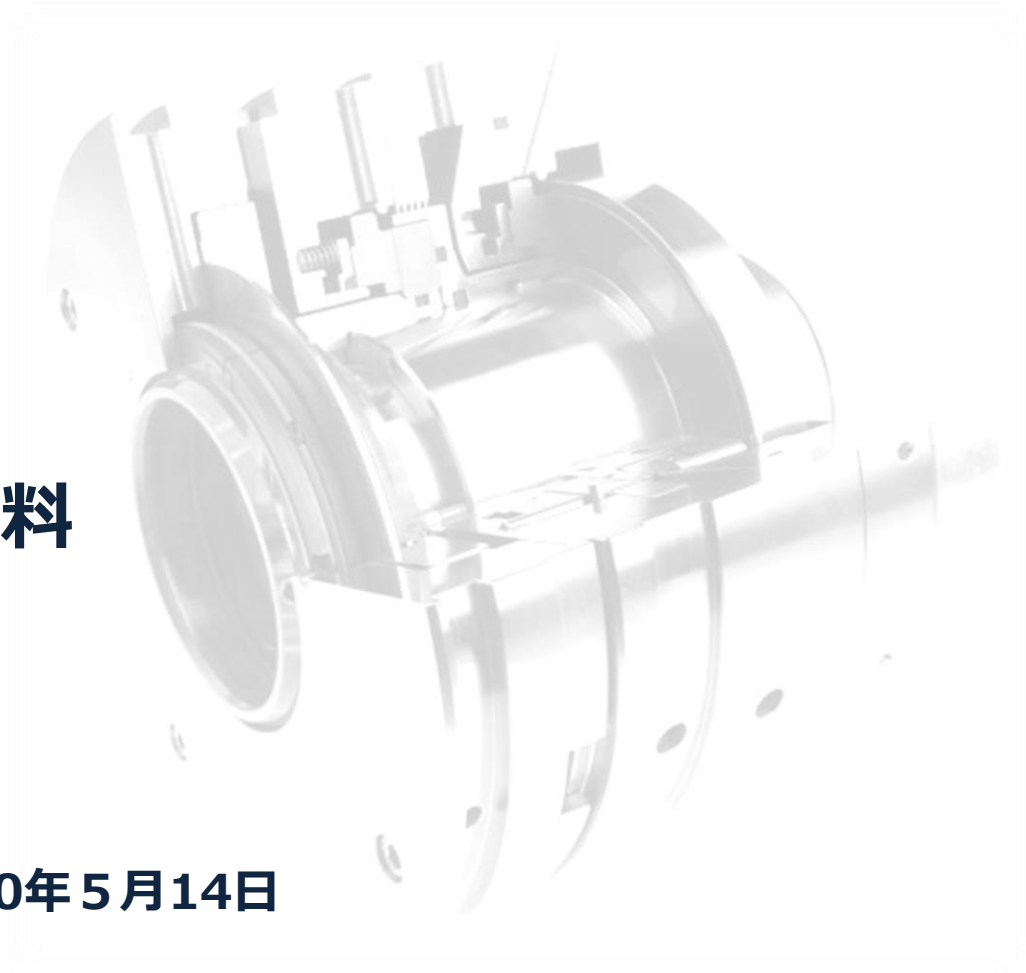


イーグル工業株式会社

2020年3月期 | 決算概要資料

2020年5月14日



1. 2020年3月期決算の概要

2. 各セグメント別の取り組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

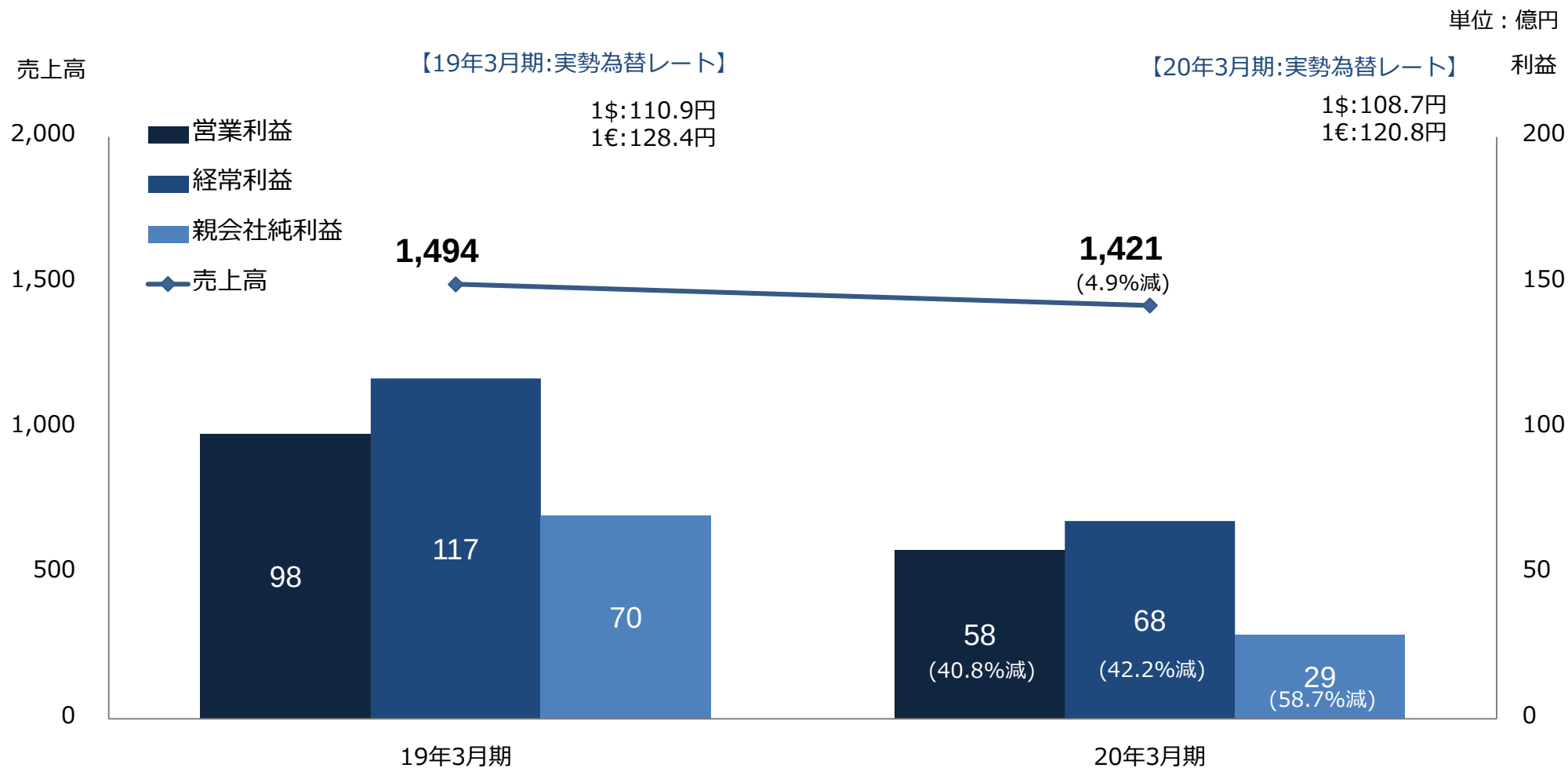
(2) 一般産業機械業界向け事業

(3) 半導体業界向け事業

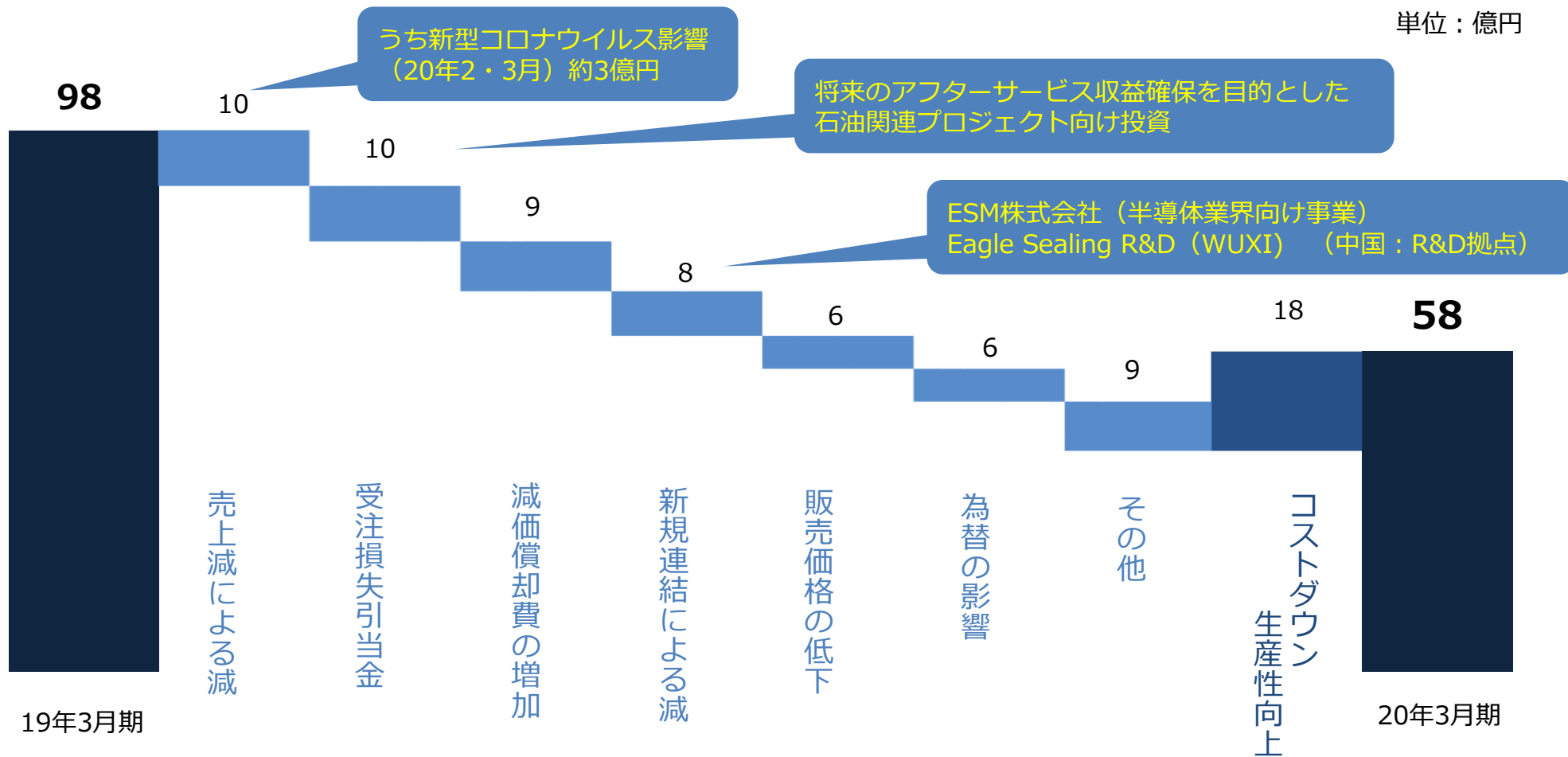
(4) 舶用業界向け事業

(5) 航空宇宙業界向け事業

1. 売上高は、中国市場を中心としたグローバル自動車生産台数の落ち込みに加え新型コロナウイルス感染症の影響により減収
営業利益は、自動車向け製品の販売減少に加え、一般産業機械業界向け事業における受注損失引当金の計上、減価償却費増・新規連結の影響等により減益
20年3月期期末配当は予定通り25円（年間50円）
2. 2021年3月期業績予想は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、主に、当社グループの売上の6割を占める自動車・建設機械業界向け事業の市場動向が見通せず合理的な算出が困難なため未定
一方、半導体業界向け事業、船用業界向け事業の足許の状況は堅調

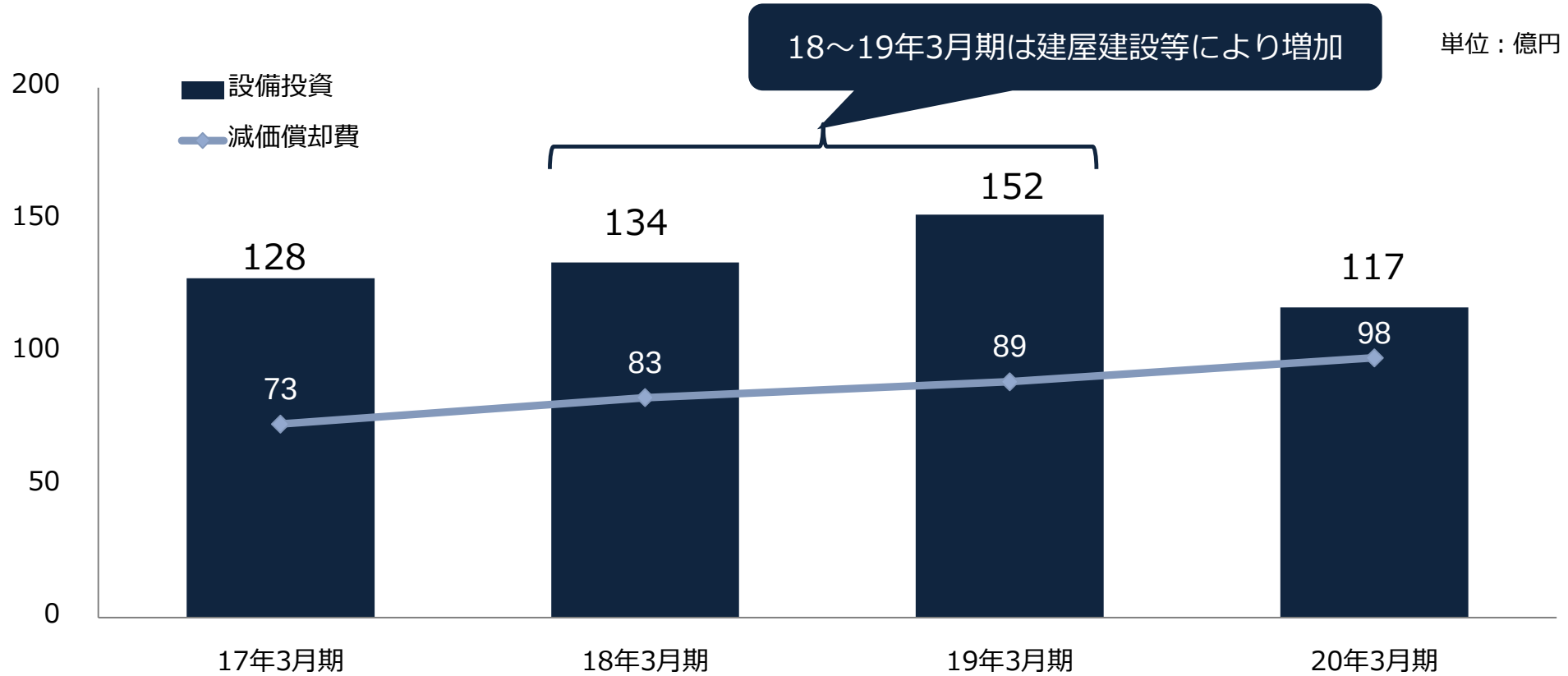


単位：億円



単位：億円

		19年3月期 実績	20年3月期 実績	増減	前期 対比
自動車・建設機械	売上高	953	866	▲86	91%
	営業利益	44	20	▲24	46%
一般産業機械	売上高	307	305	▲2	99%
	営業利益	34	24	▲10	70%
半導体	売上高	76	71	▲5	94%
	営業利益	1	▲6	▲8	—
船用	売上高	98	109	11	112%
	営業利益	13	15	3	120%
航空宇宙	売上高	60	70	10	116%
	営業利益	5	4	▲1	82%
合 計	売上高	1,494	1,421	▲73	95%
	営業利益	98	58	▲40	59%



21年3月期設備投資は現下の状況より更に絞りこむ方針

	17年3月期	18年3月期	19年3月期	20年3月期	目標値
配当金 (円)	45	50	50	50	—
配当性向 (%)	30.1	23.5	34.9	84.4	—
自己資本比率 (%)	42.2	47.2	47.4	44.9	50%
一株当たり利益 (円)	149.46	212.56	143.35	59.24	—
ROE (%)	10.9	14.2	8.8	3.7	10%
ROA (%)	4.6	6.4	4.2	1.7	5%
ROIC (%)	6.0	6.9	5.4	3.1	10%

1. 2020年3月期決算の概要

2. 各セグメント別の取り組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

(2) 一般産業機械業界向け事業

(3) 半導体業界向け事業

(4) 船用業界向け事業

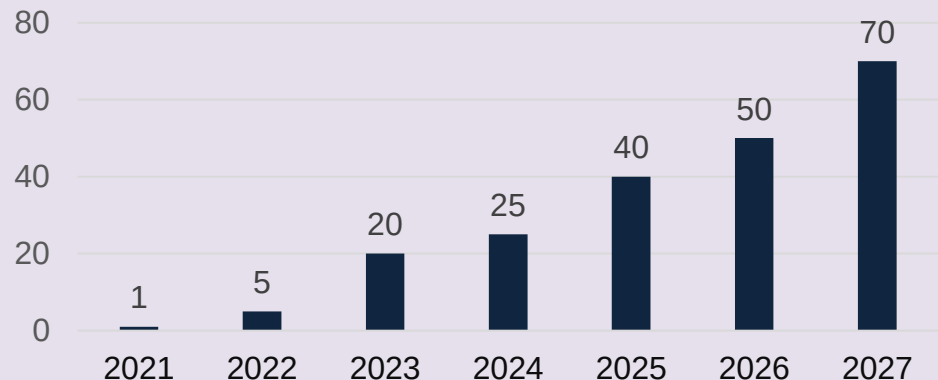
(5) 航空宇宙業界向け事業

軸冷却用メカニカルシール

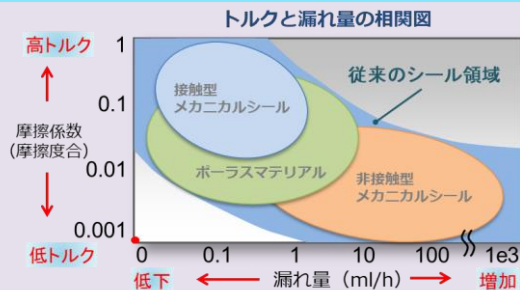


軸冷却用メカニカルシール販売見通し

単位: 億円

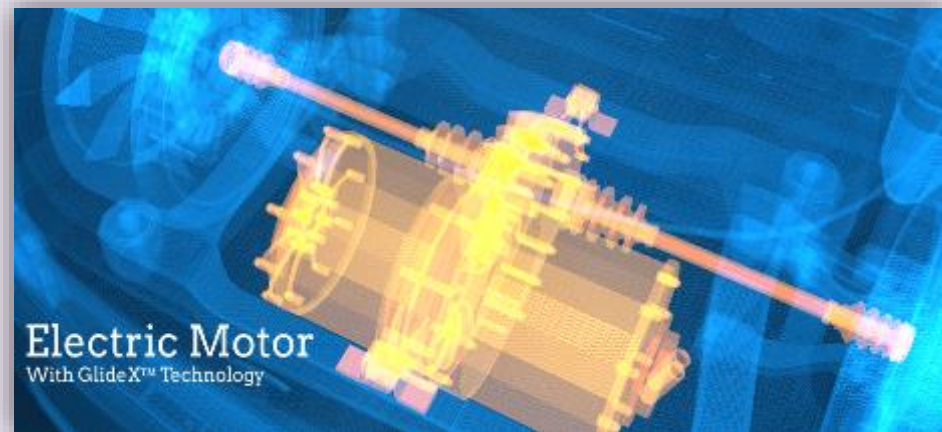


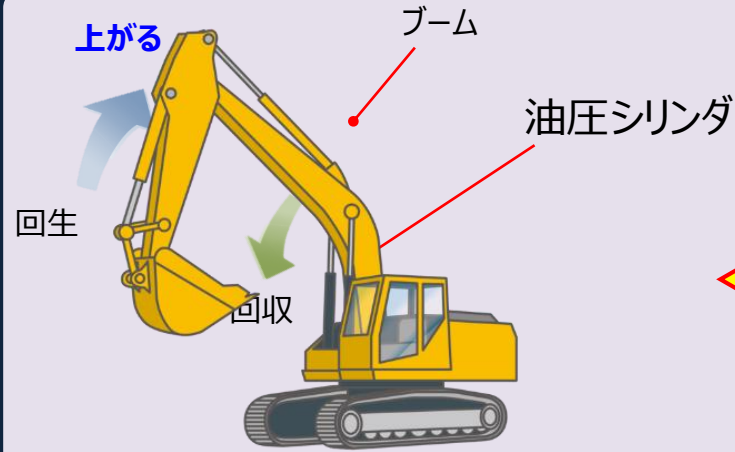
表面テクスチャリング技術



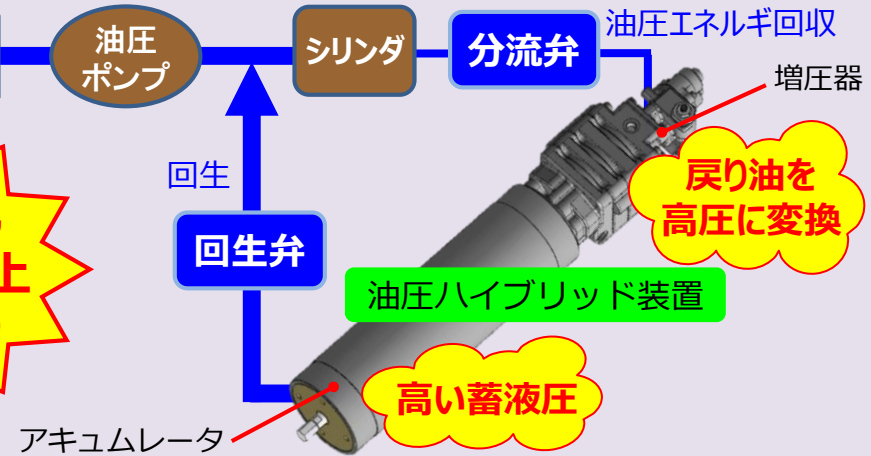
超低トルク環境でも・低漏れを実現

モーターの高速化対応と電費向上の実現





燃費低減
10%以上
(JCMAS試験)

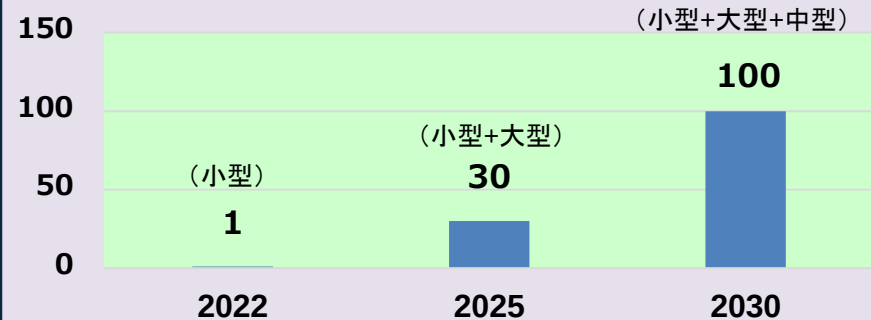


プロモーション

- 19年9月 プレスリリース
- 20年3月 主要メーカー見学会、好評にて終了
- 20年4月～ 顧客による実機評価試験開始

売上予測

単位：億円



EKK独自のシンプルな増圧回路により、低圧油から高圧エネルギーを生み出す

1. 2020年3月期決算の概要

2. 各セグメント別の取り組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

(2) 一般産業機械業界向け事業

(3) 半導体業界向け事業

(4) 舶用業界向け事業

(5) 航空宇宙業界向け事業

ガス・石油精製プラント



主要プロジェクト国（開始年）

タイ・タイオイル
(2021年)インドネシア・プルタミナ
(2021年)

EagleBurgmann



メカニカルシール



補助機器

アフター
サービスアフター
サービス

OEM販売

ポンプ・機器メーカー



OEM & アフターサービスでの利益創出

石油化学プラント



主要プロジェクト国（開始年）

ベトナム・ロンソン
(2023年)マレーシア・ペトロナス
(2019年)

原油価格低下は石油精製・石油化学業界への影響は限定的
アジアパシフィック地域の石油精製・石油化学プラントへの販売を継続し
投資回収期間にかかわらず、正味現在価値がプラスの案件は積極的に受注

1. 2020年3月期決算の概要

2. 各セグメント別の取り組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

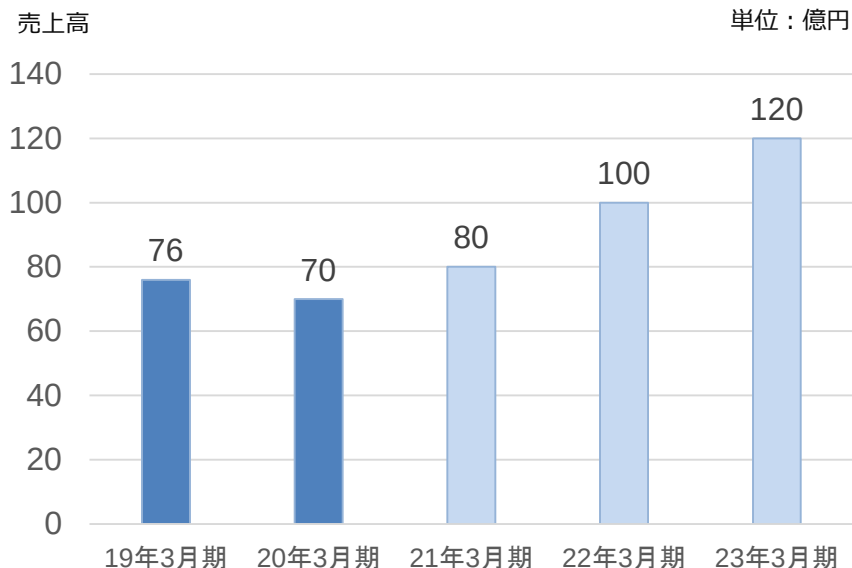
(2) 一般産業機械業界向け事業

(3) 半導体業界向け事業

(4) 舶用業界向け事業

(5) 航空宇宙業界向け事業

半導体業界向け製品の売上実績・見通し



- 昨年末より半導体業界にも回復の兆しが見え、2020年は年初より回復期に入る
- 新型コロナウイルスの影響にもかかわらず受注は堅調但し、自動車、携帯の落ち込みの影響は未定

EKKの半導体業界向け製品

磁性流体シール



半導体製造装置やFPD製造装置の真空シール、搬送用ロボット軸受部に使用

高機能Oリング
(カルレッツ・スベリア)

弾力性・シール性とテフロン耐薬性・熱安定性を併せ持つ合成ゴム

溶接金属ベローズ



半導体・液晶パネル製造装置用の往復駆動部等に使用

ロータリージョイント



半導体製造工程でウエハーを研磨するCMPやラッピング装置等に使用

- EKKは磁性流体シール、ベローズ、ロータリージョイント、エラストマーシール全てを提供できる世界唯一のメーカー
- 新商品の開発を継続し、最近はこちらを統合した「ハイブリッドシール」もラインアップ

ESM(株)：茨城県つくば市



ESM(株)会社概要

資本金	1億円
売上高	約6億円 (20年3月期)
所在地	茨城県つくば市
設立	2018年6月

- エラストマーシールの生産拠点として茨城県に設立し、IoTの積極導入を図ったSmart Factoryを実現
- 高レベルのクリーンルームで、お客様から「ワールドクラスの工場」との評価

イーグルブルグマンジャパン(株)新潟工場



主要生産品目：磁性流体シール・ベローズ・
ロータリージョイント
高機能Oリング

NEK 韓国工場



主要生産品目：磁性流体シール

1. 2020年3月期決算の概要

2. 各セグメント別の取り組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

(2) 一般産業機械業界向け事業

(3) 半導体業界向け事業

(4) 船用業界向け事業

(5) 航空宇宙業界向け事業

※自社調査

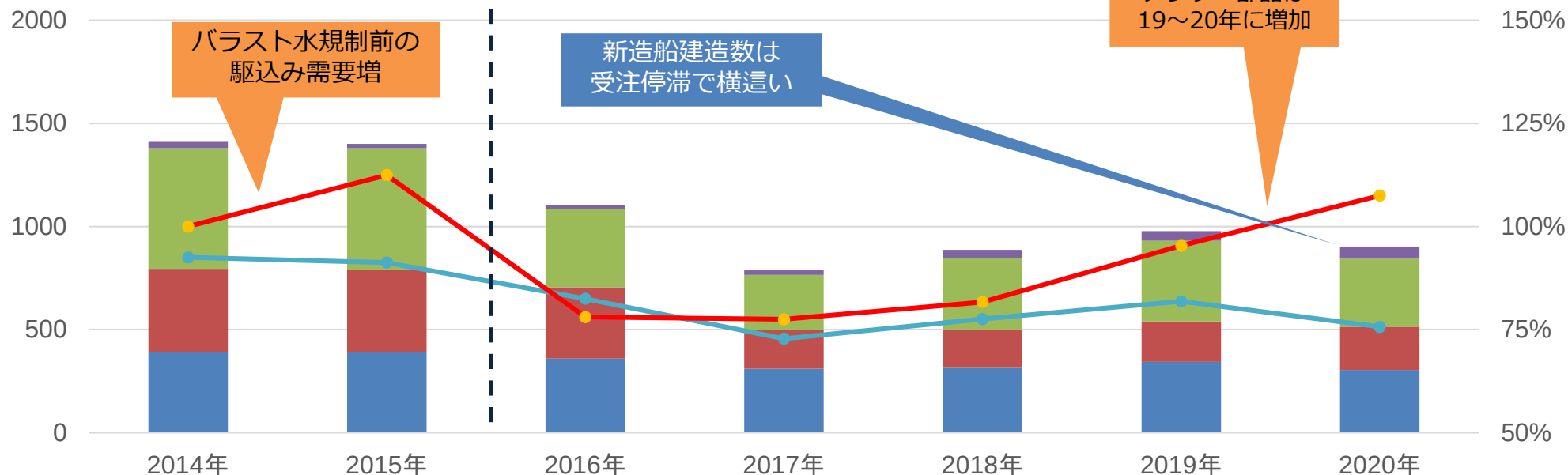
■日本 ■韓国 ■中国 ■その他 ●当社販売隻数 ●アフター部品販売額（指数）

建造隻数

●2016年1月
米国バラスト水処理
装置設置義務化

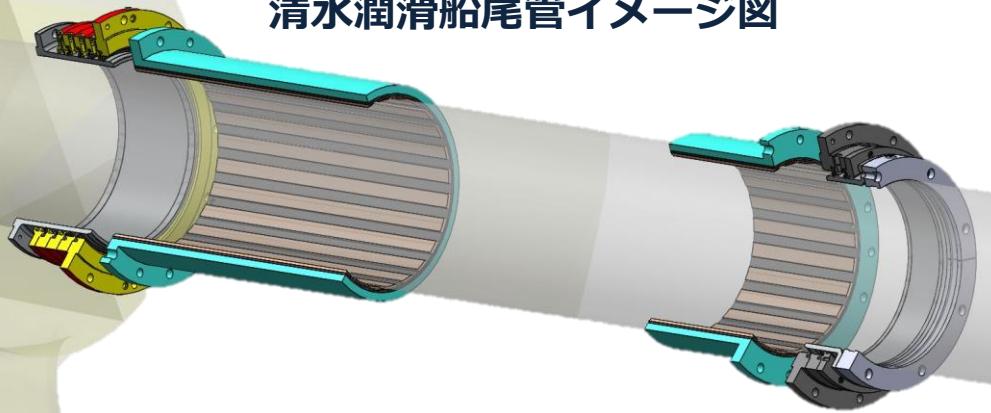
アフター部品販売額推移

※2014年を100%とする



新造船建造隻数は直近ピーク時の約半分と低水準に留まる
アフターサービス販売は回復傾向

清水潤滑船尾管イメージ図



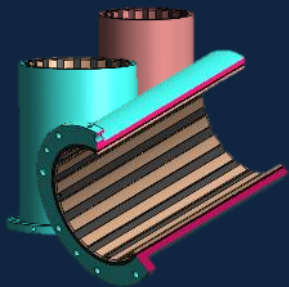
船名：安芸丸 1,650DWT 貨物船
清水潤滑用船尾管シール装置搭載'18年6月



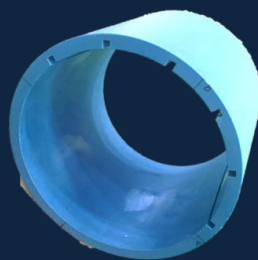
水潤滑用軸受新素材



水潤滑用
船尾管シール装置



PTFE軸受



樹脂軸受

従来の油潤滑式システムから
海洋汚染防止にも貢献する環境
配慮型製品として開発継続中

1. 2020年3月期決算の概要

2. 各セグメント別の取り組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

(2) 一般産業機械業界向け事業

(3) 半導体業界向け事業

(4) 舶用業界向け事業

(5) 航空宇宙業界向け事業

2020年 2月9日
H-IIAロケット41号機打ち上げ



H-IIAロケット：
ターボポンプシール、
メタルガスケット等を納入

2020年 2月13日
LE-9エンジン×3基の燃焼試験完了
H3ロケットのBFT全て完了



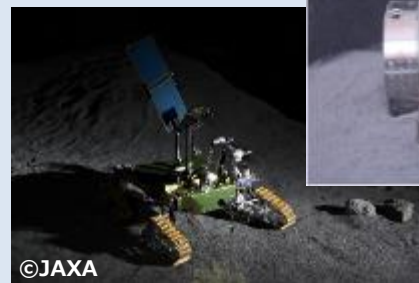
H3ロケット：
ターボポンプシール、
メタルガスケット等を納入

BFT : Battleship Firing Test
(第1段厚肉タンクステージ燃焼試験)
H3ロケットの実機を模擬した厚肉タンク
とLE-9エンジンを組み合わせた燃焼試験

On Going Project
JAXA / EKK 共同研究
月面探査用駆動機構における耐粉塵シールの研究

月面ローバーの主軸にレゴリスの侵入を防ぐためのシールの研究開発
2017年～2019年 : レゴリスが侵入した場合の影響評価
2020年～ : 耐久性とロバスト性の向上

レゴリス : 月の表面に堆積している細かい砂礫



Fly Sky High !

