



Elmic

図研エルミック株式会社 決算説明会

(東証第二部：コード4770)

2017年5月22日

代表取締役社長 朝倉 尉

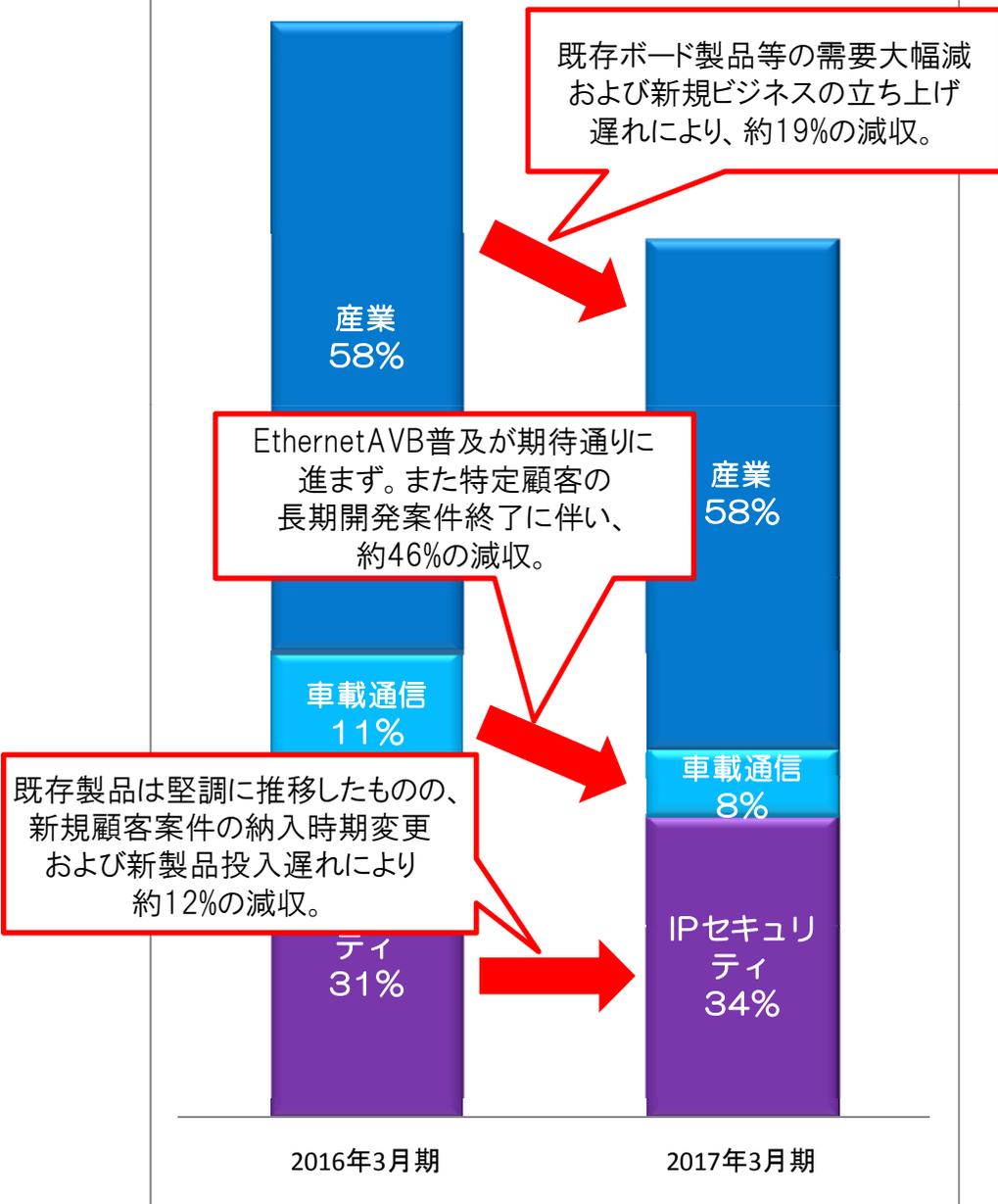
2017年3月期 業績概要

2017年3月期 業績ハイライト

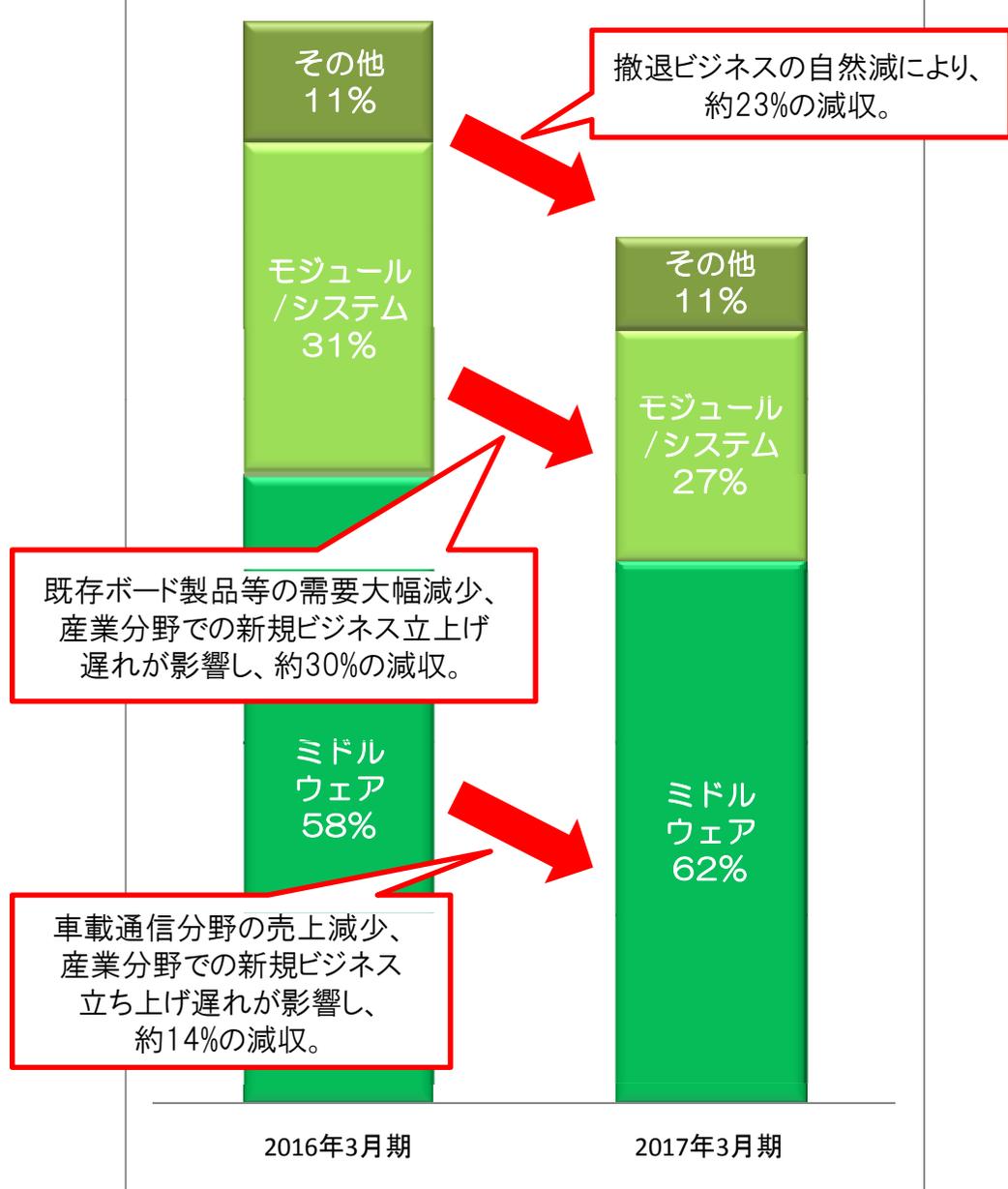
4Q期 (単位:百万円)	上半期		下半期		通期	
	実績	前年同期 増減	実績	前年同期 増減	実績	前年同期 増減
売上高	342	▲180	542	▲37	884	▲218
売上総利益	171	▲84	310	+43	482	▲41
販管費	255	+11	213	▲35	468	▲24
営業利益	▲83	▲96	97	+79	13	▲16
経常利益	▲83	▲96	97	+78	13	▲18
当期純利益	▲85	▲110	2	▲12	▲83	▲122

- 売上高・営業利益・経常利益・当期純利益とも前年同期を下回り、減収減益。
- 売上構成の変動により、売上総利益率が改善(対前年7%up)。
- 研究開発費増となったものの、経費等の見直しにより販売管理費を削減。
- 訴訟関連損失として特別損失89百万円を計上(2016年11月)。

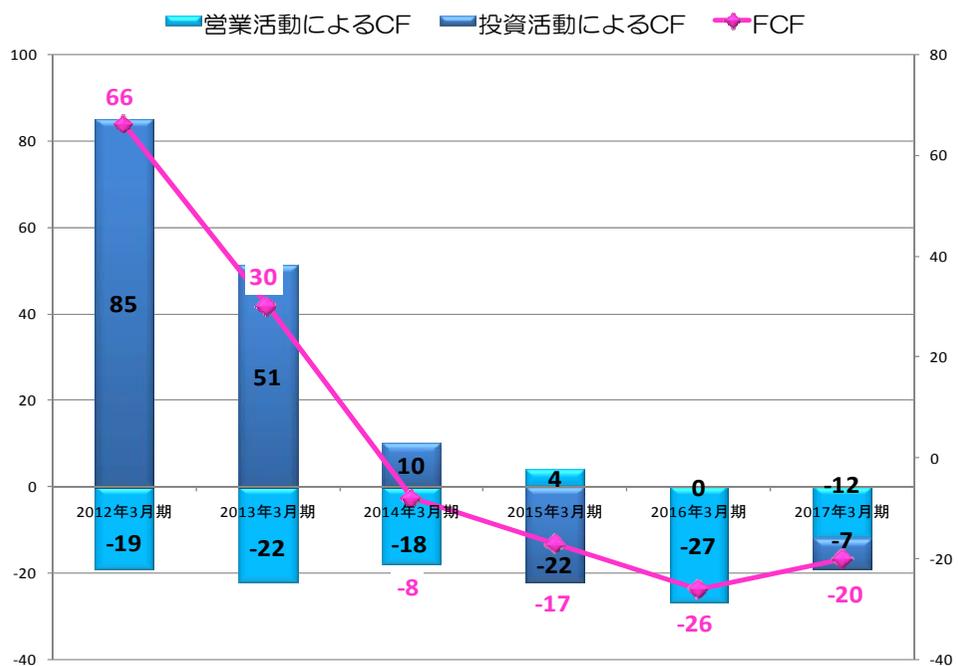
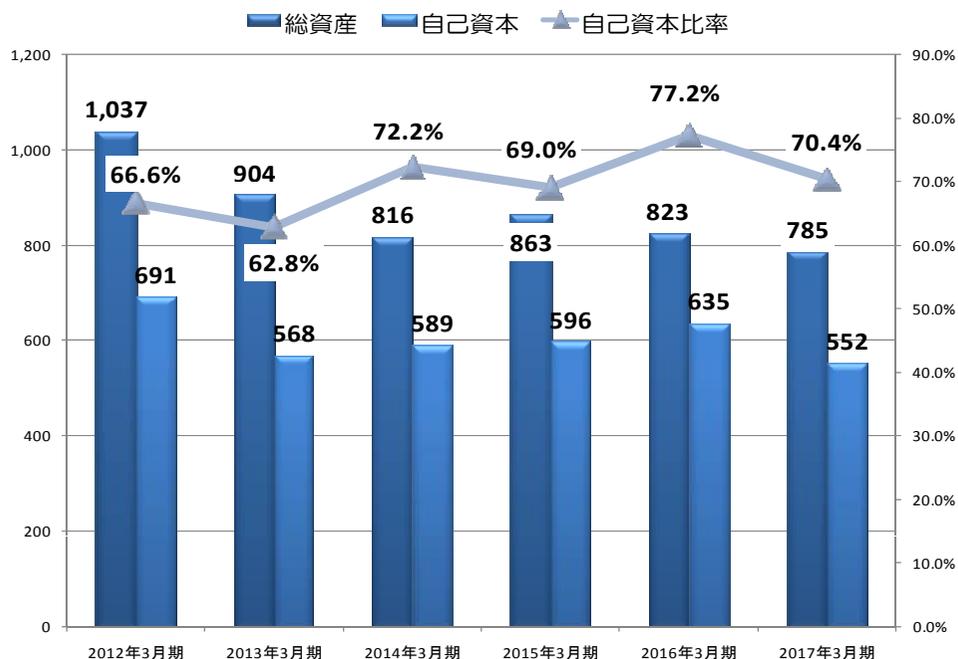
ターゲット分野別 売上高比率



製品別 売上高比率



2017年3月期 財務ハイライト



現金及び預金41百万円増・前払費用28百万円増・仕掛品13百万円増、有価証券63百万円減・売掛金57百万円減・受取手形17百万円減により流動資産が48百万円減少し、長期未収入金11百万円減・ソフトウェア5百万円減、長期前払費用29百万円増により固定資産が10百万円増加したため、資産合計は7億85百万円（38百万円減少）となりました。

また、利益剰余金5億64百万円増・その他資本剰余金54百万円増があったものの、資本金が7億2百万円減少したことにより、純資産合計につきましては5億52百万円となり、自己資本比率も約70%となりました。

当社は2016年6月24日開催の第39回定時株主総会においてご承認いただきました「資本金の額の減少の件」に基づき、その効力発生日である平成28年8月1日に、資本金の額1,202,036,093円のうち702,036,093円を減少させ、減少した資本金の額全額をその他資本剰余金に振り替えました。

また2016年8月25日開催の取締役会において、その他資本剰余金702,036,093円のうち647,924,151円を減少させ、繰越利益剰余金に振り替えることにより、欠損額の全額填補に充当する決議をしております。

訴訟関連損失増89百万円・前受収益増80百万円、売上債権減66百万円があったものの、税引前当期純損失79百万円、訴訟関連損失の支払額77百万円・前払費用増57百万円、賞与引当金減10百万円・法人税等の支払額9百万円等により営業活動の結果使用した資金は、12百万円となりました。

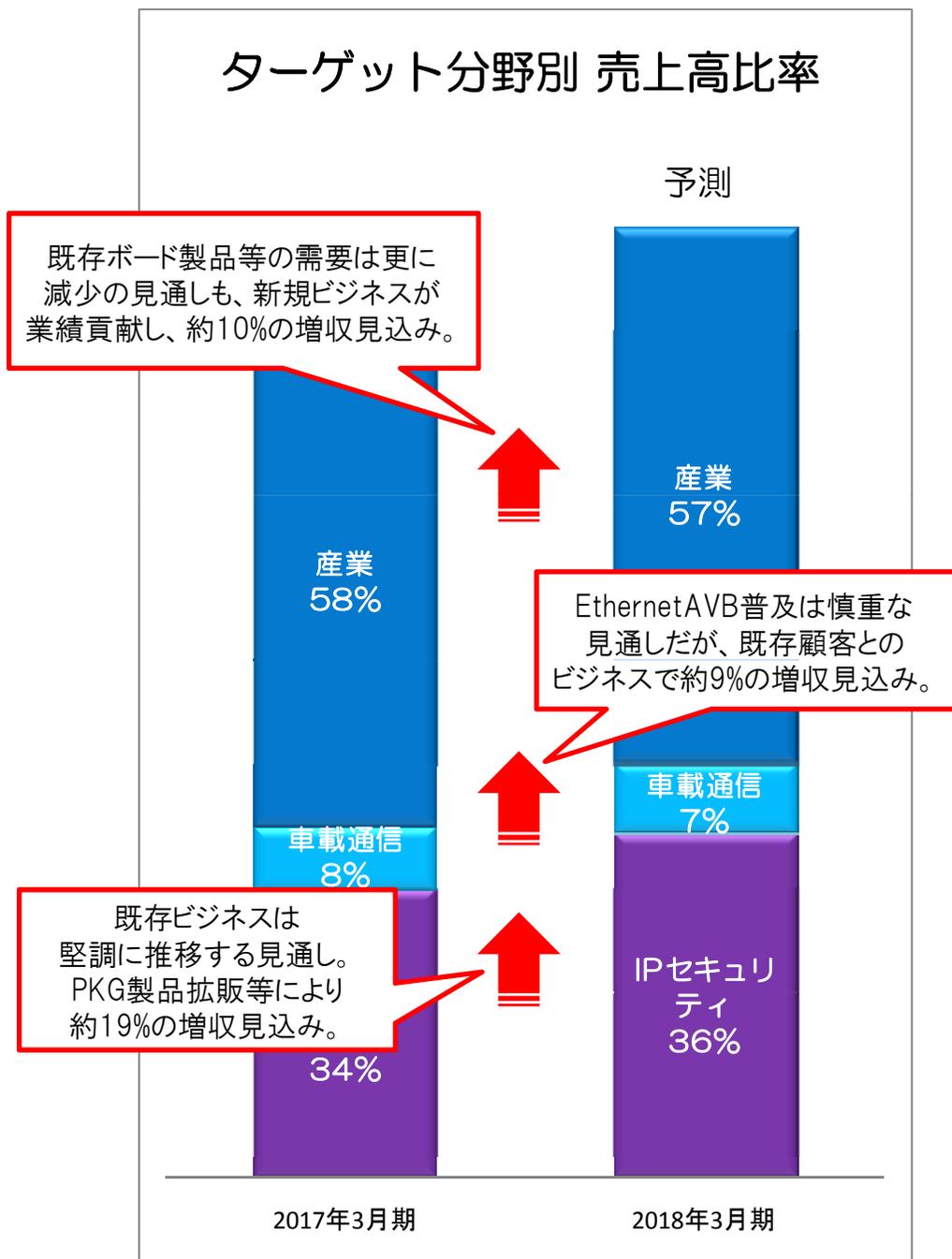
またフリーキャッシュフローは20百万円の減少となりました。

2018年3月期業績予測と重点取組み

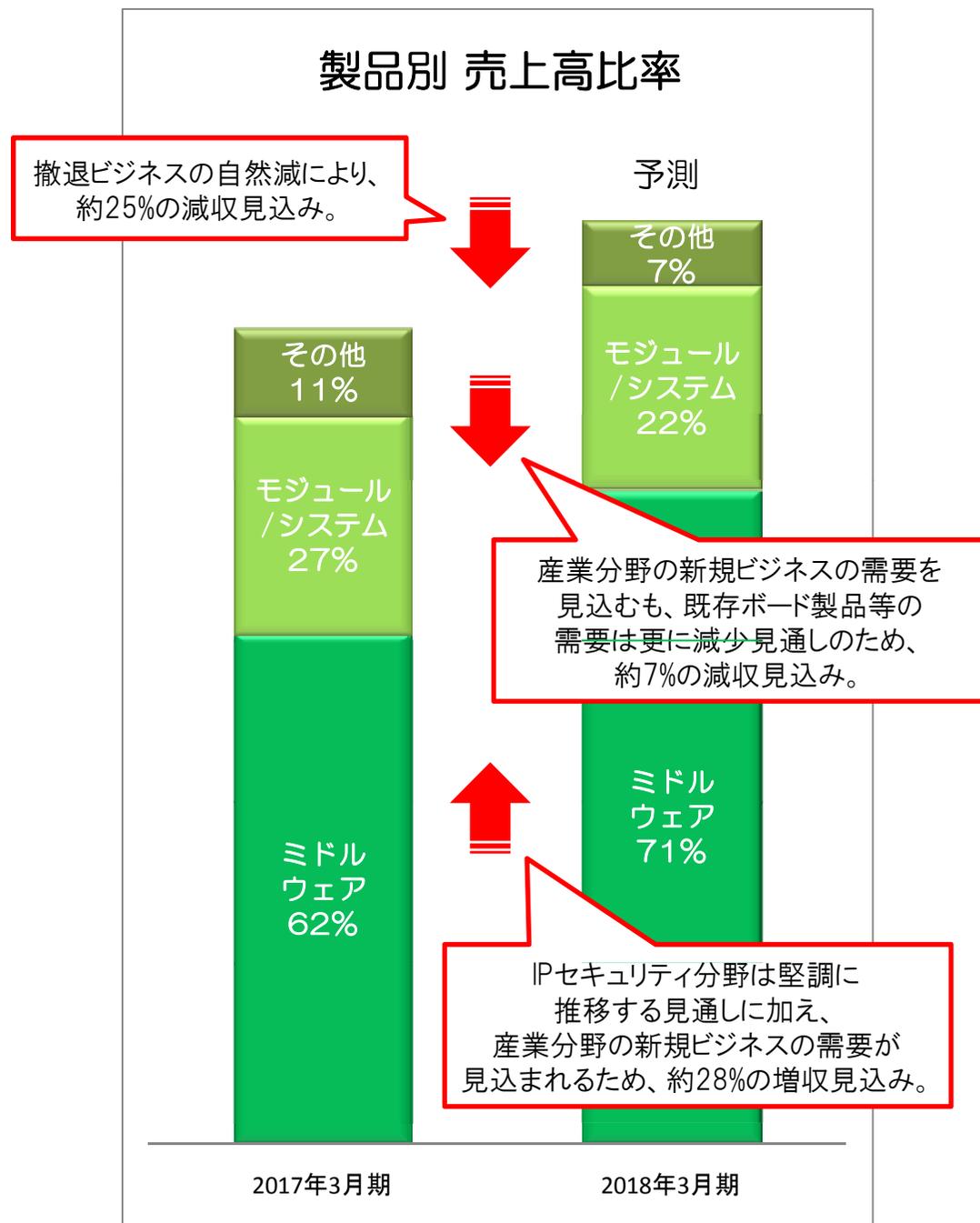
(単位:百万円)	2017年3月期	2018年3月期	
	実績	予測	前年同期増減
売上高	884	1,000	+116
営業利益	13	35	+22
経常利益	13	35	+22
当期純利益	▲83	24	+107

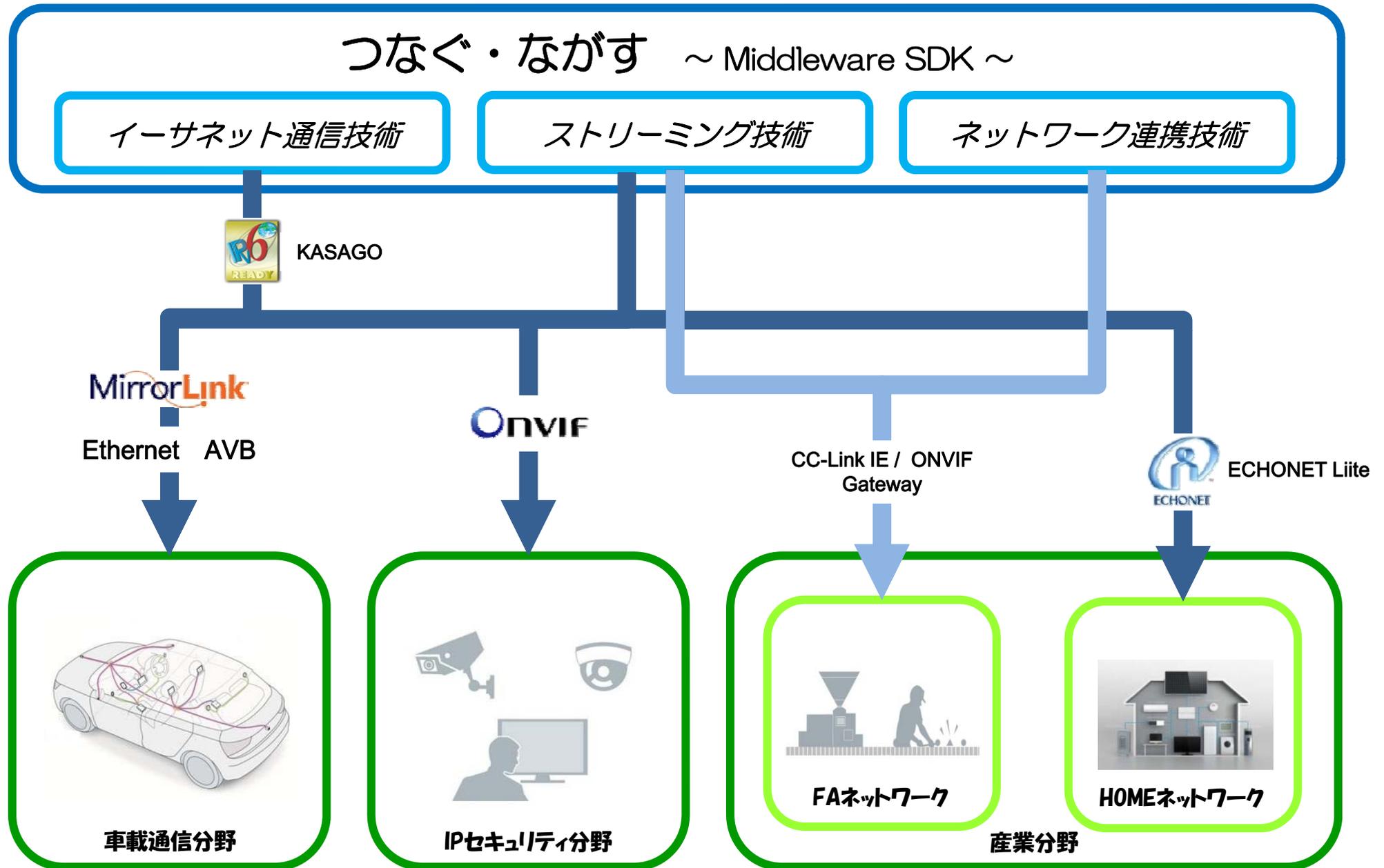
- 売上高10億円を回復させ、増収増益を見込む。
- 研究開発費は前年度並みを計画するも、経費等の厳格管理により販管費を削減。
- 産業分野において取り組んできた新規ビジネスの業績貢献を見込む。
- 組込分野以外へのビジネス展開により、売上高増加と成長への布石を打つ。

ターゲット分野別 売上高比率

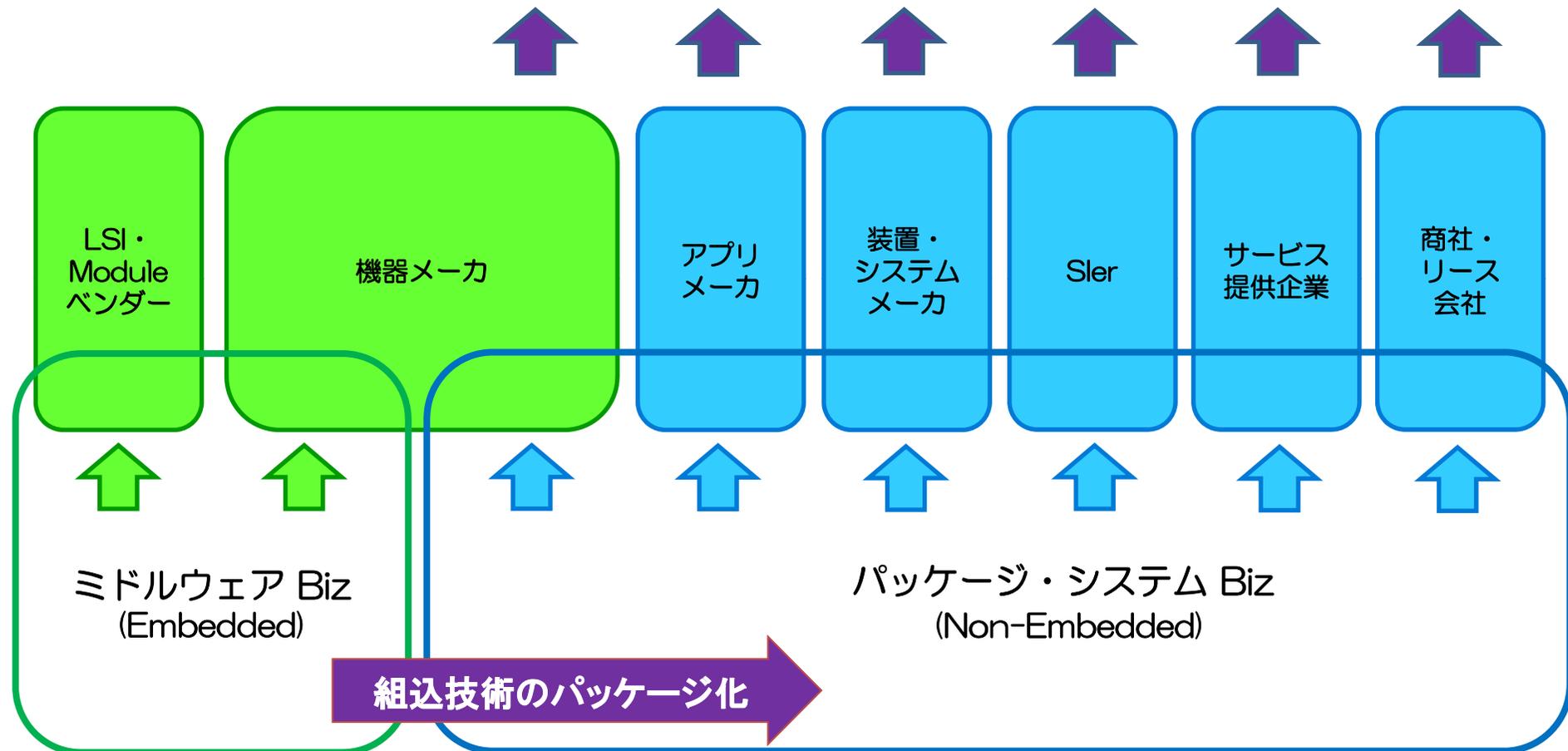


製品別 売上高比率





システム・サービスのユーザ (ビル・ストア・住宅・自治体・交通・病院・工場 …)
(映像セキュリティ分野・産業通信分野)



図研エルミック

開発計画や規格普及の影響を受け難く、リソース依存が低い、安定的な事業の拡大を目指す。

映像セキュリティ分野の取組み

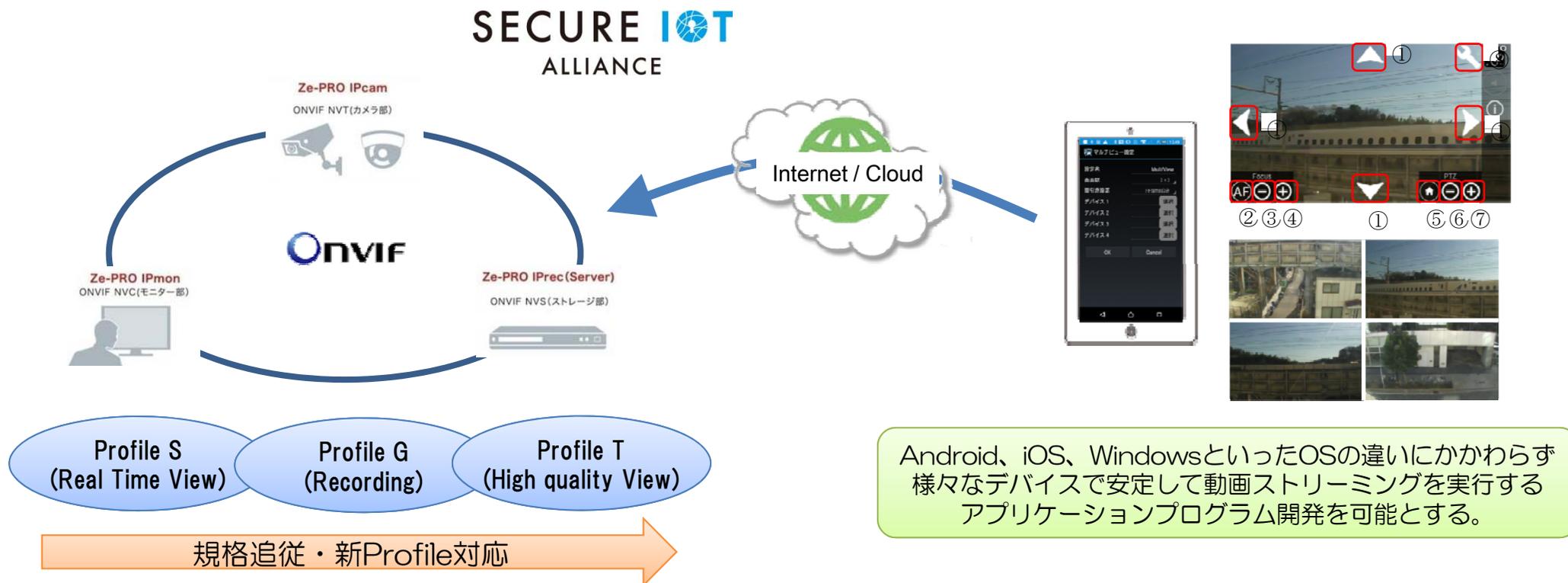
1. ミドルウェア製品 (Embedded)

- ・ONVIF 準拠ライブラリの規格追従および新Profile対応
- ・Secure IoT Alliance参画によるIoT機器のセキュリティ対策の仕様策定・技術開発

2. パッケージ製品 (Non-Embedded)

- ・マルチプラットフォーム対応ストリーミングビューワー開発環境をリリース (Streaming Client Package)
- ・外部技術 (改ざん検知/画像解析...)も積極活用し、特定用途向け (セキュア通信/見守り/通話連携...) パッケージ製品の開発

SECURE IOT ALLIANCE

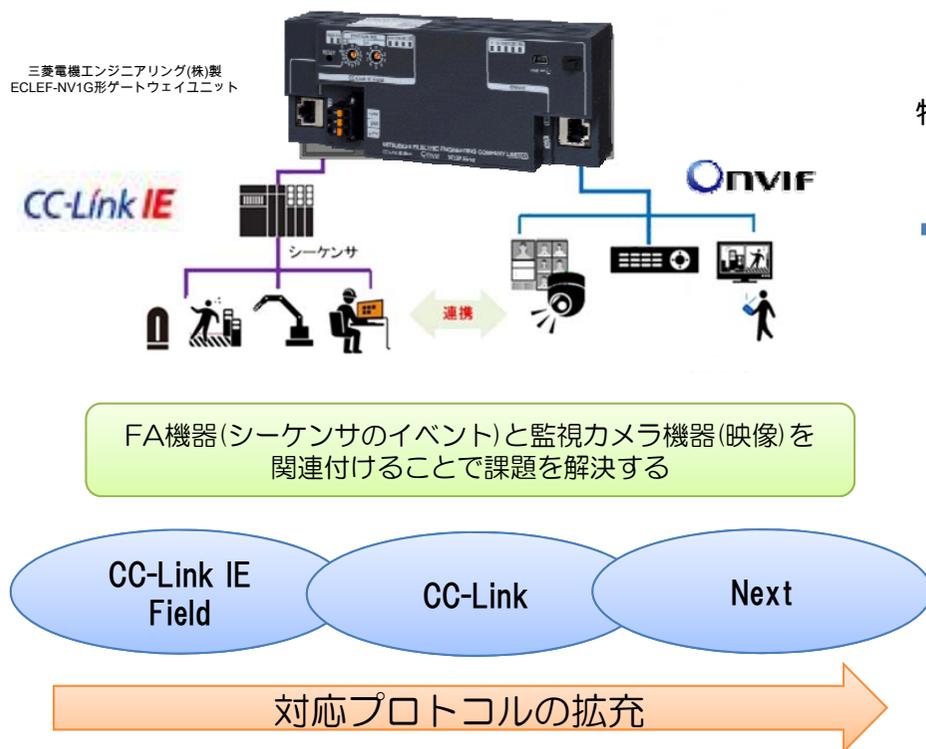


1. ミドルウェア製品 (Embedded)

- ・FA機器ネットワークと監視カメラネットワークの連携ミドルウェアの対応プロトコル拡充
- ・FA機器における機能安全を実現するミドルウェアの開発 (コンサルや認証サービスも視野に入れた展開)
- ・産業分野、車載通信分野に向けた新イーサネット規格の研究開発

2. パッケージ製品 (Non-Embedded)

- ・代理店と協調し、Application PKG製品 (チョコ停Finder / SDS Viewer)の拡販
- ・パートナーと協調し、新たなApplication PKG (作業者異常検知/人物追従…)の開発



特定用途向けPKG化
(Application PKG)



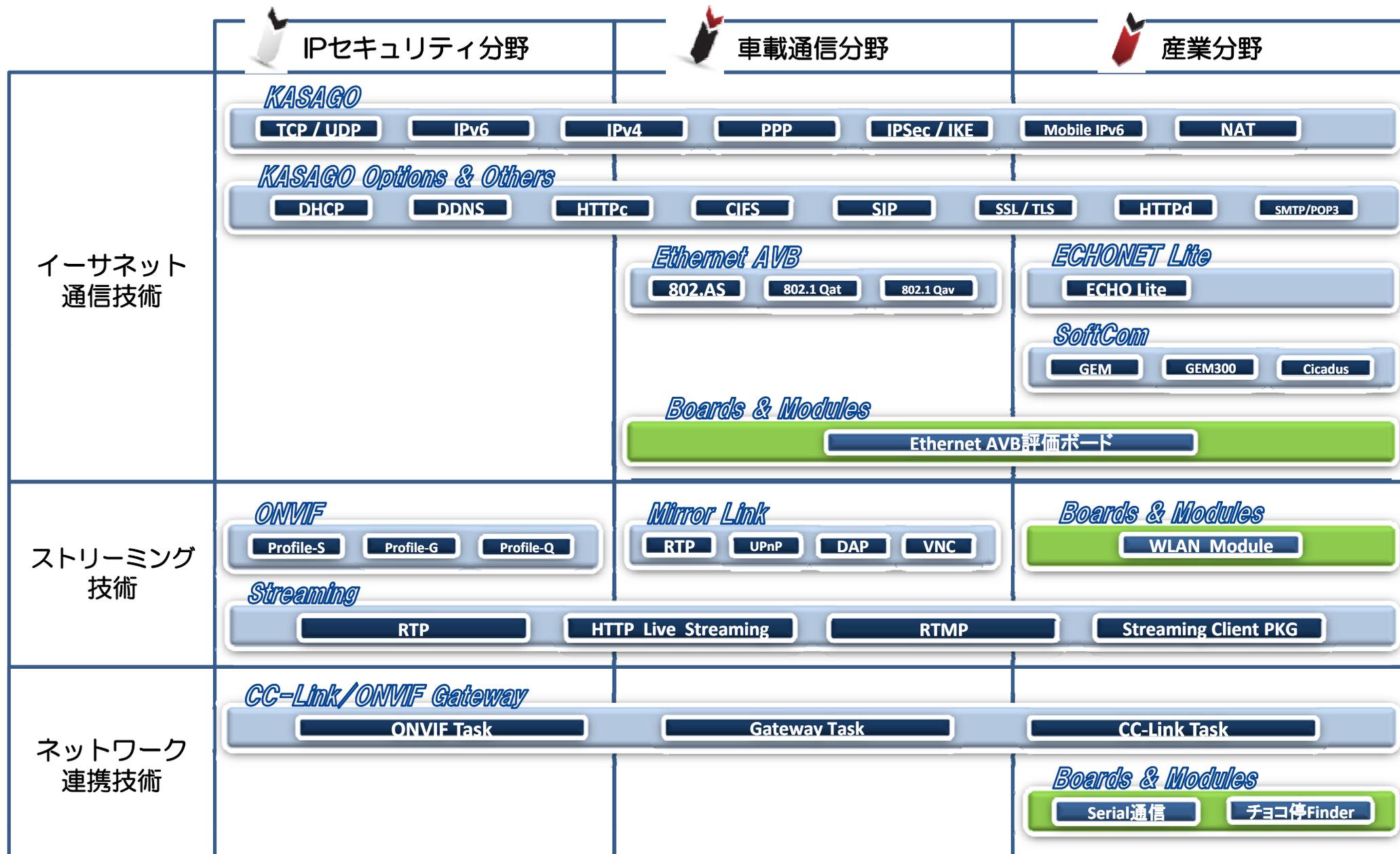
センサーと連動した監視カメラが自動的に異常発生時の
映像を取得し、生産現場で課題となっている「チョコ停」
の要因解析のためのデータ収集を容易にします。

会社紹介

	株式会社 図研	<p>国産初のCAD/CAMシステムを開発して依頼、日本および世界のモノづくりを支えてきました。次世代電子機器設計プラットフォーム「CR-8000」シリーズは、設計・製造に存在するあらゆる境界線を取り除き、エレクトロニクス設計におけるさらなる価値づくりに貢献します。</p> <p>●設立：1976年12月17日 ●資本金：101億1706万円</p>
	図研エルミック(株)	<p>組込みシステム開発で重要となるミドルウェアライブラリの開発、ソフトウェア開発・サポート、ハードウェア開発・販売などを行っています。</p> <p>●設立：1977年4月30日 ●資本金：5億円</p>
	図研テック(株)	<p>EDAシステム、ITシステムの導入・立ち上げ・運用に関するコンサルティング、オンサイトマネージャ・エンジニア派遣、カスタムソフト開発など、お客様のアウトソーシングのご要望に幅広く対応しています。</p> <p>●設立：1997年5月15日 ●資本金：1億4,770万円</p>
	図研ネットウェイブ(株)	<p>ネットワークに関するシステム構築コンサルティング、同ハードウェア・ソフトウェアの販売、サポート、新技術を用いた情報処理サービスなどを行っています。</p> <p>●設立：2001年4月9日 ●資本金：1億5,000万円</p>
	(株)図研プリサイト	<p>「3D」、「BOM」、「ナレッジ」を活用したモノづくり支援ITソリューションを開発・販売しています</p> <p>●設立：2007年5月1日 ●資本金：3億円</p>
	(株)ダイバーシンク	<p>製造業における設計・製造の効率化・最適化を支援するソリューションの企画・開発などを行っています。</p> <p>●設立：2015年2月10日 ●資本金：1億円</p>

社名	図研エルミック株式会社		
設立	1977年4月30日		
資本金	500,000,000円 (2017年3月31日現在)		
事業内容	ミドルウェア製品及びシステム・モジュール製品の開発ならびに販売		
従業員数	49名 (2017年3月31日現在)		
事業所	本社 (横浜市港北区新横浜3-1-1図研新横浜ビル) 大阪営業所 (大阪市淀川区西中島4丁目3番22号新大阪長谷ビル8階)		
役員	代表取締役会長 代表取締役社長 取締役(事業戦略室 CSO) 取締役(管理本部長) 取締役(常勤監査等委員・社外取締役) 取締役(監査等委員・社外取締役) 取締役(監査等委員)	勝部 迅也 朝倉 尉 下条 雅人 江口 慎一 西 伸孝 木村 廣隆 相馬 肅一	
加盟団体	一般社団法人 組込システム技術協会 IPv6 Ready Logo Program ONVIF e-F@ctory Alliance CC-Link協会 Secure IoT Alliance	 	

- 1977 (株)エルミックシステムを横浜市に設立
- 1983 ELXシリーズ(ELX-86M)販売開始
- 1998 組込専用インターネットプロトコル(KASAGO TCP/IP)販売開始
- 2000 東証マザーズ上場(7月25日)
SEMI規格準拠通信ソフトウェア(SoftCom)販売開始
- 2002 KASAGO IPv6 販売開始
- 2003 国内初 IPv6 Ready Logo 取得
- 2004 SEMI規格準拠通信ソフトウェア(SoftCom GEM300)販売開始
- 2005 ウェスコム社と合併し、エルミック・ウェスコム(株)に
IPv6 Ready Logo Phase-2 取得
- 2006 IPsec 販売開始
- 2007 SIP 販売開始
(株)シーイーシーと業務資本提携
- 2008 (株)図研と業務資本提携
- 2009 (株)図研よりSoC事業部を分割吸収(6月)
社名を図研エルミック(株)に(7月)
IPセキュリティ向けミドルウェア(RTP, ONVIF) 販売開始
セキュリティアダプター(IP-Cipher) 販売開始
- 2010 PC98アーキテクチャ互換システム(INHERITOR II) 販売開始
- 2011 ONVIF NVS部ライブラリ(IPrec) 販売開始
IPsec/IKEv2 販売開始
- 2012 Ze-PRO IPrecが日刊工業十大新製品賞 中堅・中小企業賞を獲得
LSI向けIP(YAMAME TOE Lite / RSA / AES / SHA-1/2) 販売開始
SS無線LANモジュール(Ze-Module WLAN) 販売開始
MirrorLink対応ミドルウェア(Ze-PRO Mirror) 販売開始
ONVIF Profile-S対応ミドルウェア(IPcam-PS, IPmon-PS) 販売開始
- 2013 ECOHNET Lite対応ミドルウェア(ECOH Lite) 販売開始
LSI向けIP(YAMAME UDP/RTP) 販売開始
- 2014 東証市場第二部へ市場変更(8月1日)
ルネサスエレクトロニクス殿と車載Ethernetミドルウェア(EthernetAVB)の
共同開発を開始
JVCケンウッド殿とセキュリティネットワークとFAネットワークを連携させる
ソリューション(ONVIF/CC-Link IE Field GateWay)の共同開発を開始
HTTP Streaming, RTMP対応ミドルウェア(Ze-PRO HSL/RTMP)販売開始
- 2015 生産現場の「見える化」を実現するONVIF/CC-Linkゲートウェイソリューション
評価キット(Ze-PRO F/S EVA)販売開始
ファイル共有プロトコル(KASAGO CIFS)販売開始
車載向けEthernet AVB対応ミドルウェア(Ze-PRO AVB)販売開始
- 2016 画像/音声の多重化/分離ミドルウェア(Ze-PRO MP4 Mux / TS Mux / MP4 Demux)
販売開始
H.265/HEVC規格対応ミドルウェア(Ze-PRO RTP)を出荷開始
チョコ停要因の特定にかかるコストを削減するアプリケーションパッケージ
(チョコ停Finder)販売開始
- 2017 マルチプラットフォーム対応ストリーミングビューワー開発環境(Ze-PRO SCP)
販売開始





40周年記念ロゴ

赤のシャープなラインは昇っていく、勢いよく飛躍していくような動きがあり、40周年を機に今後のさらなる発展や成長性を込めたシンボルにしました。ゴールドを組み合わせることで未来へ向けた華やかなイメージを表しました。

2017年4月、図研エルミックは創立40周年を迎えました。

人、場所、モノがつながるIoT時代の到来に合わせ、更なる飛躍とより良いネットワーク社会への貢献を目指し、意気も新たに努力して参ります。

- ご注意 -

本プレゼンテーション資料および図研エルミック代表者が口頭にて提供する情報には、当社の現時点における期待、見積りおよび予測に基づく記述が含まれています。これらの将来の事象に係る記述は、当社における実際の財務状況や活動状況が、当該将来の事象に係る記述によって明示されているもの又は暗示されているものと重要な差異を生じるかもしれないという既知および未知のリスク、不確実性その他の要因が内包されています。