

2019年3月期 第2四半期

決算説明会

(追加資料)

2018年12月4日



新事業について

■機能

マイクロメートル単位の微粒子・微生物を
「ろ過」によって分離・除去



カートリッジタイプ

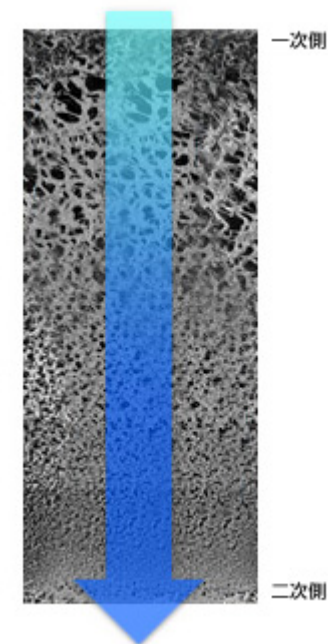
■用途(例)

分野	製品	目的
食品・飲料	ビール	醸造/セキュリティー
	ワイン・日本酒	清澄化、除菌
	ミネラルウォーター	除菌(非加熱製造)、除粒子
	乳製品	エアベントなど
	その他	原水/ユーティリティ
エレクトロニクス	液晶パネル(TFT/ガラス/CF)	部品洗浄液のろ過
	半導体(LSI/ウェハー)	部品洗浄液のろ過
	一般電子(HDD)	部品洗浄液のろ過
医療	内視鏡などの洗浄液	清澄化、除菌

■ 特長

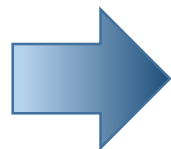
独自の非対称膜構造により 「優れたろ過機能」や「ロングライフ」を実現

非対称膜構造	一次側から二次側へ徐々に孔径が緻密化する独自構造。
ロングライフ	粗から密へ、膜厚全体を有効に使った段階的ろ過で実現。
低初期圧損	大きな開孔率、空隙率が低圧損を実現。
確実な捕捉	シャープな孔径分布の内部緻密層が確実な捕捉を実現。
豊富なラインアップ	0.03 μ mから1.2 μ mまでの豊富なラインアップ。



非対称膜構造

■ 市場 ←ストック型ビジネス



国内フィルター市場 4,800億円

● 国内総代理店

■特長

- 橋梁などコンクリート構造物の「ひび割れ」を写真から自動検出



点検業務の大幅な効率化



① 写真を撮る



② クラウドにアップロード



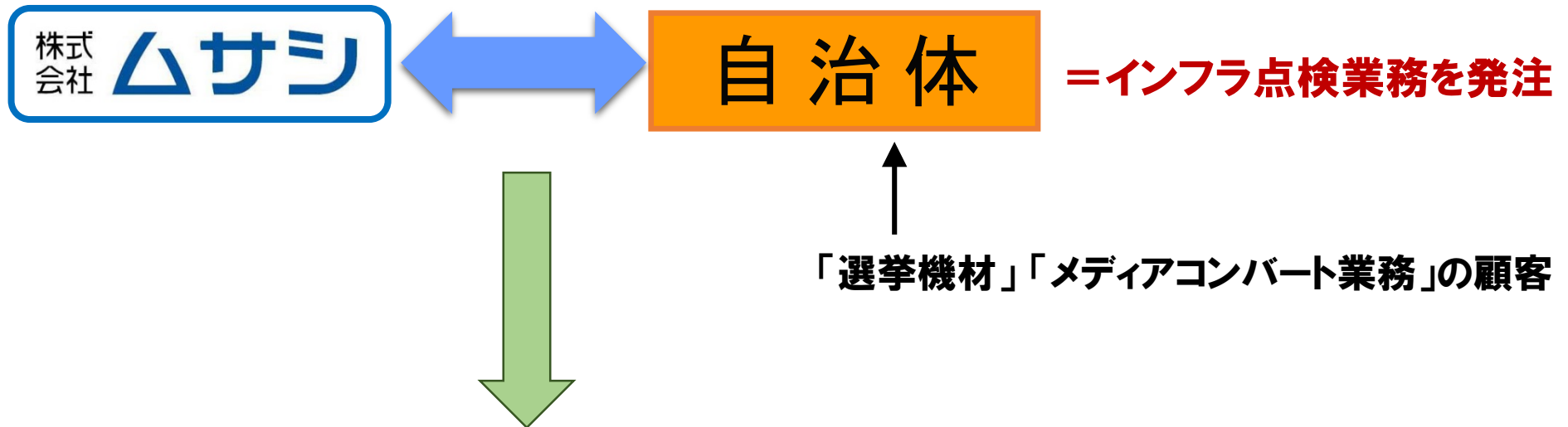
③ 画像を自動合成し、ひびを自動検出

富士フイルム

- 医療用画像診断システムの「画像解析技術」を活用し開発
- 「社会インフラ点検市場」へ参入

■市場

- 自治体との緊密な関係 → 事業拡大を目指す



社会インフラ長寿命化

※長さ2メートル以上の橋梁：全国に「64万橋」

株式会社ムサシ 広報室

住所: 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目20番36号

TEL: 03-3546-7710(直通)

E-mail: ir@musashinet.co.jp

【ホームページ】

<https://www.musashinet.co.jp/>