

世の中に必要不可欠な会社を目指して

2021年9月12日

TACU 株式会社 **高見沢サイバーネティクス**

代表取締役社長 高見澤 和夫

(証券コード：6424)

Tacyは社会の中で稼働中！



Tacy

駅

< 出改札機器 >



(自動券売機)



(自動精算機)



(ICカードチャージ機)

< ホームドア >



オフィスビル・工場等

< セキュリティゲート >



駐輪場



- ・精算機
- ・管理システム

地震計測

< 地震計 >



ユニット



- ・ATM
- ・駐車場精算機
- ・各種券売機



保守・工事・運営管理・改造・各種アフターフォロー

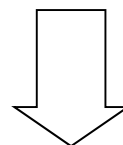
高見沢サイバネティックスグループ

高見沢サイバネティックス 経営理念

社 訓

私達はこの世の中に必要不可欠な会社を創造する仲間同志である。
限りない発展に力を合わせて挑戦しよう。

この世の中に必要不可欠な会社



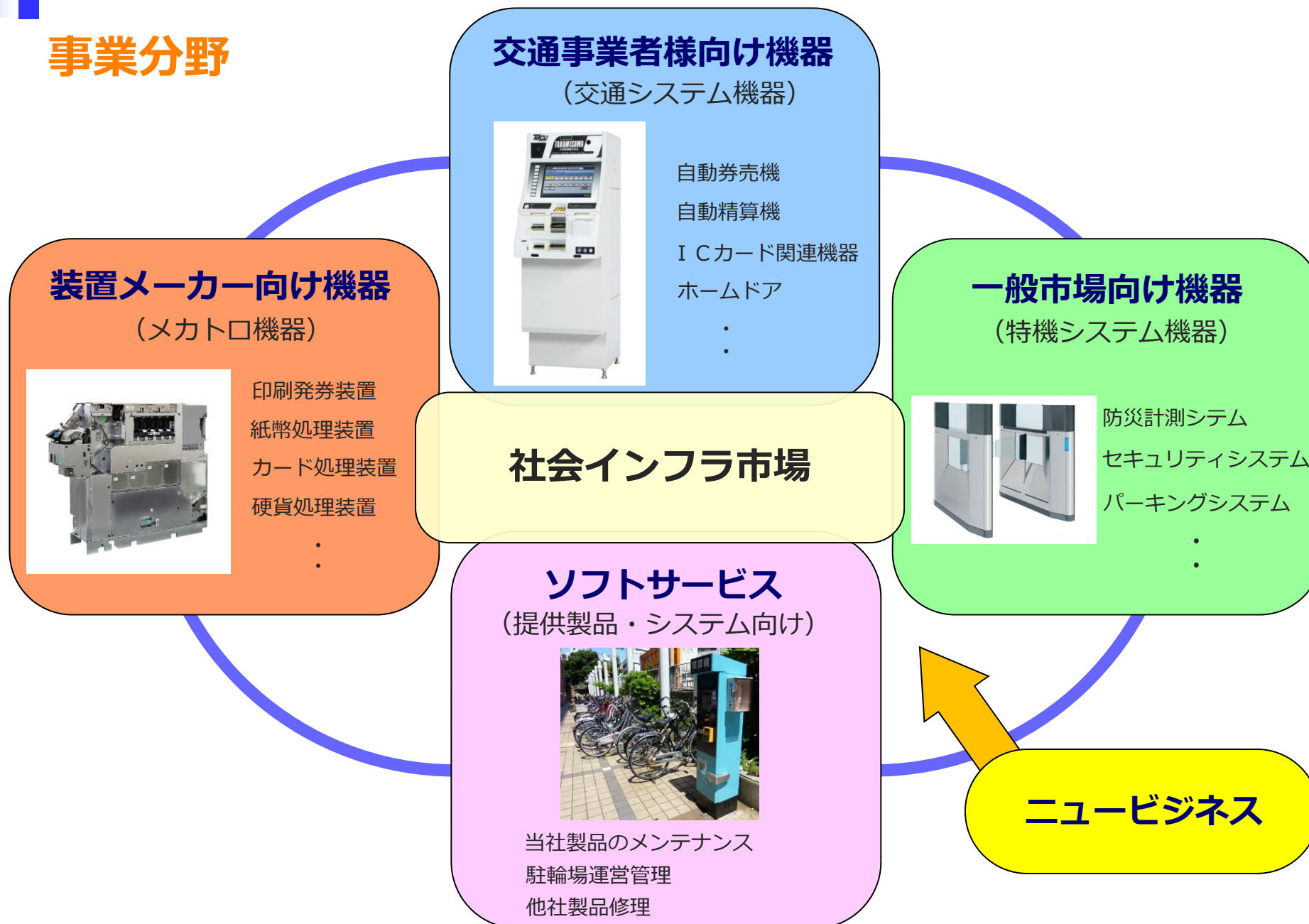
安全・安心を提供する
社会インフラの専門メーカー

高見沢サイバネティックス会社概要

(2021年4月1日現在)

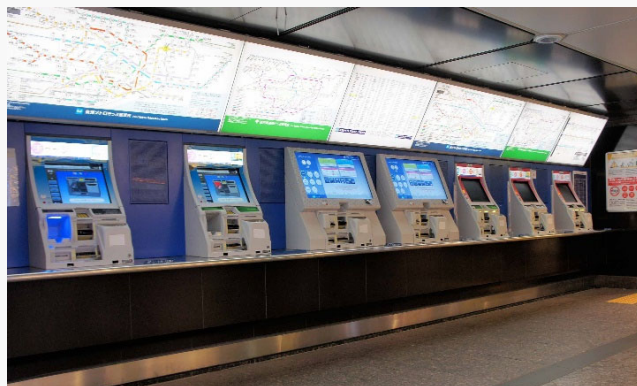
創 立 年 月 日	1 9 6 9 年（昭和 4 4 年） 1 0 月 1 日			
資 本 金	7 億 7 0 万 円			
上 場 証 券 取 引 所	東京証券取引所 J A S D A Q（スタンダード） 〔証券コード： 6 4 2 4〕			
事 業 所	・ 本 社：東京都中野区 ・ 技 術 ・ 生 産 拠 点：長野県佐久市 ・ 営 業 所：大阪、名古屋、福岡、長野、高崎 ・ 海 外 拠 点：上海駐在員事務所			
グ ル ー プ 会 社	・ 高見沢サービス：機器のメンテナンス、保守 （連結子会社） 駐輪場管理業務 ・ 高見沢メックス：計測関連機器の開発・リペア業務等 ・ 高見沢ソリューションズ：ソフトウェア開発			
社 員 数	・ グループ全体 6 8 0 名 ・ 単 体 4 3 5 名 人員構成比 管 理 部 門 4 3 名 9.9% 営 業 部 門 1 0 1 名 2 3.2% 技 術 ・ S E ・ 施 工 管 理 部 門 1 2 9 名 2 9.7% 生 産 部 門 1 6 2 名 3 7.2%			

事業分野



交通システム機器（交通事業者様向け機器）

出改札機器



〔 東京地下鉄様 上野駅 〕



〔 相模鉄道様 天王町駅 〕

ホームドア



京王電鉄様
東京都交通局様
新宿駅



小田急電鉄様
登戸駅

ソフトサービス

保守・工事・レベルアップ改造、年度施策対応



(銀座線 上野駅)

交通システム機器・今後の事業展開

・出改札機器のレベルアップ

キャッシュレス対応

新500円硬貨・新札対応

インバウンド対応

Web予約サービス対応

年度レベルアップ・改造

・ホームドア事業の発展

拡大市場への対応

関連システムの拡大

ホームドアバリエーション展開

【昇降式ホーム柵】



小田急電鉄様 小田原線 愛甲石田駅
2017年9月～2018年3月まで実証実験を行いました。

・2025年大阪万博に向けた取り組み

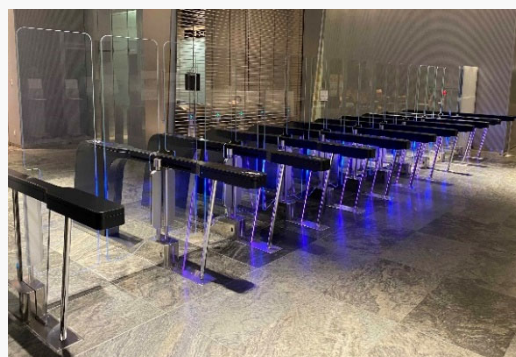
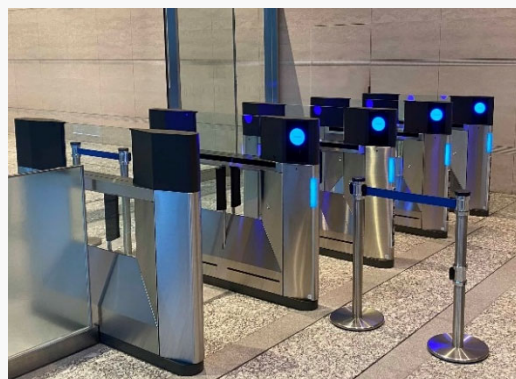
鉄道路線延伸・乗り入れへの対応

「キャッシュレス対応機器」・「非接触機器」の投入

特機システム機器（一般市場向けシステム機器）

セキュリティシステム

【セキュリティゲート】



防災計測システム

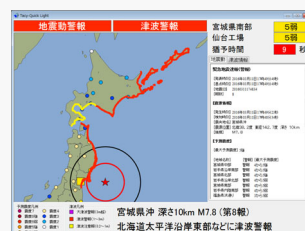
【設置型地震計】



【可搬型地震計】



【早期地震警報システム】



パーキングシステム

【駐輪場管理システム】



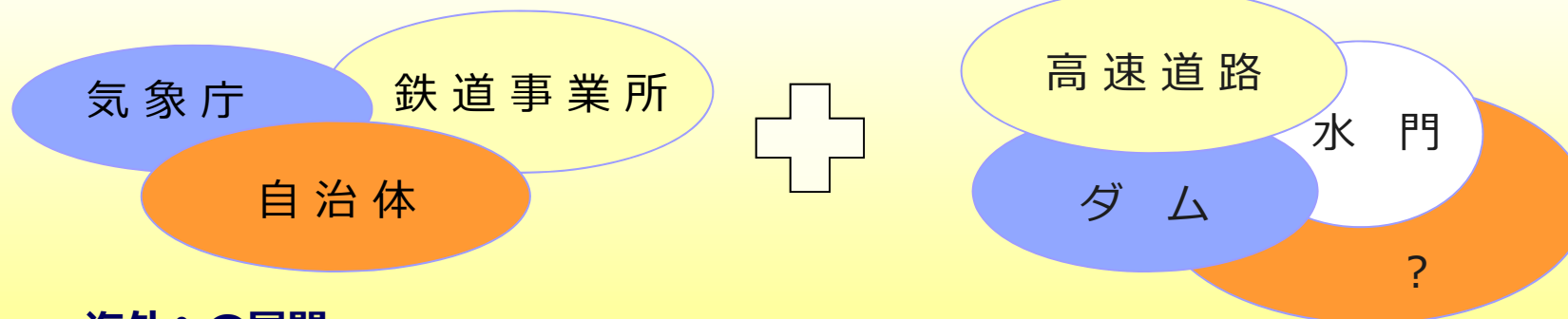
ソフトサービス

保守・運営管理・システム連携対応・アフターフォロー

特機システム機器・今後の事業展開

【防災計測システム】

・ロケーション拡大



・海外への展開

【パーキングシステム】

・使いやすさの追求

- ・キャッシュレス・QRコード等での利用
- ・システムバリエーション強化



特機システム機器・今後の事業展開

【防災計測システム】

・セキュリティゲートのラインナップ強化

デザイン性

【TAG-13000】

2017年度グッドデザイン賞受賞

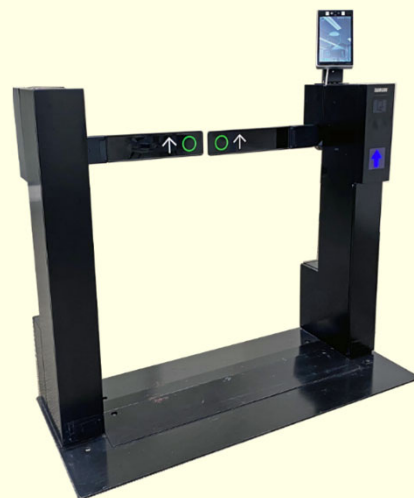


【TAG-14000】

コンパクトでシンプルなスタイリッシュデザイン



測温コンパクトゲート



タブレット端末の温度センサと画像認識により、「体温」と「マスク着用の有無」を判断し、通行を許可または制限します。

既存ゲートのカスタマイズ



【セキュリティゲート】

お客様の要望に合わせたカスタマイズ

【コンパクトゲート】

省スペース化の実現



【コインゲート】

硬貨・ICカード
QR対応

メカトロ機器（装置メーカー向け機器）

印刷処理ユニット



紙幣処理ユニット



T

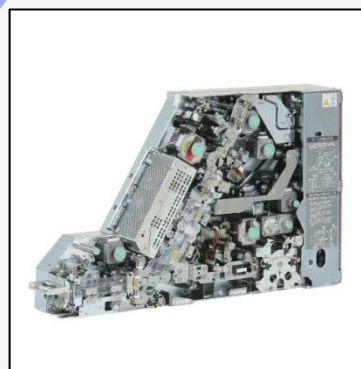
B

C

C



硬貨処理ユニット



カード処理ユニット

- ・コア技術を応用した各種ユニットを製造
- ・ATM、駐車場精算機、自動販売機などを製造する国内外の装置メーカーに販売



メカトロ機器（装置メーカー向け機器）

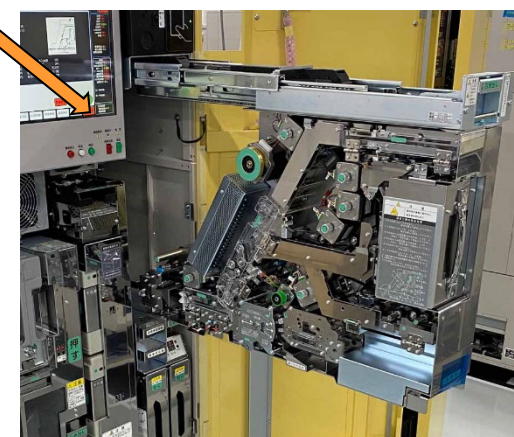


（硬貨処理装置）



（印刷処理装置）

（紙幣処理装置）

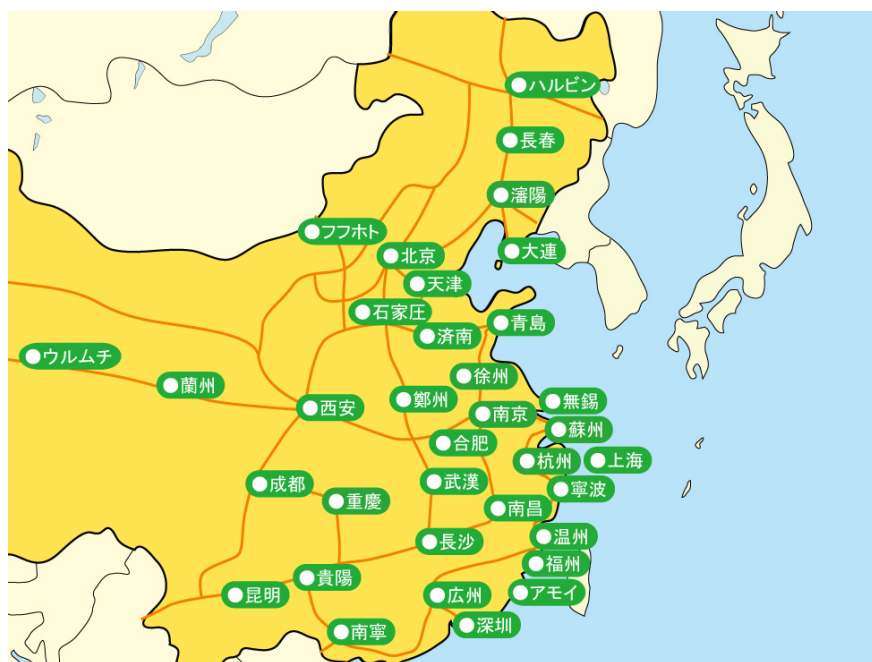


（カード処理装置）

メカトロ機器（装置メーカー向け機器）

○ 中国市場への展開

中国各都市の地下鉄の自動券売機には、当社のユニット類が搭載されています。



現在、中国 35 都市の地下鉄の券売機に搭載されています。



（福州駅）



（硬貨処理ユニット）（コインホッパー）



（トークンホッパー）



今後の事業展開

- ・ 交通システム機器の更なる発展
- ・ グローバル化に向けた取り組み
- ・ 安全・安心を目指した開発

交通システム機器の更なる発展

○ キャッシュレス化、非接触化への対応

「Visaのタッチ決済」「QRコード」対応改札機



南海電鉄様の改札機による「Visaのタッチ決済」
「QRコード」利用の実証実験に参加しています。

QRコード対応券売機



オンライン決済で取得したQRコードを、
自動券売機に翳すと乗車券が発券されます。

グローバル化に向けた取り組み

○ グローバル硬貨処理装置（世界51カ国、310金種に対応）の展開

タイ・ベトナム・インドネシア・インド・台湾 など採用されています。



○ 計測震度計・セキュリティゲート・ホームドアの海外展開

安全・安心を目指した開発



測温コンパクトゲート

○特長

- ・ 測温、マスク着用確認を瞬時に判定
- ・ 設定温度を超える測温時には音声と画面で警告
- ・ マスク着用の有無確認と音声による着用の案内
- ・ 床工事なしで設置可能

○手順

測温、マスクの着用、消毒の確認



設定した基準から判定



ゲートが開く



安全・安心を目指した開発



TAG-14000シリーズ
(順天堂大学 様)

○特長

- ・ 体温検知とAIによる顔認証機能を備えた
端末とセキュリティゲートを連携
- ・ QRコードの識別機能も搭載



検温・顔認証による通行



検温・QRによる通行

設置場所に合わせたテスト環境 設計・製造・品質保証機能の集約



＜散水設備＞



＜ホームドア試験設備＞



長野第三工場敷地内
(長野県佐久市)



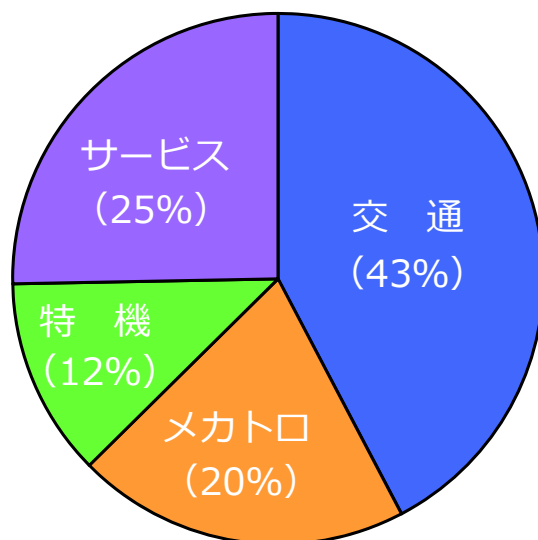
＜試作・社内製作用加工設備＞



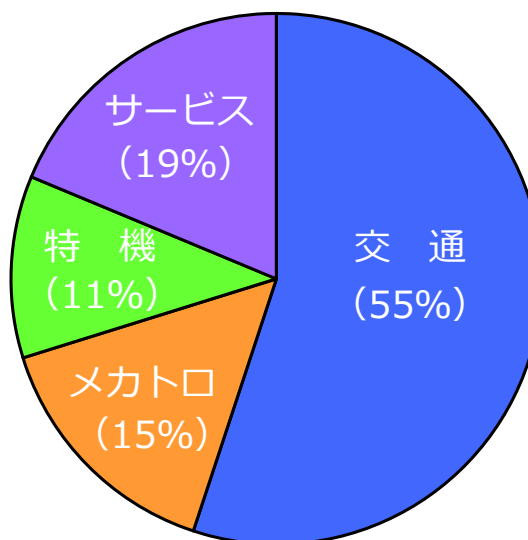
＜駐輪試験設備＞

部門別売上高構成比（売上高単純合計比率）

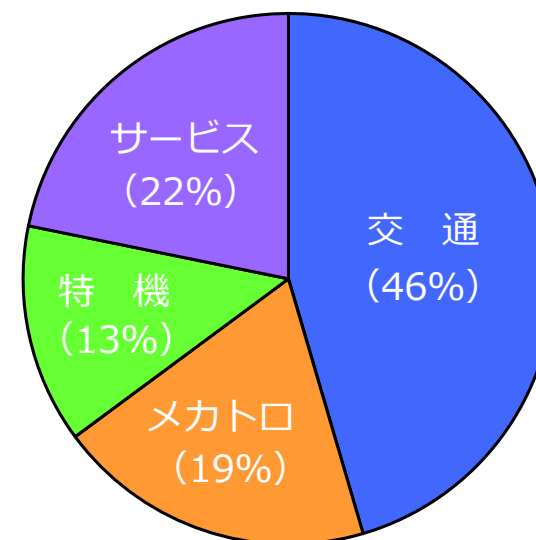
2018年度



2019年度



2020年度



業績推移（連結）

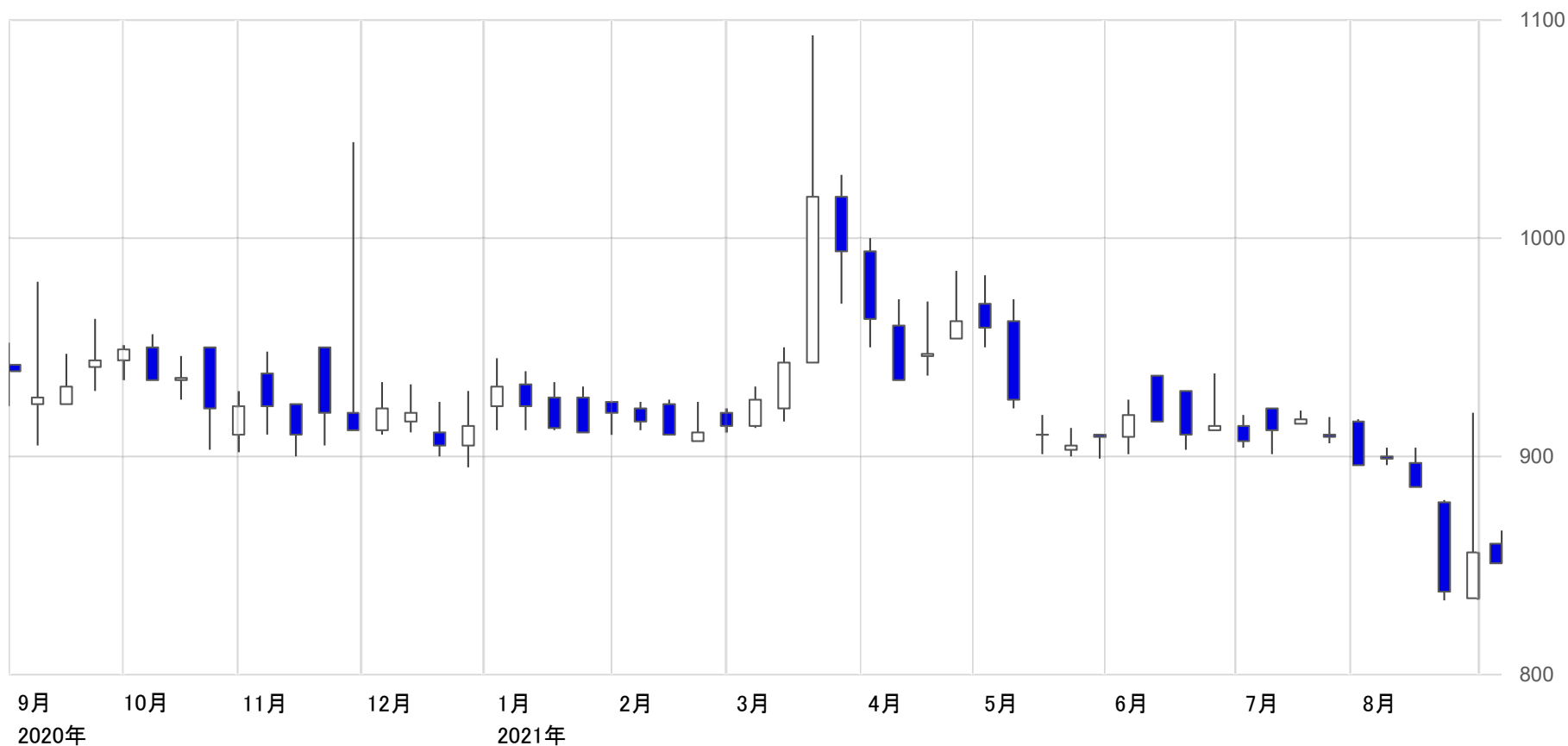
（単位：百万円）

	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度計画
売上高	11,889	16,481	12,749	12,100
営業利益	△619	1,240	943	480
経常利益	△660	1,205	909	430



株価推移

(2020年9月7日～2021年9月8日)

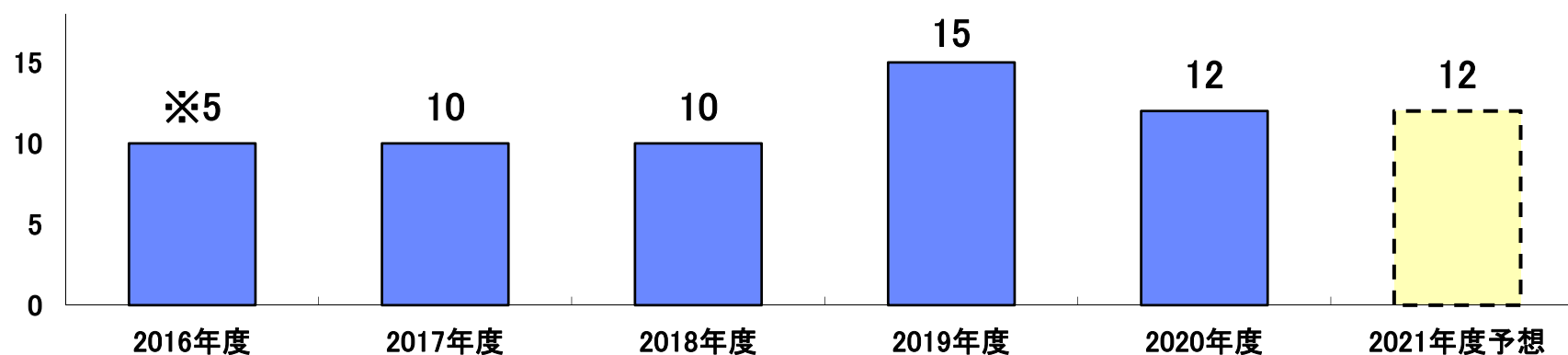


2021年9月8日（水）終値 846円

株主還元

1. 配当金

(単位：円)



(※ 2017年10月1日 普通株式2株を1株に併合)

2. 株主優待

《 対 象 》

毎年3月31日現在の株主名簿に記録された株主様

《 内 容 》

オリジナルクオカード

- ・ 200株以上500株未満 1,000円分
- ・ 500株以上 2,000円分



こんな製品も作っています。



箱根登山鉄道様 早雲山駅 昇降式ゲート柵



オープン温度試験槽



気象庁様向け多機能地震計



山の中でも離島でも設置



世界初「多能式乗車券自動券売機」を開発

1962（昭和37）年に旧株式会社高見澤電機製作所自販機事業部（現高見沢サイバネティックス）が開発しました。



「機械遺産 第50号」に認定

「機械遺産」とは

日本機械学会により、歴史に残る機械技術関連遺産を大切に保存し、文化的遺産として次世代に伝えることを目的に、日本国内の機械技術面で歴史的意義のあるものが認定されます。

I R 関連連絡先

株式会社高見沢サイバネティックス 管理本部 経営企画室

電話番号 03-3227-3361

FAX番号 03-3227-3391

W E B <https://www.tacy.co.jp/>

本資料で記述している将来予測及び業績予想は、現時点で入手可能な情報にもとづき当社が判断した予想であり、潜在的なリスクや不確実性が含まれています。そのため、様々な要因の変化により実際の業績は記述している将来見通しとは大きく異なる結果となる可能性があることをご承知おきください。

TAKAMISAWA
CYBERNETICS