

投資家向けIRセミナー

2022年10月15日
日本ドライケミカル株式会社
代表取締役社長 遠山 栄一

(東証スタンダード：1909)



企業概要



商 号	日本ドライケミカル株式会社
設 立	昭和30年4月23日
所 在 地	東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー
資 本 金	700百万円 (2022年3月末現在)
上 場 市 場	東京証券取引所 スタンダード市場
証 券 コ ー ド	1909
連 結 従 業 員 数	連結1,038名 (2022年3月末現在)
グ ル ー プ 会 社	・北海道ドライケミカル ・NDCKorea ・日本ドライメンテナンス ・広伸プラント工業 ・総合防災 ・街かど防災ラボ





1955年

1st 創業から上場企業へ

- 国内初の粉末消火器メーカーとして創業
- 旭硝子（現A G C）のもと、消火設備、消防自動車と業容拡大
- 株式公開、東証二部から東証一部へ

2001年

2nd 外資系グループ企業として

- 米国タイコグループのもと経営改革

2008年

3rd 真の総合防災企業に向けて

- 再び株式公開により独立経営へ。東証一部上場
- 積極的なM&A、多様なアライアンスを実施
- 火報ビジネスへの本格参入
- 将来に向けた設備投資、独自の防災製品を開発





防災設備事業

売上高 256.1億円 (57.2%)



防火対象物に最適な自動火災報知設備、消火設備の設計・施工を行います。

売上高の半分以上を占める主力事業

- ・ 建築防災設備
- ・ プラント防災設備
- ・ 船舶防災設備
- ・ トンネル防災設備



メンテナンス事業

売上高 83.4億円 (18.6%)



非常時に防災設備・機器が確実に作動するための保守点検、改修工事を行います。

- ・ 消防法に基づき、防災設備等の定期点検
- ・ 消防用設備等の補修・増設
- ・ 設備のリニューアルによる改修工事



商品事業

売上高 94.2億円 (21.0%)



各種消火器の製造・販売をはじめ、あらゆる防災用品の仕入・販売を行います。



アルミニウム製消火器



防災用品

車輛事業

売上高 14.0億円 (3.1%)



NDCの消防自動車は受注生産に特化し、最新の技術で消防車の製造・販売を行います。

- ・ 化学消防ポンプ自動車
- ・ 消防ポンプ自動車、水槽付消防ポンプ自動車 等



化学消防ポンプ自動車



粉末専用車

※売上高は2022年3月期実績、() 内の%は売上高全体に占める割合

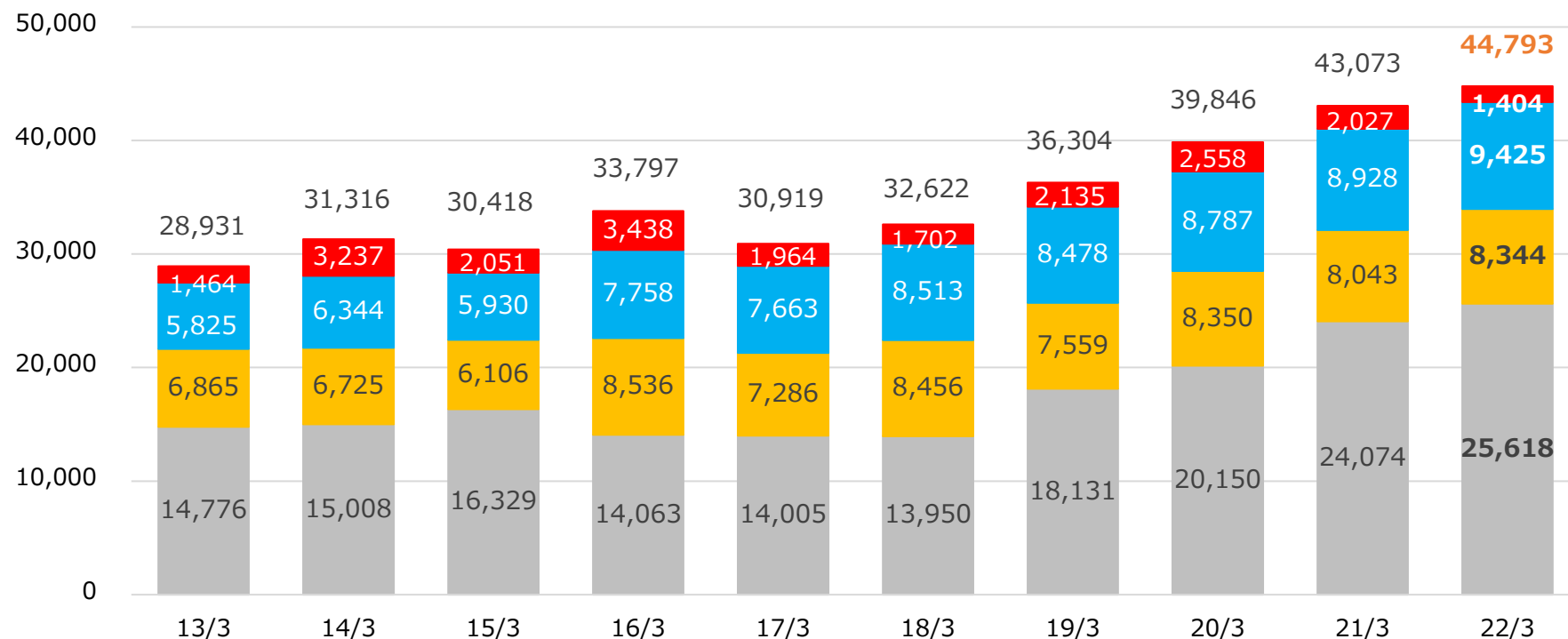


連結業績の推移

(百万円)

売上高

■ 防災設備 ■ メンテナンス ■ 商品 ■ 車輦



(百万円)

	13/3	14/3	15/3	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3	21/3	22/3
営業利益	1,612	1,688	1,568	1,865	1,268	1,109	1,702	2,974	3,396	2,827
経常利益	1,576	1,667	1,566	1,874	1,287	1,160	1,739	2,784	3,177	2,777
当期純利益	809	835	1,050	1,136	867	1,104	1,116	1,584	2,312	1,890



第1四半期累計期間 連結決算概要

連結損益計算書

(百万円)

	2022年3月期第1四半期	2023年3月期第1四半期	増減率
売上高	8,991	9,350	4.0%
売上総利益	2,005	1,987	△0.9%
営業利益	303	157	△48.1%
経常利益	348	304	△12.6%
親会社株主に帰属する四半期純利益	138	116	△15.9%

連結貸借対照表

(百万円)

	前期末（2022年3月期）	2023年3月期第1四半期	増減額
資産の部			
流動資産	29,197	28,414	△783
固定資産	12,254	12,247	△6
資産合計	41,451	40,662	△789
負債の部			
流動負債	16,056	14,305	△1,751
固定負債	5,694	5,667	△26
負債合計	21,750	19,972	△1,778
純資産の部			
純資産合計	19,700	20,689	988
負債純資産合計	41,451	40,662	△789

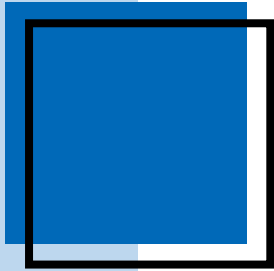


2023年3月期 業績予想



(百万円)

	通期		
	前期実績	計画	増減率
売上高	44,793	45,500	1.6%
営業利益	2,827	2,900	2.5%
経常利益	2,777	2,900	4.4%
親会社株主に帰属する 当期純利益	1,890	1,900	0.5%



成長戦略



◇ 経営課題

収益基盤の強化

◇ 目標・成果

製品およびサービスの差別化

独自の防災製品・防災システムを開発

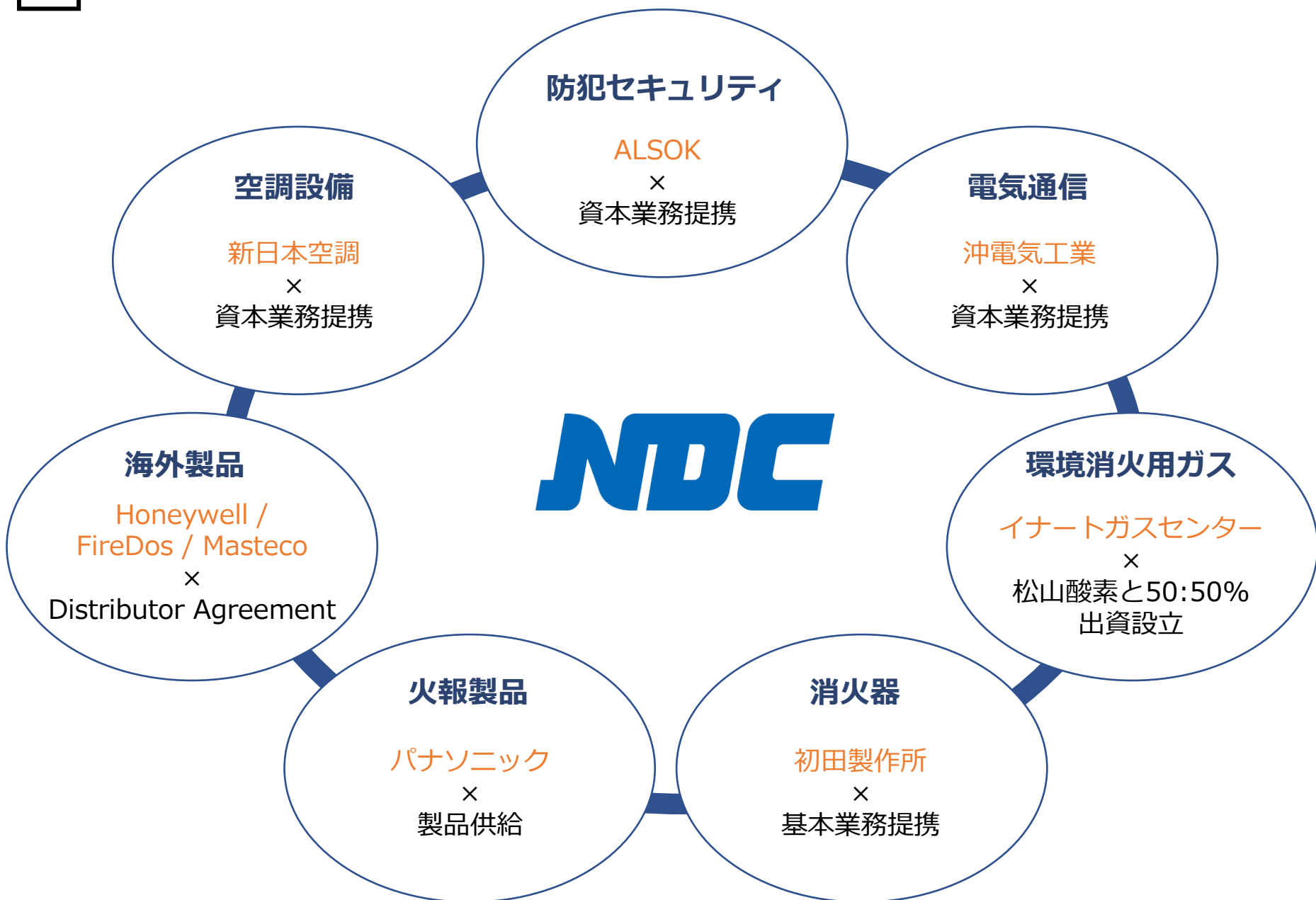
◇ 主要な経営施策

提携先の技術や製品・システムを活用

自火報と消火にかかる技術の融合

アライアンスの強化

研究開発体制の強化





次世代消防防災に向けた製品開発

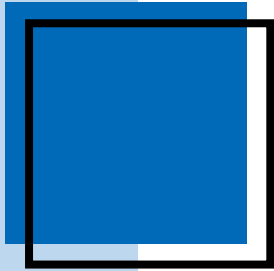


火災を未然に防ぐ、「予防防災」という新たな分野へ

環境対応型社会に対応した消火薬剤の開発

世界スタンダードの消防機器・薬剤を日本市場へ

当社は、新しい技術、優れた海外製品を積極的に取り入れ、より消防防災の実態、現実に即したものに進化させ、真の安心・安全を追求いたします。



NDC戦略製品



次世代消防防災「予防防災」への注力

従来の消防機器、防災設備ではカバーしきれない「予防防災」に注力、
当社独自の製品で火災を未然に防ぎ、世の中の安心・安全を守ります。

予防防災

従来の消防防災



予防

早期に異常を見つけ、
火をおこさない。
火をおこさせない。



感知・通報

火災を感知し、
知らせる。



消火

水・泡・ガス・
粉末などの薬剤
で消火する。



避難

火災から避難する。

次世代消防防災「予防防災」への注力

火災抑制剤放射器 クイックスプラッシャー

ガソリンなどへ瞬時に広範囲に放射。引火による火災を防ぐ火災抑制剤放射器。

消防・警察や飲食店等で導入が進み、
現在は金融機関にも提案拡大中

瞬時に、広範囲に

クイックスプラッシャー
ワイド



より狙いやすく、長距離に

クイックスプラッシャー
トリガー L・M



販売実績

消防・警察・学校・医療機関・工場・
法律事務所・飲食店 etc.

販売ターゲット

金融機関・空港・ガソリンスタンド・
公共交通機関・危険物施設・報道機関・
コンビニエンスストア・イベント施設・
市区町村庁舎・ロードサービス業・
神社仏閣 etc.

次世代消防防災「予防防災」への注力

超高感度煙検知システム VESDA

煙を早期に検知し火災を予防。お客様の財産を守ります。

VESDA
by xtralis



POINT
01

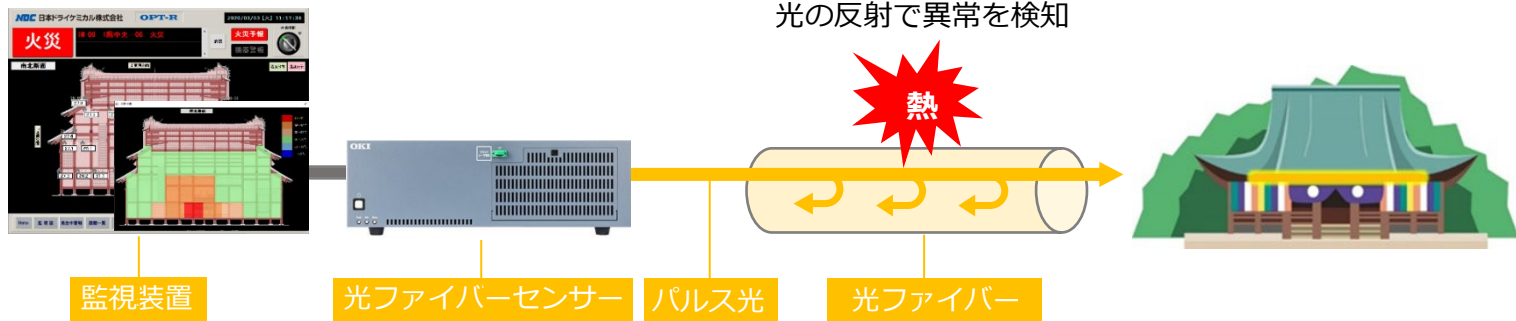
火災が発生する前の微量な煙を早期に検知

POINT
02

初期対処として熱源の供給を遮断、被害を最小限に抑える

NDC熱感知光ファイバーセンサー

温度をリアルタイムで監視。火災発生場所をすばやく特定、温度の異常上昇を知らせます。





環境対応型社会に応える消火薬剤

新液体系消火薬剤 Gwet

環境にやさしいGwetを採用した消防機器、防災設備の開発を進めています。



高環境性

PFOS他、ふっ素化合物を
一切使用しないふっ素フリー



2次災害レス

中性で安全な液体薬剤、
放射後の後処理も簡単



多種の火災に対応

普通火災/油火災/電気火災/
樹脂火災/天ぷら火災/
リチウムイオン電池火災



高い消火力

優れた浸透性と濡れ性により、
水の持つ冷却力を最大限に発揮

段ボールにそれぞれ同じ量を垂らして比較



Gwet



強化液



水

環境対応型社会に応える消火薬剤

グリーンアルコエース

PFOS・PFOAフリーの環境にやさしいオールマイティな泡消火薬剤。



POINT
01

PFOS・PFOAフリーのふっ素たん白泡消火薬剤

POINT
02

POPs条約にて規制検討中であるPFHxAやその関連物質も非含有

POINT
03

非水溶性液体燃料・水溶性液体燃料の両方に有効

非水溶性液体燃料
(ノルマルヘプタン)

ガソリン、重油、軽油、
灯油、航空燃料等



放射開始

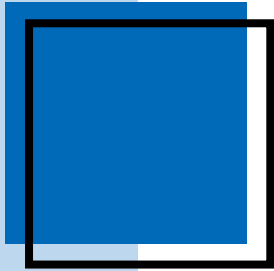
ノックダウン

消火

水溶性液体燃料
(メタノール)

エタノール、アセトン、
イソプロピルアルコール等





株式情報



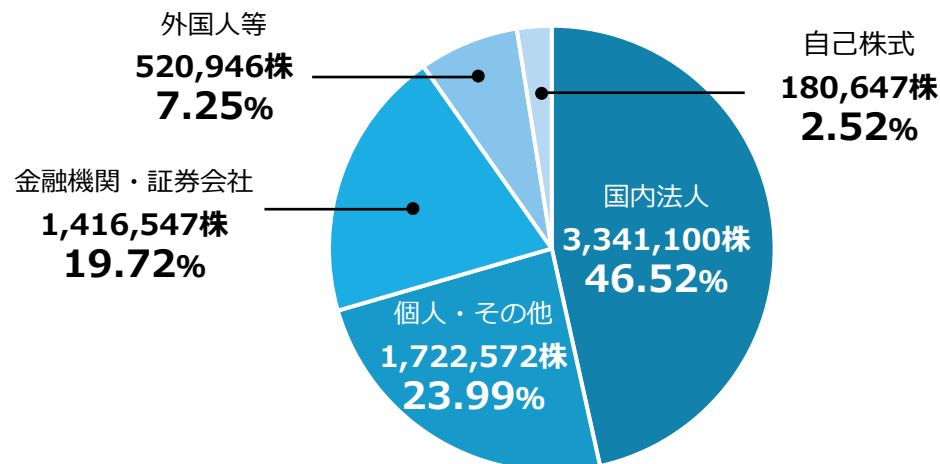
株式の状況

2022年3月31日現在

発行可能株式総数 14,000,000株

発行済株式総数 7,181,812株

株主数 3,765名



順位	株主名	所有株数	持株比率
1	総合警備保障株式会社	1,100,000株	15.71%
2	株式会社日本カストディ銀行（信託口）	546,200株	7.80%
3	日本マスタートラスト信託銀行株式会社（信託口）	534,100株	7.62%
4	日本ドライケミカル取引先持株会	403,300株	5.76%
5	株式会社初田製作所	200,000株	2.85%
6	新日本空調株式会社	192,000株	2.74%
7	沖電気工業株式会社	178,000株	2.54%
8	株式会社吉谷機械製作所	160,000株	2.28%
9	BNYM RE BNYMLB RE GPP CLIENT MONEY AND ASSETS AC	142,800株	2.03%
10	株式会社東京エネシス	140,000株	1.99%

※ 1.当社は自己株式180,647 株を保有しておりますが、上記大株主からは除外しております。

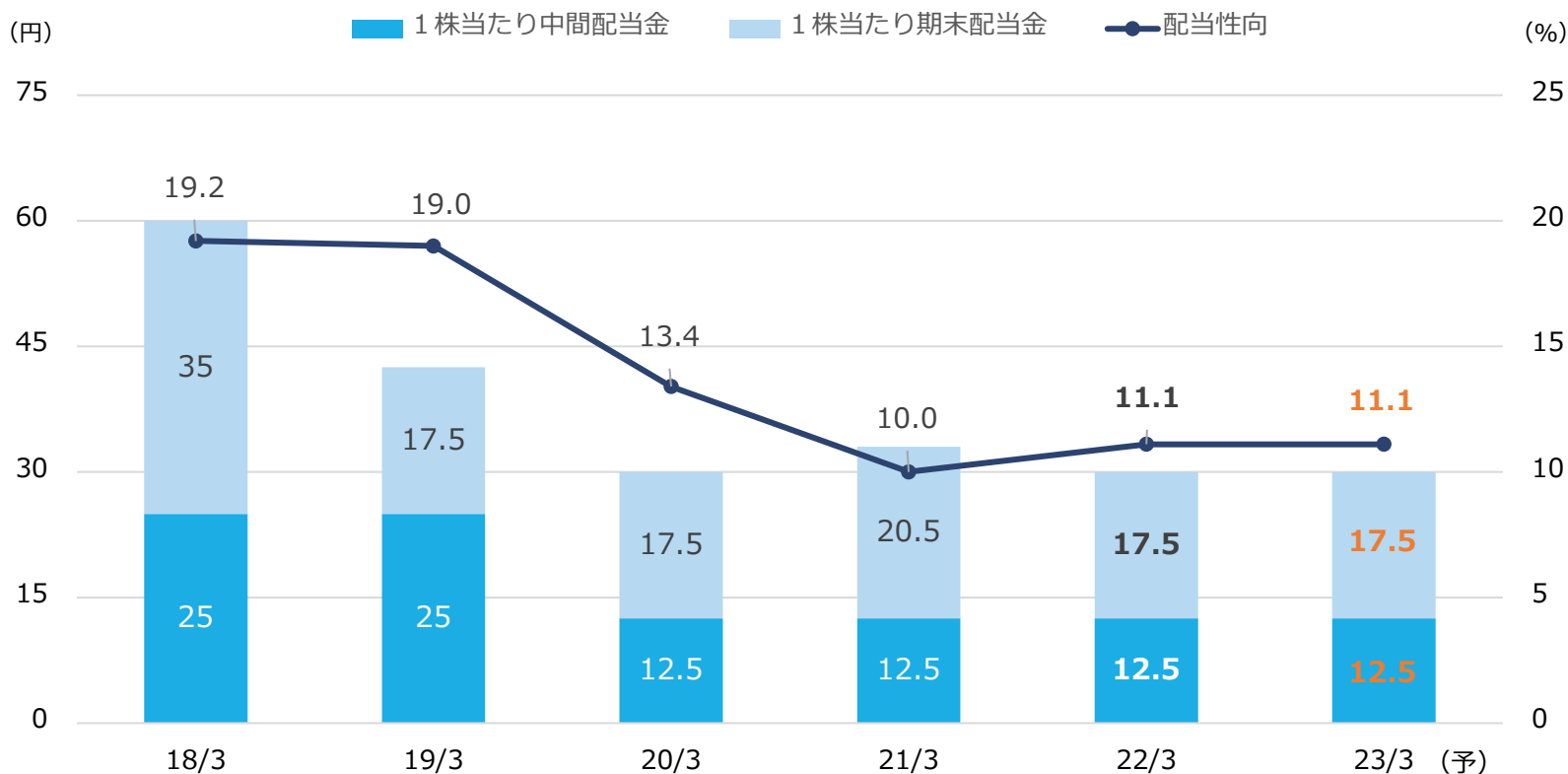
2.持株比率は、発行済株式総数から自己株式数を控除して計算しております。



配当情報

当社は、株主の皆様への利益還元が重要な経営課題の一つと認識しており、安定した株主配当を維持することを基本方針としています。

将来的な経営基盤の確立に向け、市場のニーズに応える製造および研究開発体制を強化することを目的として、有効投資を実施してまいります。



※当社は2018年10月1日付で、普通株式1株につき2株の割合で株式分割を実施しておきます。

※2021年3月期の期末配当は、記念配3円を含む



株主還元の強化および資本効率の向上を図るとともに、経営環境の変化に対応した機動的な資本政策を遂行するため自己株式の取得を実施いたしました。

自己株式の取得結果

取得した株式数：100,000株

取得期間：2022年5月13日～ 9月7日

取得前の自己株式数（2022年5月12日時点）：180,647株（2.52%）※



取得後の自己株式数（2022年9月 7日時点）：280,647株（3.91%）※

※発行済株式総数に対する割合



株主優待制度の拡充

株主優待制度の内容を変更しました。

9月30日の株主名簿に記載された株主様が対象。15点の中から保有株式数に応じた品目数を選択。

・ 100株以上300株未満保有の株主様…………… 1品目選択

・ **300株以上保有の株主様…………… 2品目選択**

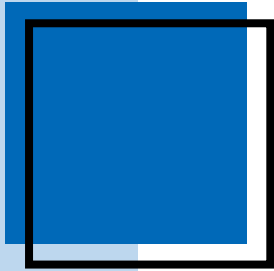
※ 2品目選択の場合、同じ品目を選択いただくことも可能です。

①オリジナル 缶deボーニャ 	②保存食 5年 サポートセットⅡ 	③LEDランタンライト 	④ロゴス マルチツール14 	⑤救急セッ巾着タイプ 
⑥マイレットmini-10 	⑦ウィル・ステラVH 	⑧セルフイン フレート まくら 	⑨にんべんだしがゆ 	⑩玄米リゾット ギフトセット 
⑪非常食 ギフトセット 	⑫レスキューフーズ 一食パック カレー みそ汁付 	⑬レスキューフーズ 一食パック 牛丼 みそ汁付 	⑭Q U Oカード (1,000円分) 	⑭国内災害義援金 (1,000円分) 

ご視聴ありがとうございます

本資料には当社の経営戦略などが記載されています。

これらの将来の見通しに関する記述は、現時点での仮定に基づくものであり、当該仮定を必ず保証するものではありません。

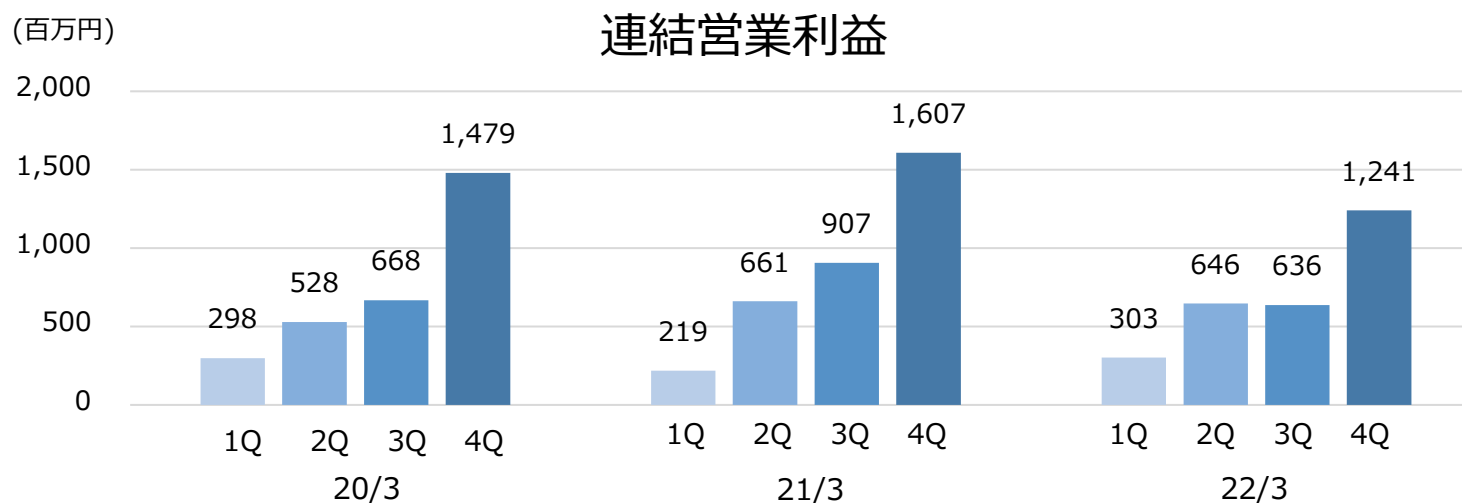
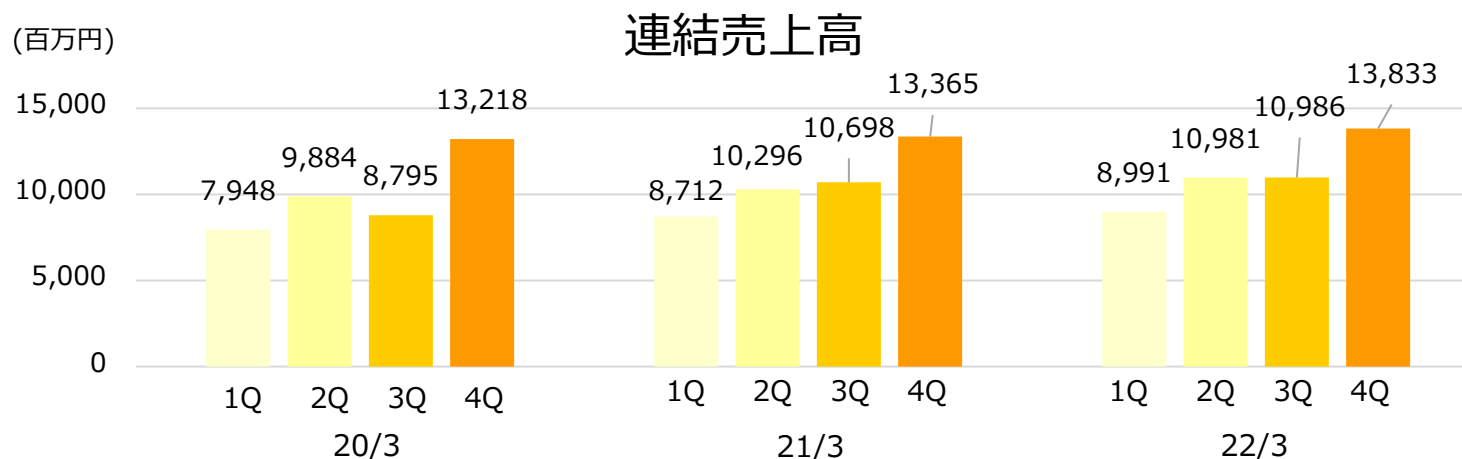


参考資料



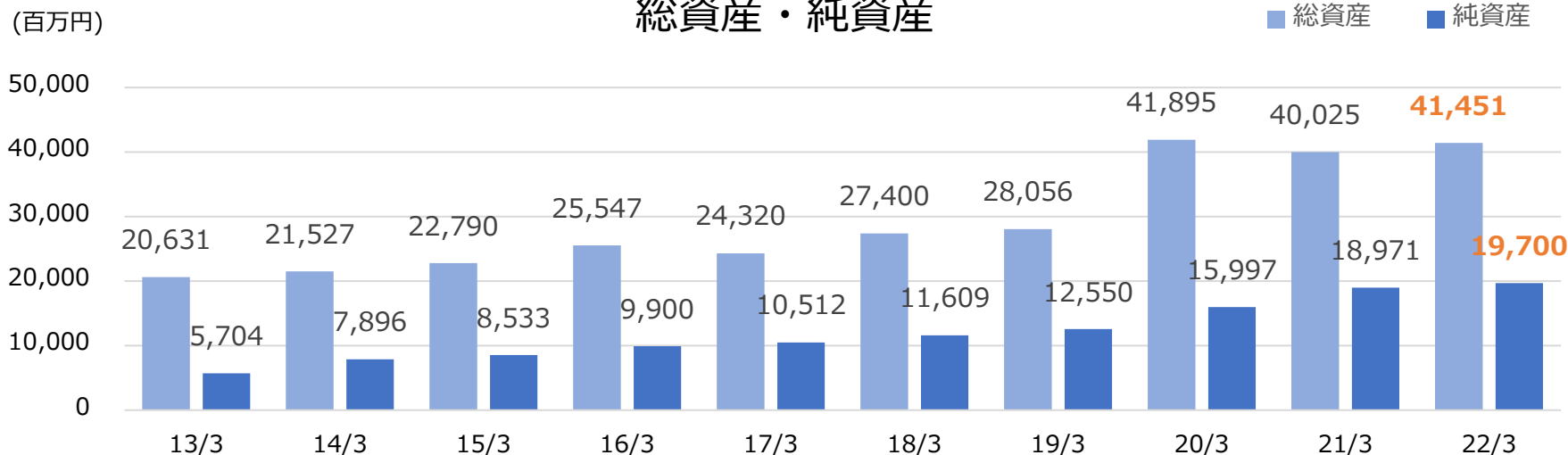
四半期業績の偏重について

当社の事業特性として、工事の引き渡しから点検、機器、消防自動車の納期まで年度末に集中することから、第4四半期に業績が偏重する傾向があります。

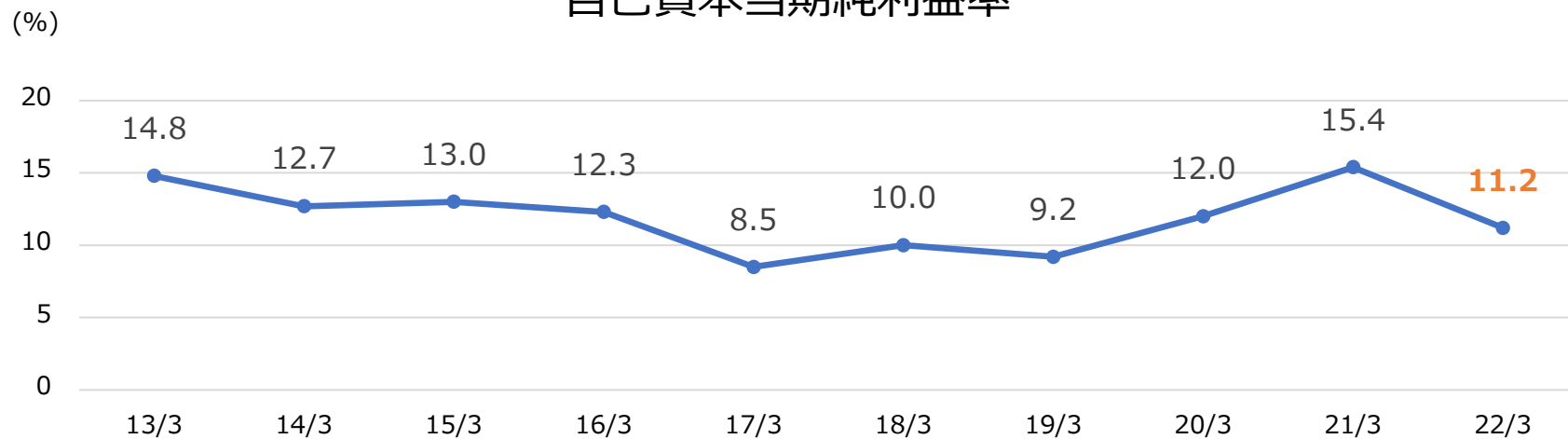




総資産・純資産



自己資本当期純利益率



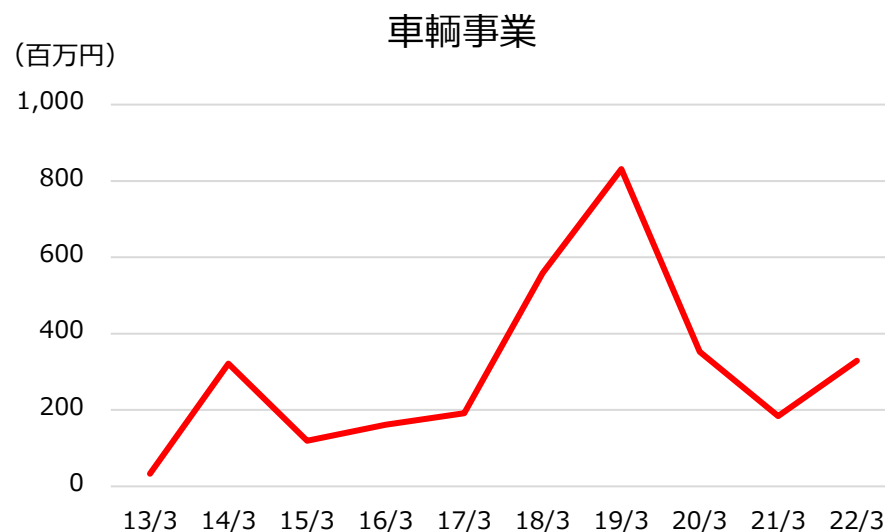
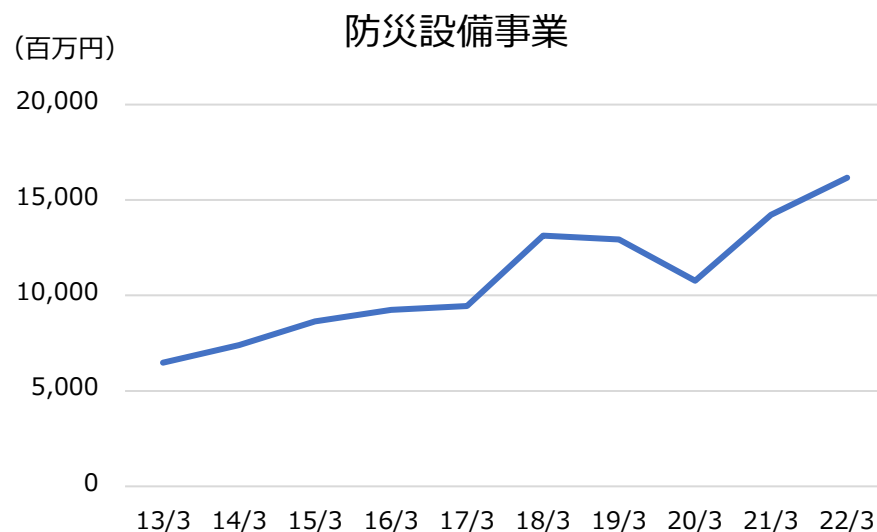


受注残高推移（連結）

（百万円）

	13/3	14/3	15/3	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3	21/3	22/3
防災設備事業	6,479	7,403	8,635	9,240	9,449	13,132	12,942	10,776	14,232	16,173
車両事業	33	321	119	161	191	559	831	352	184	329
合計	6,513	7,724	8,754	9,401	9,640	13,691	13,773	11,129	14,417	16,503

※メンテナンス事業と商品事業は受注と販売がほぼ同時期に成立するため、受注残高は記載しておりません。





高層オフィスビルやさまざまな複合施設に対応、建物にあわせた最新の防災システムを提供します。

商流

デベロッパー/施主

ゼネコン/総合建設

サブコン/電気・空調衛生



NDCの強み・他社との差別化

首都圏を中心とした再開発による大型複合施設や高層オフィスビルに多くの施工実績があり、サブコンからの高い信頼を築いている

高い施工管理技術

豊富な協力業者



大型複合施設



高層オフィスビル

消防法で設置を定められる消防設備

自動火災報知設備、スプリンクラー設備、泡消火設備、粉末消火設備、不活性ガス消火システム、二酸化炭素消火設備、ハロン1301消火設備、連結散水設備、屋外/屋内消火栓設備、移動式消火設備、放水型スプリンクラー設備、連結送水管



危険物施設の「安心・安全」を守る、高い技術力による防災ソリューションを提供します。

商流

電力会社／ガス会社／プラントメーカー・管理会社／エンジニアリング会社／商社



施工実績

対象物の特殊性・危険性から厳しい品質要求に対応

発電所

変電所

石油タンク

危険物
貯蔵所

化学工場



危険物施設



火力発電所



石油化学コンビナート

高い技術力により、経済活動を支える重要な社会インフラの「安全・安心」を守ります。

船舶防災設備

孤立無援の海上火災に備えた、迅速確実な船舶防災システムを提案します。

- 自船消火設備：炭酸ガス消火装置、粉末消火装置
- 他船消火設備：空気泡消火装置、粉末消火装置



大型タンカー



フェリー



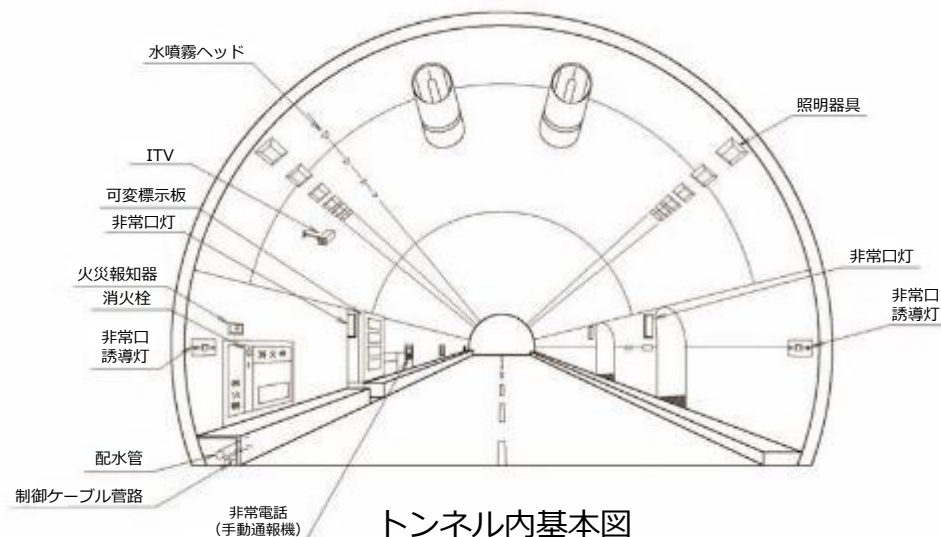
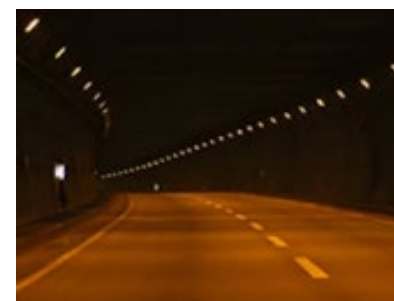
貨物船



コンテナ船

トンネル防災システム

火災検知器、通報設備及び消火栓を適正に配置、スムーズな避難誘導と消火活動につなげます。



トンネル内基本図



受注生産に特化、消火・防災技術の最先端を結集し、専門的の高いニーズに応えます。

NDCの特長

- ・各地域の特性に最適化した車輛（高機能＝専用設計）を提案
- ・標準化戦略とは異なる市場でのポジションを確立

製造風景



業界の市場規模

年度	取換需要（台）
2015年度	1,151
2016年度	1,224
2017年度	1,142
2018年度	1,171
2019年度	1,135
2020年度	1,101
2021年度	945

出典：日本消防ポンプ協会「年度別受託個別試験依頼取扱台数」

単年度の主な流れ

年度開始 4/1～

～3/31年度末

営業活動

入札

受注

専用設計

艤装

検査

納車

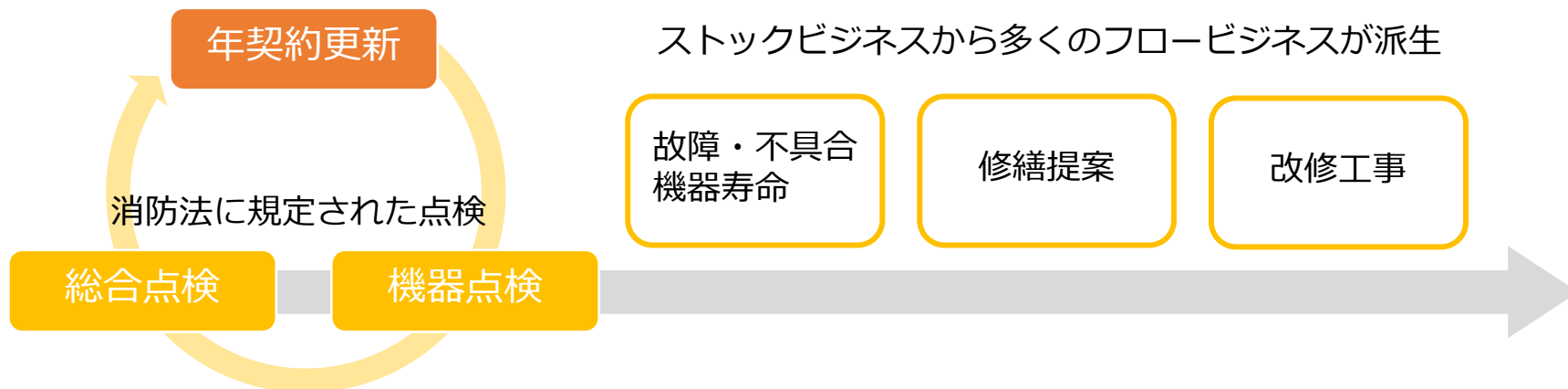


真の安全を専門知識と機動力で、多様な施設の防災システムを維持管理します。

ストックビジネス

フロービジネス

ストックビジネスから多くのフロービジネスが派生



消防用設備等の法的点検

消防用設備等は、有資格者による定期点検の実施と、その点検結果の報告が義務付けられています。

■点検の義務および資格

法令の定める建物について、消防設備等は、消防設備士または消防設備点検資格者による点検を義務付けています。

■点検の内容および点検の期間

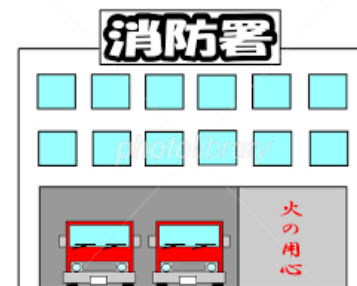
①機器点検：6ヶ月毎 ②総合点検：1年毎

■点検結果の報告

維持台帳の記録、定められた報告書に点検票をつけて、期限までに所轄の消防署長に報告しなくてはなりません。



消防用設備等点検結果報告書





消火器

日本初のアルミニウム消火器を開発したパイオニアです。
幅広いニーズに応えるさまざまな消火器を提供しています。

アルミニウムの特長

地球環境に配慮し、従来型に比べて20%も軽く、
女性や高齢者の方にも使用がしやすい消火器です。



軽い



耐食性が強い



リサイクルが容易



高性能型消火器

火災時に誰もがより消火しやすいことを目的に、消火能力を著しく向上させた消火器です。



リン酸
アンモニウム
40%

通常タイプ

リン酸
アンモニウム
90%

高性能型

設置推奨場所



プラント



危険物施設



工場



可熱性ガス
製造施設



ガソリン
スタンド



わずかな変化から火災の発生を早期に感知・報知します。

NDCの特長

NDCは自火報ビジネスの中では、業界のチャレンジャーです。自火報ビジネスのシェア拡大で、真の総合防災企業を目指します。

自火報
市場シェアUP

消火装置
ビジネス機会UP

真の総合防災企業

地図式受信機

見やすく分かりやすい地図表示により火災発生場所の特定が容易であり、火災に迅速かつ的確な対応ができます。また、火災やトラブル内容を音声警報でお知らせします。

地区窓表示部例



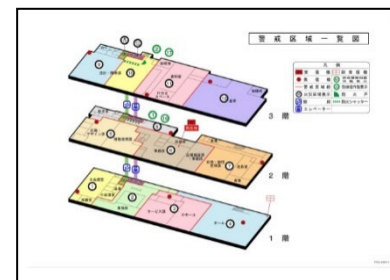
B 1 棟 1 階北側	B 1 棟 1 階南側	B 2 棟 1 階西側	B 2 棟 1 階東側	B 3 棟 1 階
B 1 棟 2 階北側	B 1 棟 2 階南側	B 2 棟 2 階西側	B 2 棟 2 階東側	B 3 棟 2 階
B 1 棟 3 階北側	B 1 棟 3 階南側	B 2 棟 3 階西側	B 2 棟 3 階東側	B 3 棟 3 階



警戒区域図

地区窓式受信機例

表示部例



立体表示タイプ
(平面図タイプと選択可能)

地図式受信機例



もしものの時の不安を少しでも減らせるよう、お客様の様々なニーズに合わせた防災用品を各種取り揃えています。

商品販売網

全国の販売代理店と連携し、商品販売を行っております。（XTN会262社/全国の防災店）

備蓄



避難・救助



避難生活



SUPER LIFE BOX

当社オリジナルの防災備蓄品セットも販売しています。



内容

- ・永谷園フリーズドライ(炊き込み五目味、カレー味、ピラフ味各1食5年保存)
- ・エマージェンシーブレッド(メープル、ブルーベリー、チョコレート各1食5年保存)
- ・エマージェンシークッキー(プレーン、抹茶、チョコ各1食5年保存)
- ・北アルプス保存水500ml×1本
- ・防災用ウェットティッシュ20枚入り×1個
- ・レスキューシート×1枚
- ・マイレット5回分×3個