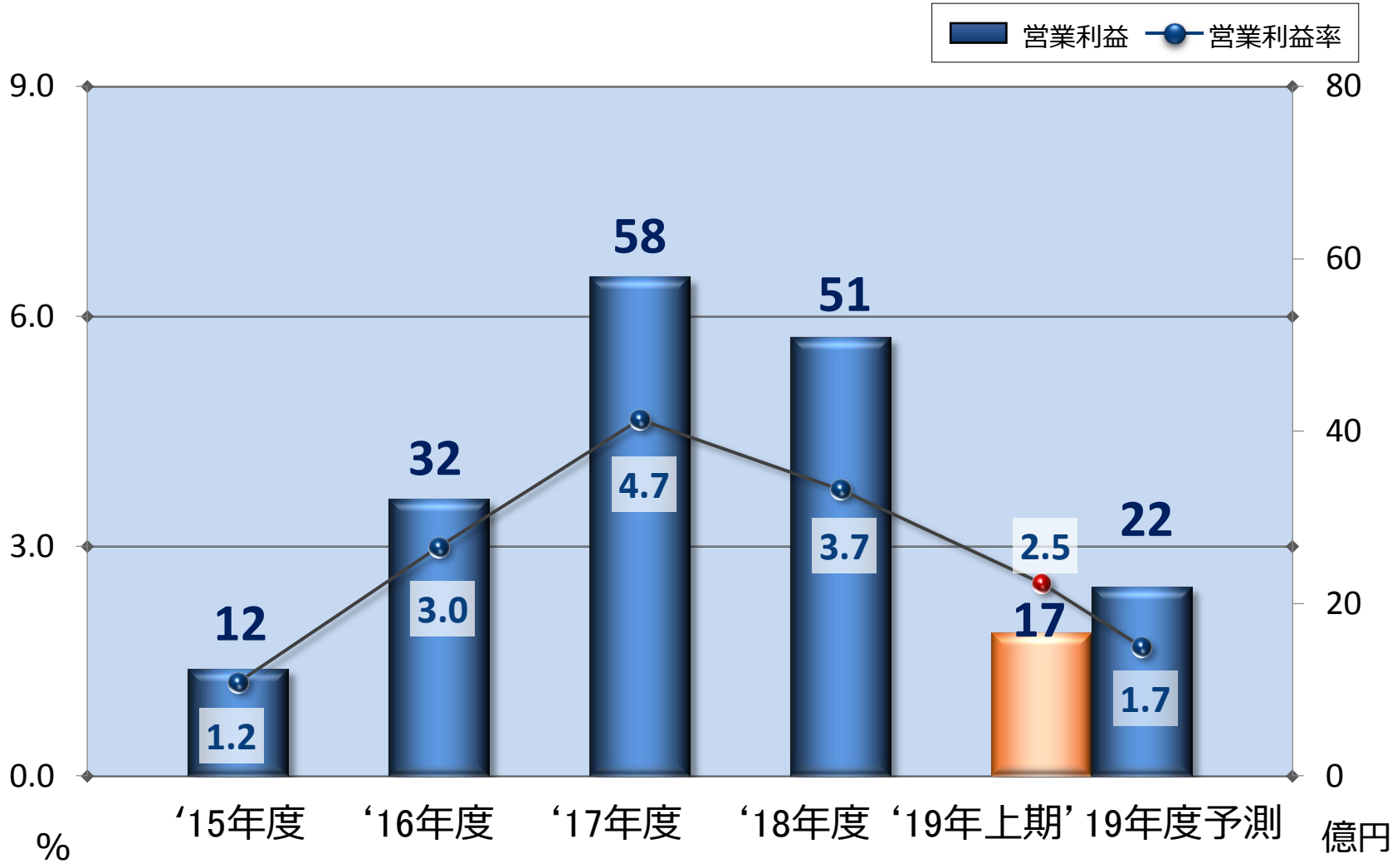
Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

単体営業利益の推移



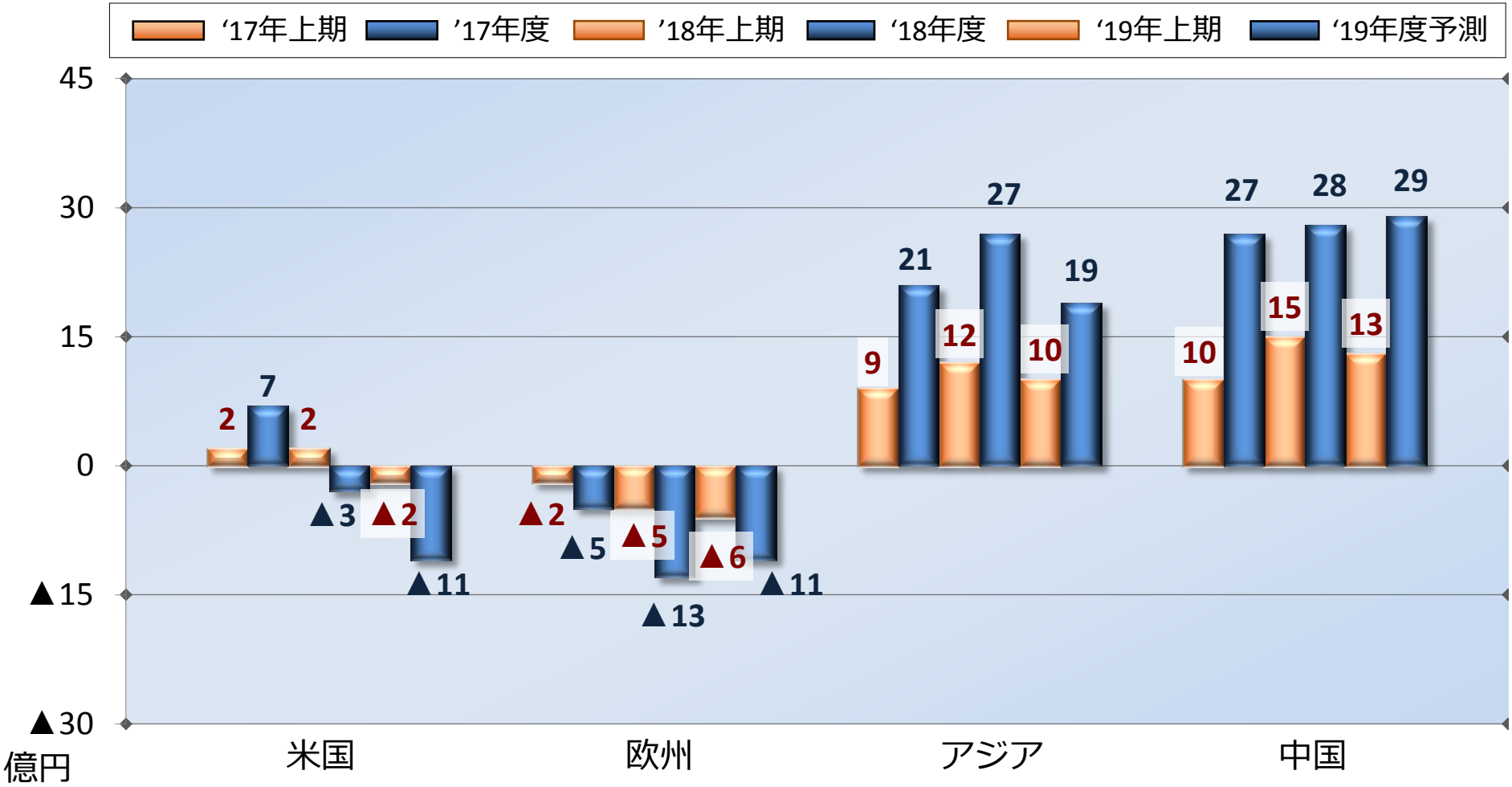
Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

連結営業利益の推移



Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

地域別営業利益

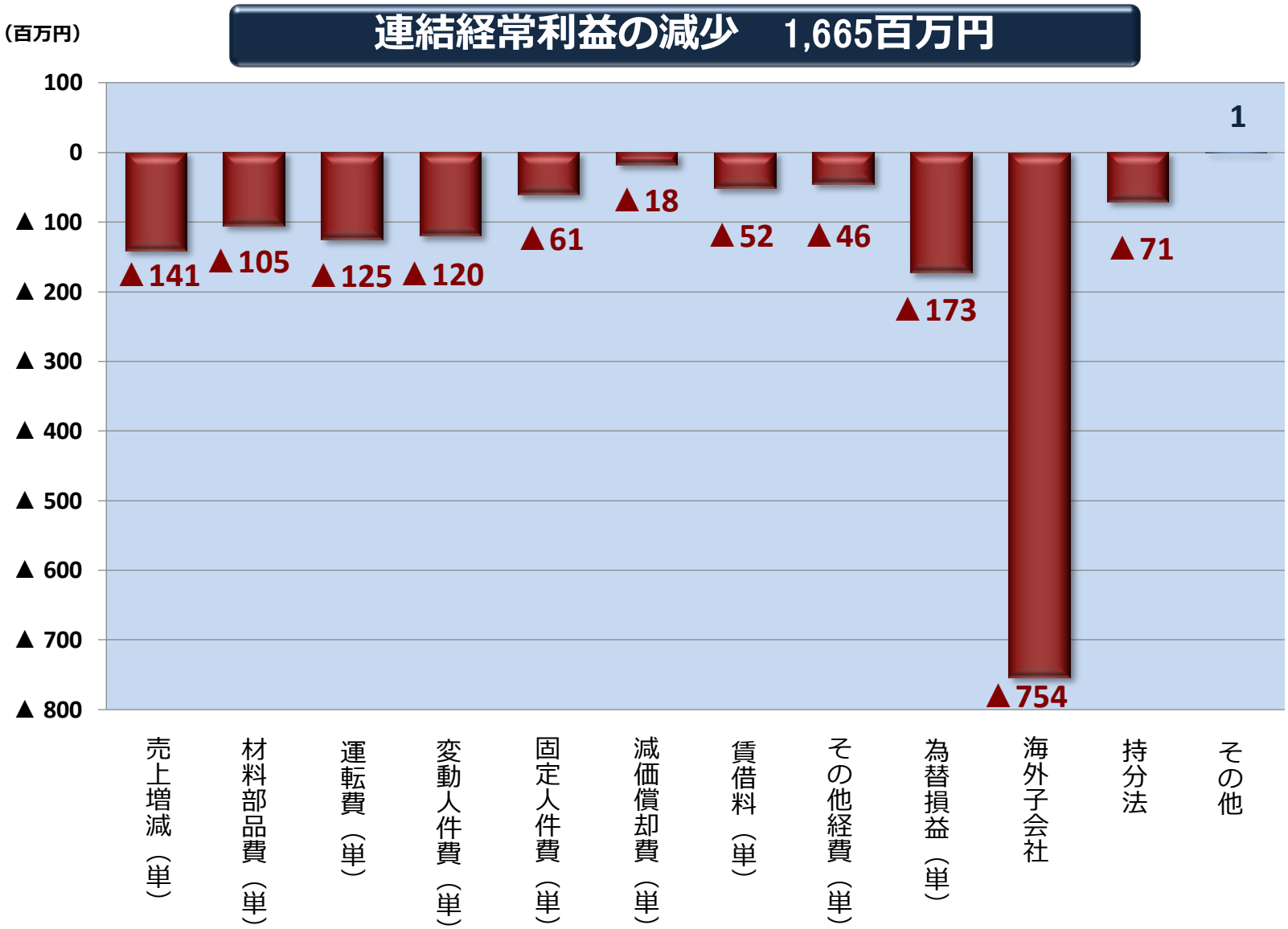


為替(18年6月⇒19年6月）　USD: 110.54⇒107.75, THB: 3.33⇒3.51, CNY: 16.67⇒15.68, CZK: 4.93⇒4.81,
IDR: 0.0077⇒0.0076, VDN: 0.0048⇒0.0046, EUR: 127.88⇒122.46, RUB: 1.76⇒1.71

為替(18年12月⇒19年12月予測）USD: 110.91⇒106.75, THB: 3.41⇒3.41, CNY: 16.14⇒15.93, CZK: 4.92⇒4.77,
IDR: 0.0076⇒0.0078, VDN: 0.0048⇒0.0047, EUR: 126.88⇒122.85, RUB: 1.59⇒1.69

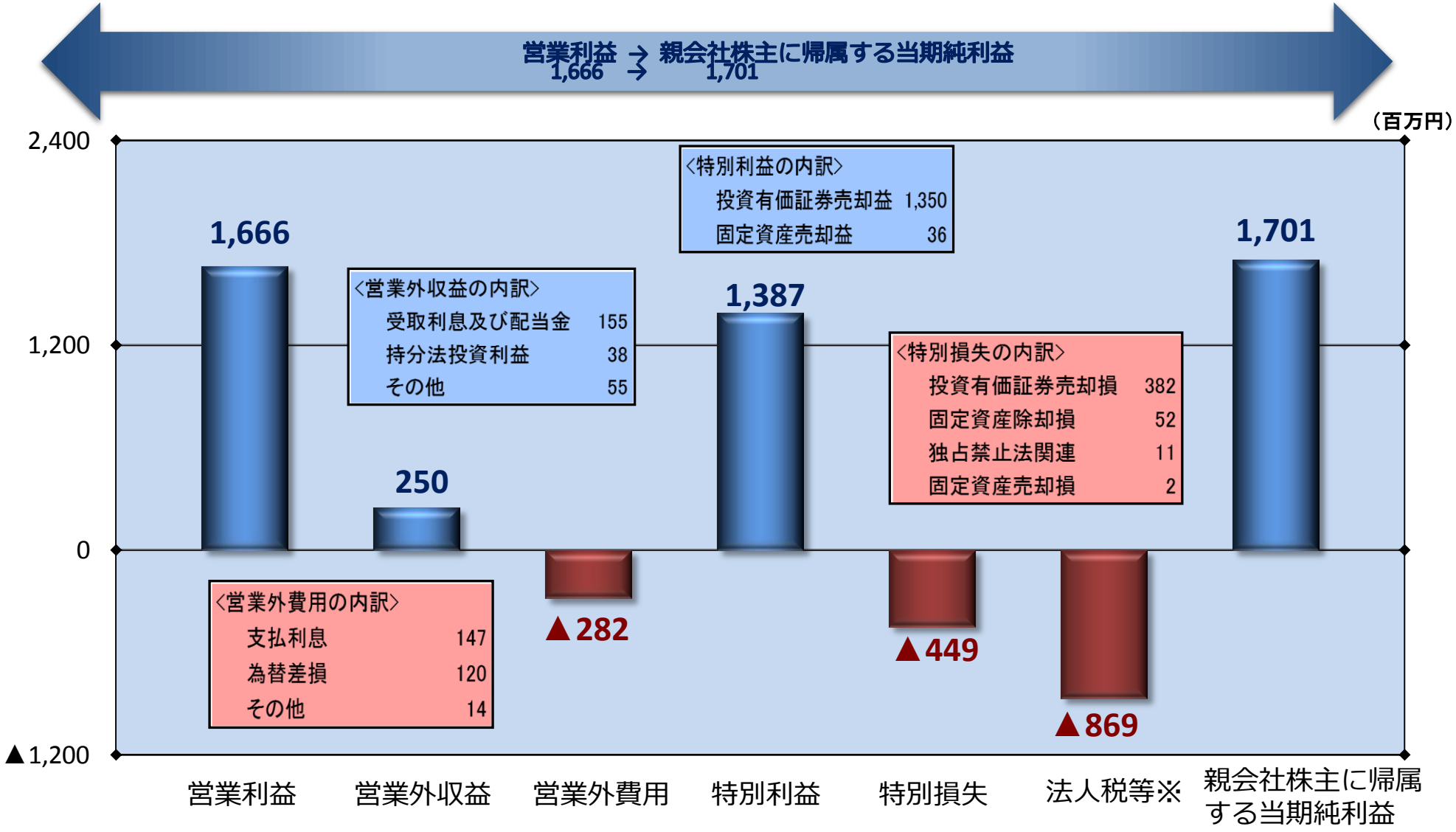
Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

2019年度上期連結経常利益の増減要因（対前年同期比較）



Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

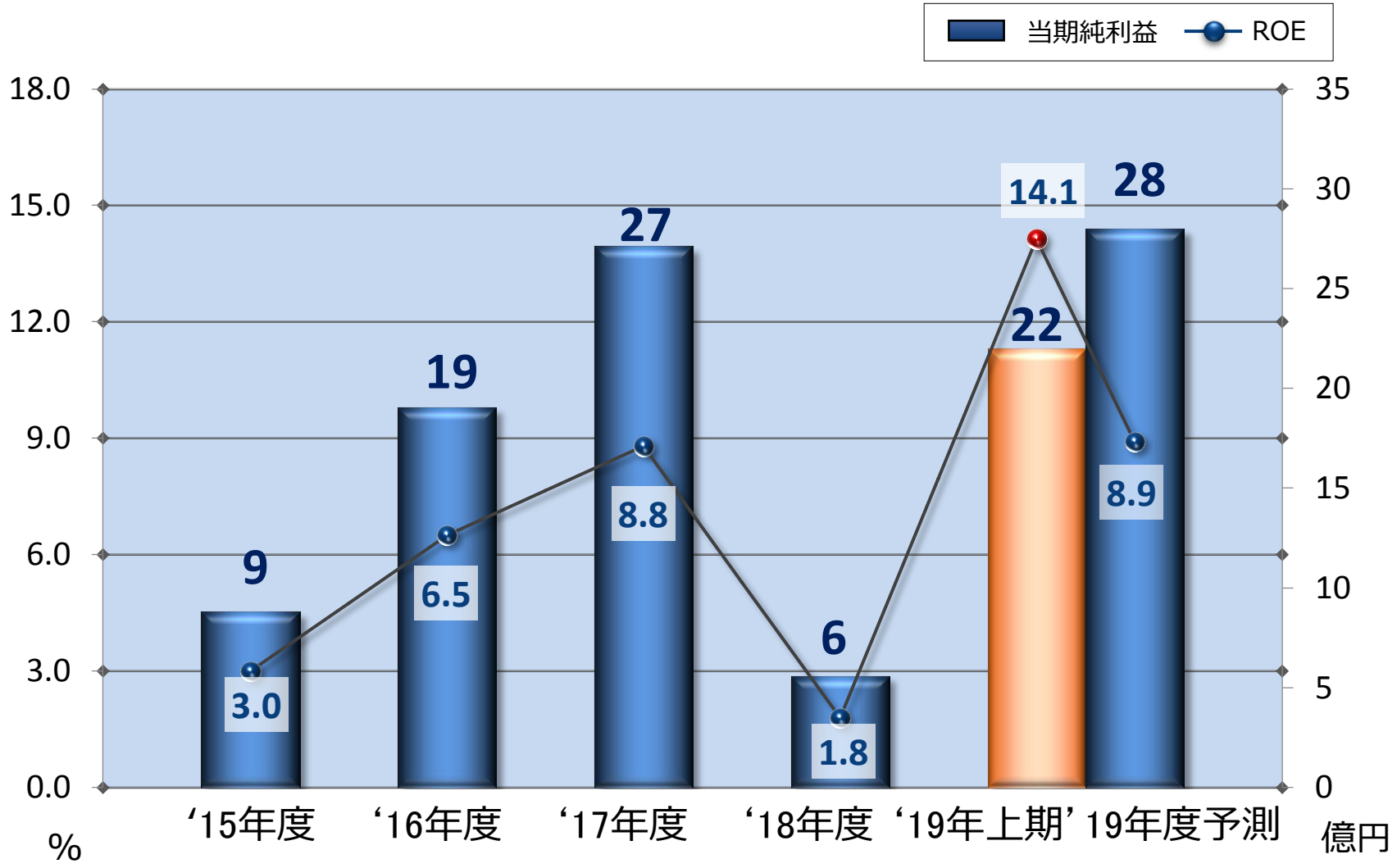
2019年度上期 営業外・特別損益(連結)



※ 法人税等には、非支配株主に帰属する当期純利益を含む

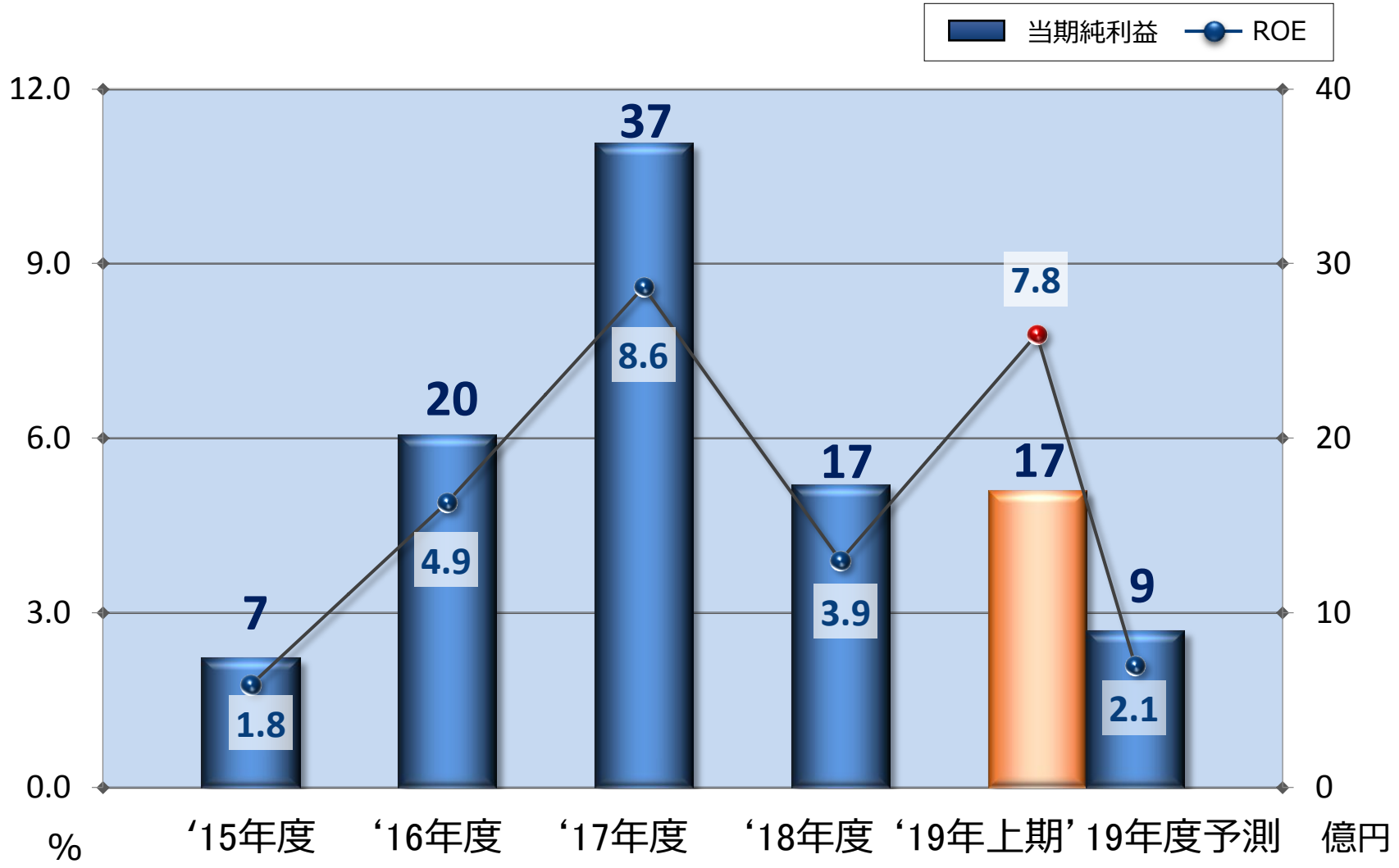
Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

単体当期純利益・ＲＯＥの推移



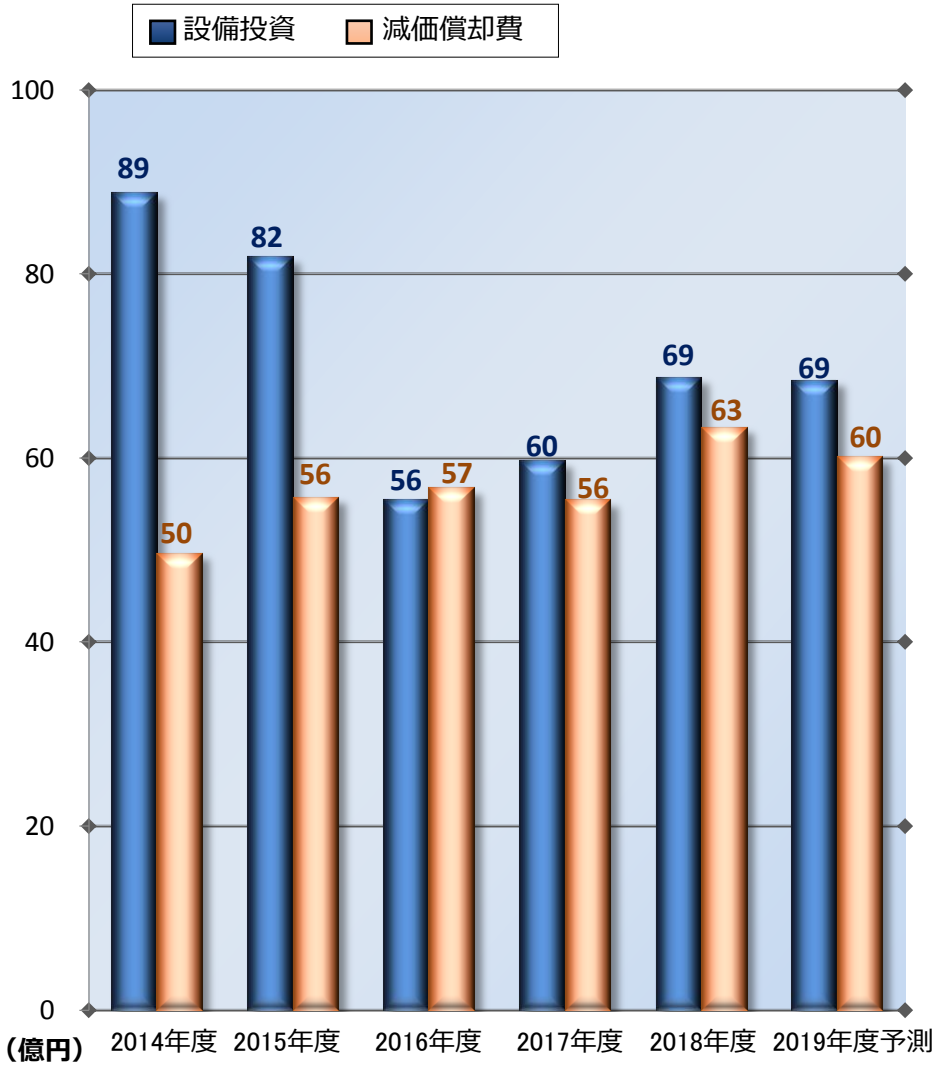
Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

連結当期純利益・ＲＯＥの推移



Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

設備投資・減価償却費推移（連結）



地域別設備投資内訳 （百万円）

	2018年度		2019年度予測	
	設備投資	構成率	設備投資	構成率
日本	3,902	56.7%	3,975	58.0%
米国	956	13.9%	1,230	17.9%
欧州	714	10.4%	210	3.1%
中国	375	5.4%	540	7.9%
タイ	676	9.8%	380	5.5%
インドネシア	158	2.3%	120	1.8%
ベトナム	101	1.5%	400	5.8%
合計	6,882	100.0%	6,855	100.0%

地域別減価償却費内訳 （百万円）

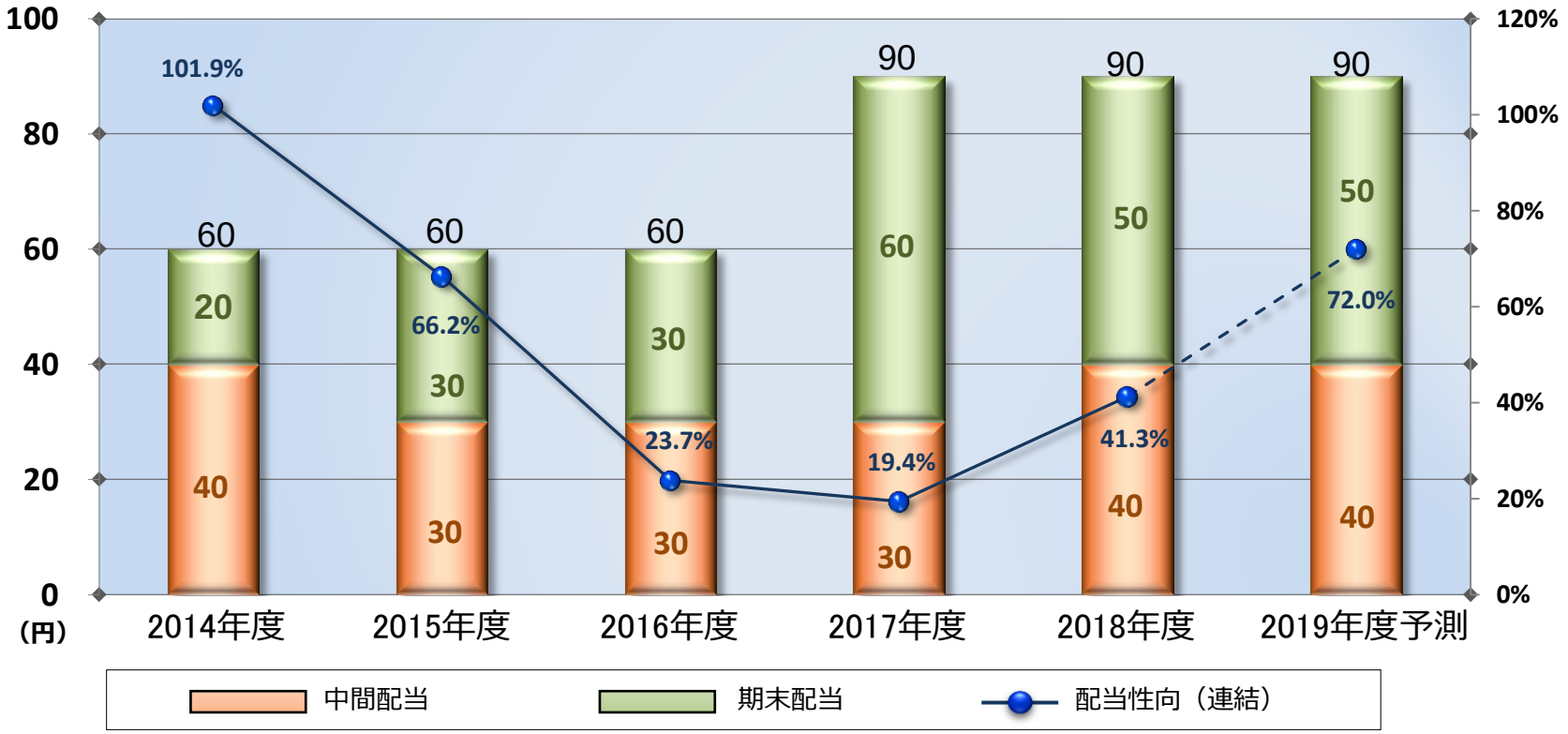
	2018年度		2019年度予測	
	減価償却費	構成率	減価償却費	構成率
日本	3,433	54.1%	3,299	54.8%
米国	1,144	18.0%	1,210	20.1%
欧州	238	3.9%	124	2.1%
中国	598	9.4%	559	9.3%
タイ	440	6.9%	432	7.2%
インドネシア	347	5.5%	316	5.1%
ベトナム	140	2.2%	83	1.4%
合計	6,340	100.0%	6,023	100.0%

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

研究開発費推移

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

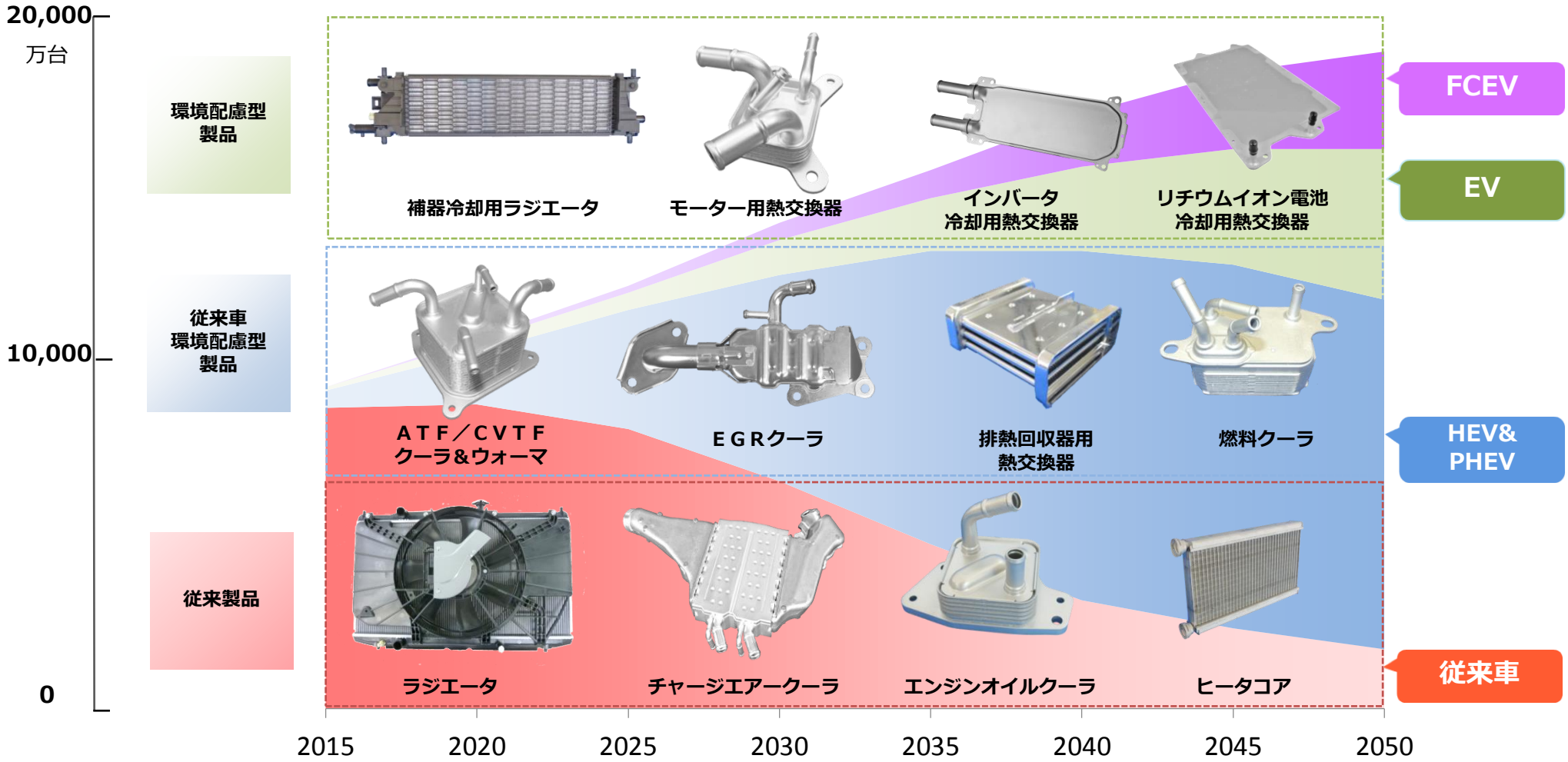
一株当たり配当額推移



	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度予
一株当たり配当額	60	60	60	90	90	90
（うち期末配当額）	20	30	30	60	50	50
（うち中間配当額）	40	30	30	30	40	40
配当性向（連結）	101.9%	66.2%	23.7%	19.4%	41.3%	72.0%
配当性向（単体）	–	56.0%	25.1%	26.4%	127.9%	23.1%

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

自動車用コンポーネント



市場の変化とニーズに対応した熱交換器の開発を展開

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

自動車用コンポーネント

名称	機能
ラジエータ	エンジンで高温になった冷却水を冷却
チャージエアクーラ	ターボチャージャ等の過給機で加圧され高温になった吸気を冷却
エンジンオイルクーラ	エンジンで高温になったエンジンオイルを冷却
ヒータコア	高温になった冷却水の一部を流し、室内を暖房
ＡＴＦ／ＣＶＴＦ ウォーマ＆クーラ	ATやCVT用の潤滑液を暖気時には温め、高温時には冷却
ＥＧＲクーラ	排ガスの一部を再循環させる時に高温の排ガスを冷却
排熱回収器用熱交換器	HEVにおいて排気ガス中の熱を回収し、暖房やエンジンの早期暖気に再利用
燃料クーラ	燃料噴射ポンプで加圧され高温になった燃料を冷却
補器冷却用ラジエータ	インバータ等補器用の熱交換器により高温になった冷却水を冷却
モーター用熱交換器	モータを冷却する循環オイルを冷却
インバータ冷却用熱交換器	HEVやEVで使用されるインバータを冷却
リチウムイオン電池 冷却用熱交換器	HEVやEVで使用されるリチウムイオン電池を冷却

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.

御 礼

ご清聴ありがとうございました。

株式会社ティラド

URL： https://www.trad.co.jp/

Copyright © T.RAD Co., Ltd. All rights reserved.