

会社案内

COMPANY PROFILE

NITTOSEIKO

Taking new steps forward together

社名	日東精工株式会社
代表者	代表董事會長兼執行長 (CEO) 材木 正己 代表董事社長兼營運長 (COO) 荒賀 誠
上市	東京證券交易所 Prime 市場[5957]
設立	1938年2月
總公司所在地	京都府綾部市井倉町梅ヶ畑20番地
資本金	3,522百万円
従業員数	連結 1,912名 単体 517名 (2024年12月31日現在)
集團公司数量	30社 (国内14社、海外16社)
主要事業	工業用扣件 自動組立機械 計測制御・検査機器 医療機器
營業額 (連結)	47,069百万円 (2024年12月期)



▶ 基本方針

「以誠實為根本，取得內外的信任，並為地方的發展作出貢獻。」

▶ 我們的信念（社是）

我們要作好自己

增進健康 培養品德
追求知識 磨練技術
創造健全的人格

我們要從事優異的工作

誠實為本 精益求精
親和協力 生產優良的產品
創造明朗的工作場所

我們要從事優越的貢獻

社會的恩惠
使我們能夠日日勤奮工作
感恩的心情 要反映在工作上
願藉此貢獻社會



時隔17年於2023年時
再次修訂《解說書》。

▶ 起源

在農村地區綾部，由當地有志人士為了振興機械工業而成立。

▶ 總公司持續設於綾部市的理由

是為了貫徹本公司創立目的之一——「創造當地就業機會」。



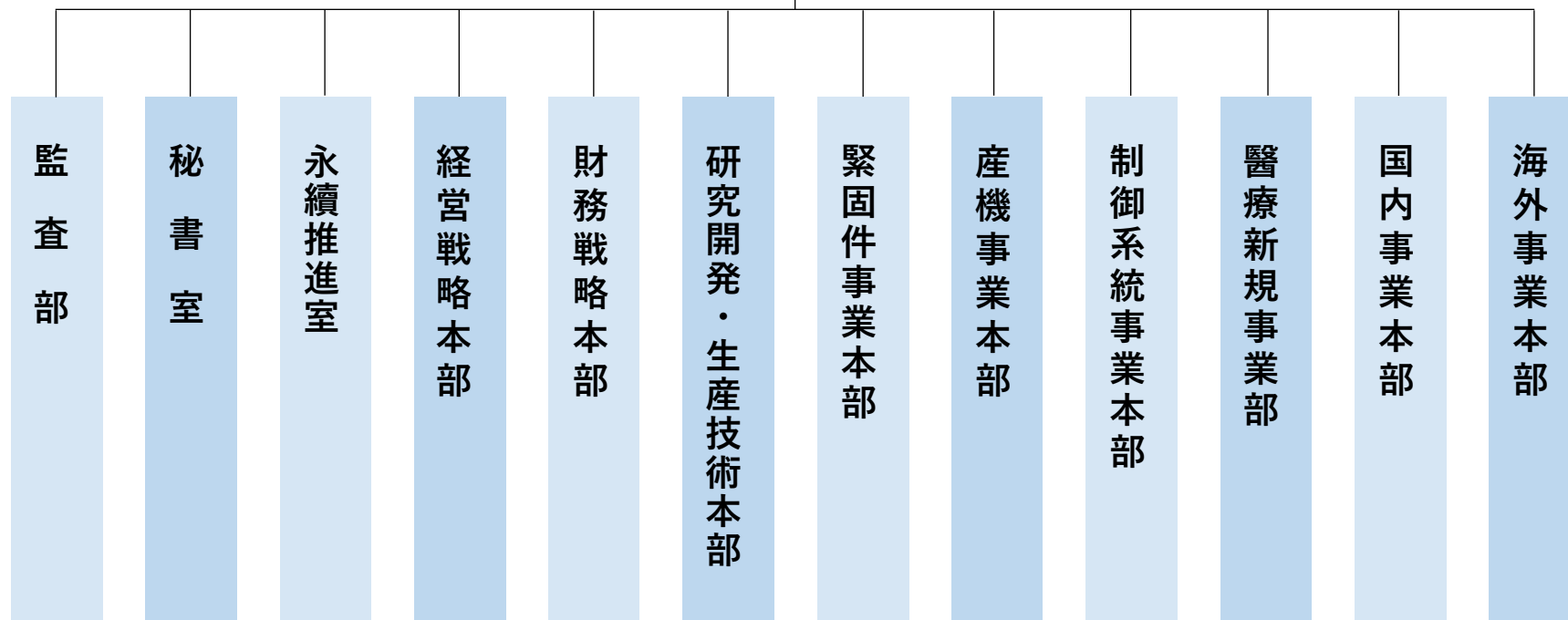
創業當時的日東精工

代表董事會長兼執行長 (CEO)	材木	正己
代表董事社長兼營運長 (COO)	荒賀	誠
董事 兼 常務執行董事	松本	真一
董事 兼 常務執行董事	浅井	基樹
董事 兼 執行役員	石丸	元国
董事 兼 執行役員	小雲	康弘
董事 (社外)	塩見	満
董事 (社外)	平尾	一之
董事 (社外)	勝見	九重
監査人 (常勤)	北谷	明
監査人 (社外)	森田	真一郎
監査人 (社外)	仲	雅彦
執行董事	石原	雅和
執行董事	桐村	和也
執行董事	上原	規
執行董事	坂本	禎人



代表取締役社長 兼 COO
荒賀 誠

日東精工株式会社



■ 設立初期 ■ 緊固件 ■ 産機 ■ 制御 ■ 医療

1930年代

1938年
日東精工株式会社
設立



1940年代

1949年
照相機
製造開始

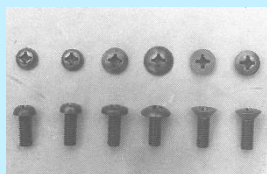


1949年
水錶
製造開始



1950年代

1956年
工業用緊固件
製造開始



1960年代

1963年
精密螺絲
販売開始



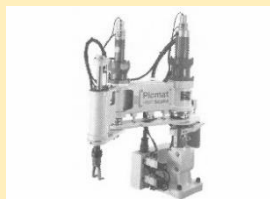
1967年
自攻牙螺絲 發售

1965年
自社製
螺絲鎖付機販賣



1980年代

1981年
SCARA機器人
發售



1990年代

1996年
自動地盤
調査機
「Geo Karte」發售



1998年
自社製
AC伺服器
起子發售



2000年代

2000年
小型零件檢查裝置
「Mistral」發售



2010年代

2018年
異種金屬接合技術
「Aclose」發售



2020年代

2021年
協作機器人
螺絲鎖付單元
「PD400UR」發售



2021年
医療用
生体内容溶性
鎂材料開発



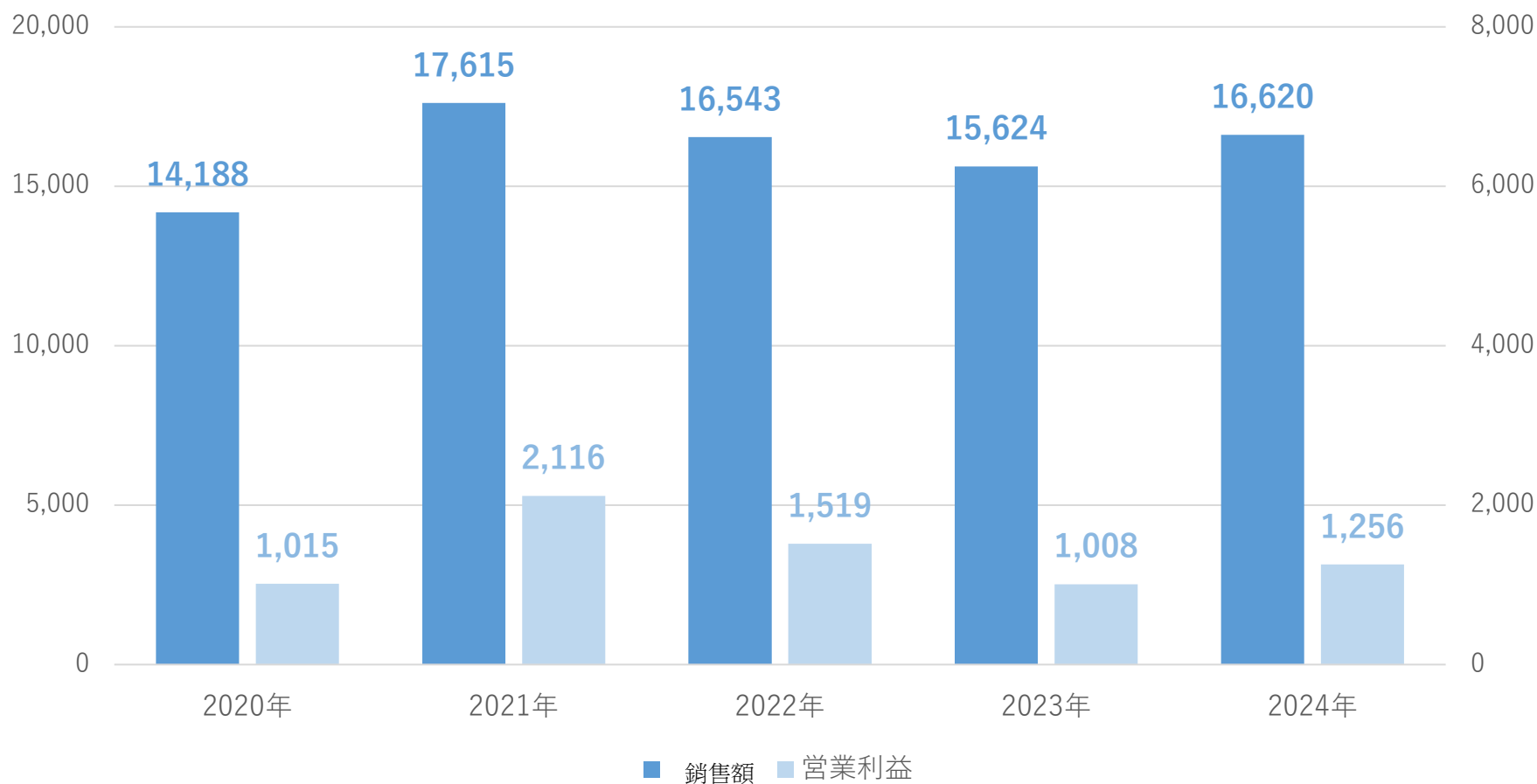
2022年
超細微氣泡淋浴系統
「BUBLISS」發售



銷售額
(單位：百萬円)

銷售額・營業利益（单体）

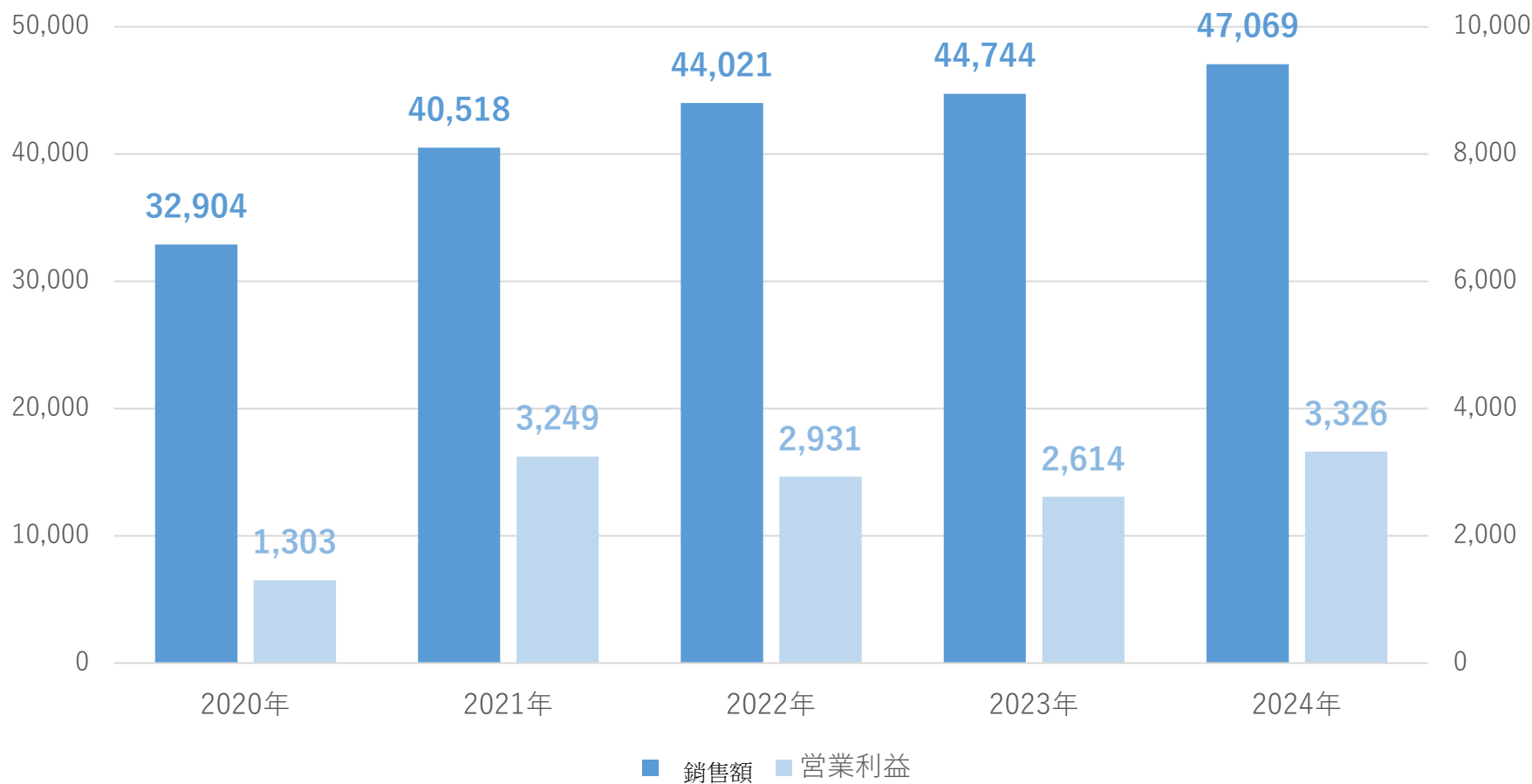
營業利益
(單位：百萬円)



銷售額
(單位：百萬円)

銷售額・營業利益（連結）

營業利益
(單位：百萬円)



▶ 日東精工 国内製造拠点（以創業地為中心展開事業）



（緊固件事業本部／工業用緊固件）



（右）
八田工場
（左）
本社工場



（座機事業本部／自動組立機械）



城山工場



制御系統
工場

（制御系統事業本部／計測制御機器）

▶ 日東精工 国内販売拠点

拠 点	所在地	販 売	拠 点	所在地	販 売
① 本 社	京都・綾部	座機（海外販売部、西日本販売課） 制御系統（本社販売担当）	② 西日本支店	大阪・東大阪	緊固件（西日本販売課・全球戦略課） 制御系統（西日本販売課・海外販売担当）
③ 中部支店	愛知・名古屋	緊固件、座機、制御系統	④ 東日本支店	神奈川・横浜	緊固件、座機、制御系統
⑤ 広島営業所	広島	座機、制御系統			

国内集團公司

部門別：● 緊固件 ▲ 座機 ■ 制御 ♥ 醫療

製 造

販 売

其他

- ① 日東精工株式会社 [●▲♥■]
- ② 日東公進株式会社 [●▲■]
- ③ 東洋圧造株式会社 [●]
- ④ 株式会社ニッセイ [●]
- ⑤ 株式会社ファイン [●]
- ⑥ 東陽精工株式会社 [●]
- ⑦ 株式会社協栄製作所 [●]
- ⑧ 株式会社伸和精工 [●]
- ⑨ 日東精工Analytech株式会社 [■]
- ⑩ KM精工株式会社 [●]

- ⑪ 和光株式会社 [●▲■]
- ⑫ 松浦屋株式会社 [●▲]
- ⑬ 株式会社ピニング [●]

- ⑭ 日東精工SWIMMY株式会社
（特例子会社）



※番号は本社所在地

全球布局

部門別：● 緊固件 ▲ 産機 ■ 制御 ♥ 医療

韓国 KOREA

販売 ① 日東精工株式会社 韓国支店 [●▲■]

中国 CHINA

製造 ② 日東精工科技(浙江)有限公司 [●▲■]

販売 ③ 日東精工科技(浙江)有限公司 広州支店 [●▲■]

④ 东莞和光汽車零配件有限公司 [●]

⑤ 香港和光精工有限公司 [●]

⑥ 松浦屋香港有限公司 [●]

台湾 TAIWAN

製造 ⑦ 旭和螺絲工業股份有限公司 [●▲]

越南 VIETNAM

製造 ⑧ VIETNAM WACOH CO., LTD. [●]

泰国 THAILAND

製造 ⑨ NITTO SEIKO (THAILAND) CO., LTD. [●]

販売 ⑩ THAI NITTO SEIKO MACHINERY CO., LTD. [▲■]

馬來西亞 MALAYSIA

製造 ⑪ MALAYSIAN PRECISION MANUFACTURING SDN. BHD. [●▲]

印尼 INDONESIA

製造 ⑫ PT. NITTO ALAM INDONESIA [●]

⑬ PT. NITTO ALAM INDONESIA BEKASI FACTORY [●]

販売 ⑭ PT. INDONESIA NITTO SEIKO TRADING [●▲■]

印度 INDIA

製造 ⑮ VULCAN FORGE PRIVATE LIMITED [●]

⑯ VULCAN COLD FORGE PRIVATE LIMITED [●]

美国 U.S.A.

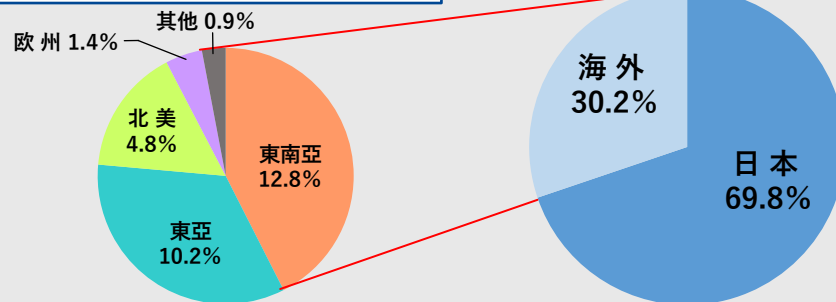
販売 ⑰ NITTO SEIKO AMERICA CORPORATION [●▲■]

德国 GERMANY

販売 ⑱ NITTOSEIKO ANALYTECH EUROPE GMBH [■]

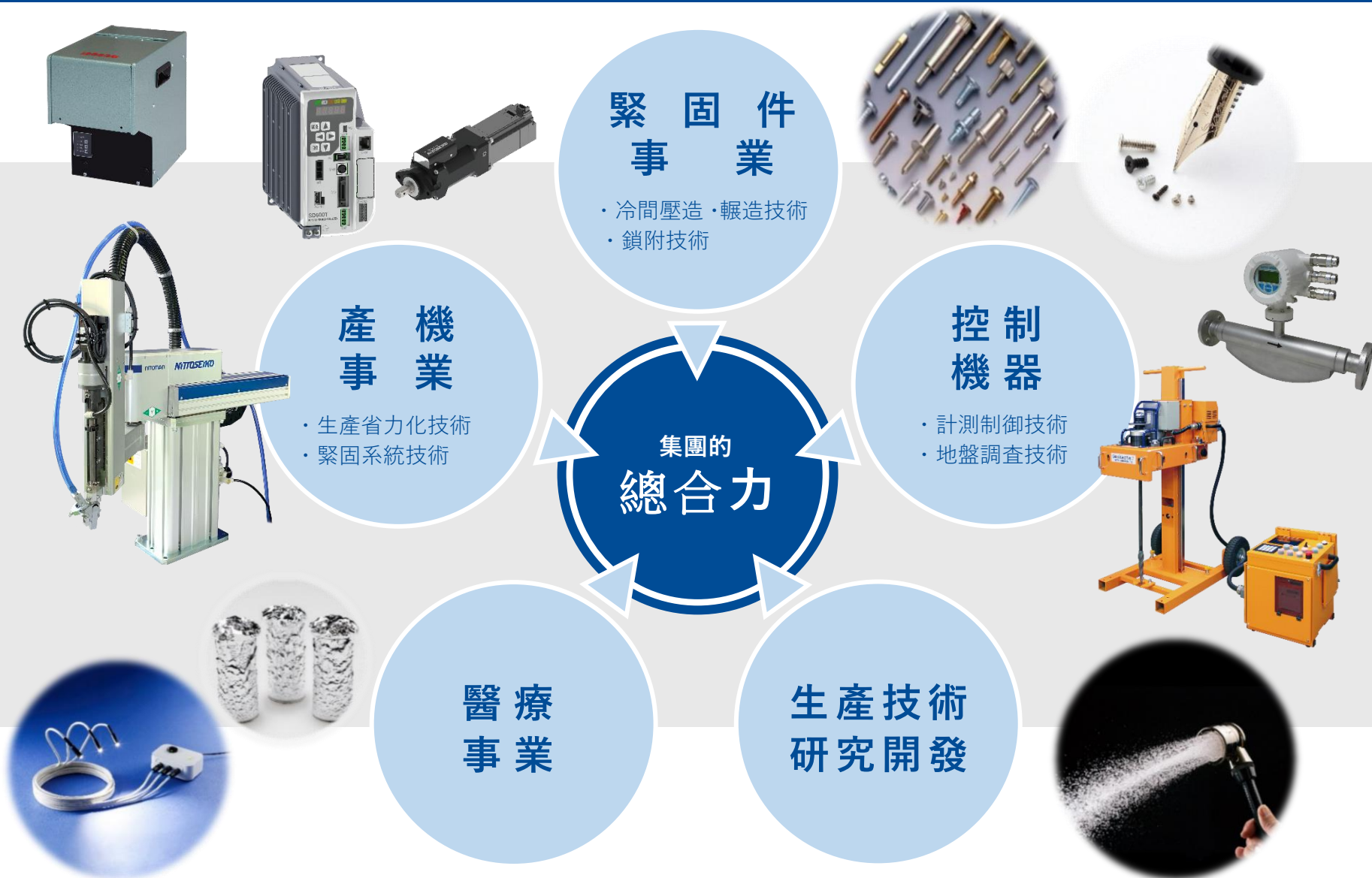


銷售額国内外比率 (2024年12月期)



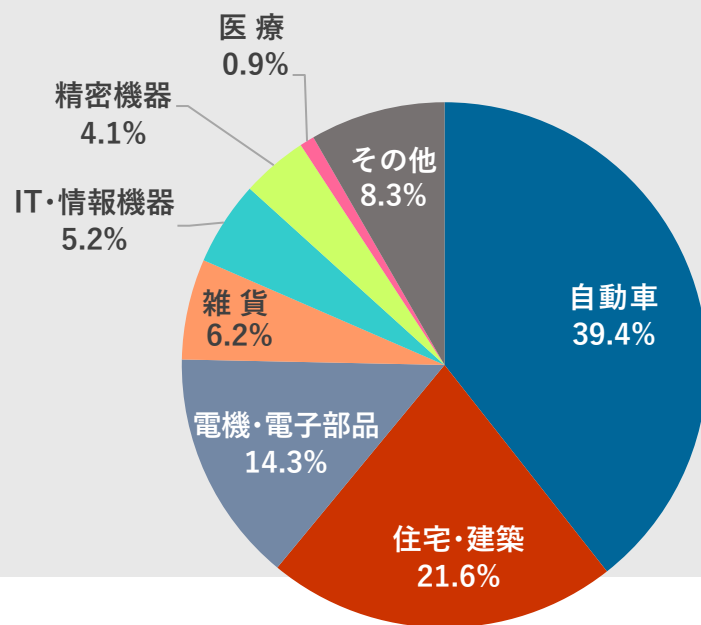
總合力・整體解決方案

10



以領先世界的姿態 創造次世代的締結技術

- ▶ 客製化製品9萬種以上、月產支數22億支
- ▶ 精密螺絲・自攻螺絲的頂級製造商
- ▶ 社内整合式生產對應
(螺絲製造工具、生產設備內製化)
- ▶ 日本國內作為最大製造工廠、並於海外6國設置分社工廠以利全球化供應鏈



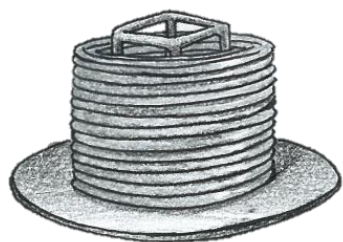
FASTENER BUSINESS / SCREW MANUFACTURING METHOD

緊固件事業／螺絲的製造方法

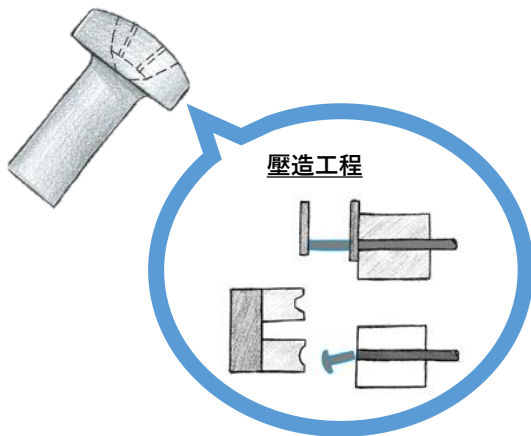
NITTOSEIKO

12

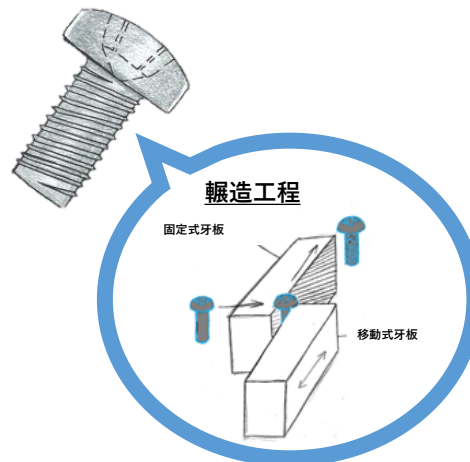
① 線 材



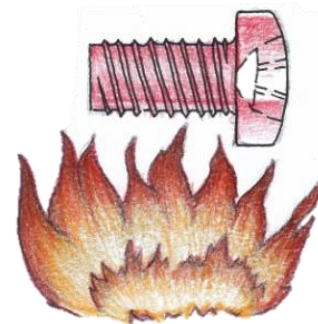
② 壓 造



③ 輾 造



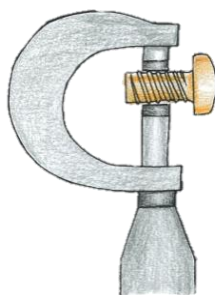
④ 熱 處 理



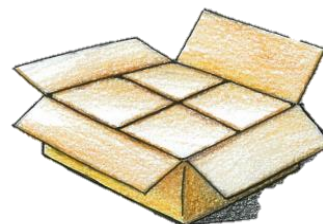
使用內製設備進行整合式生產



⑤ 電 鍍



⑥ 檢 查



⑦ 包 裝



⑧ 出 貨

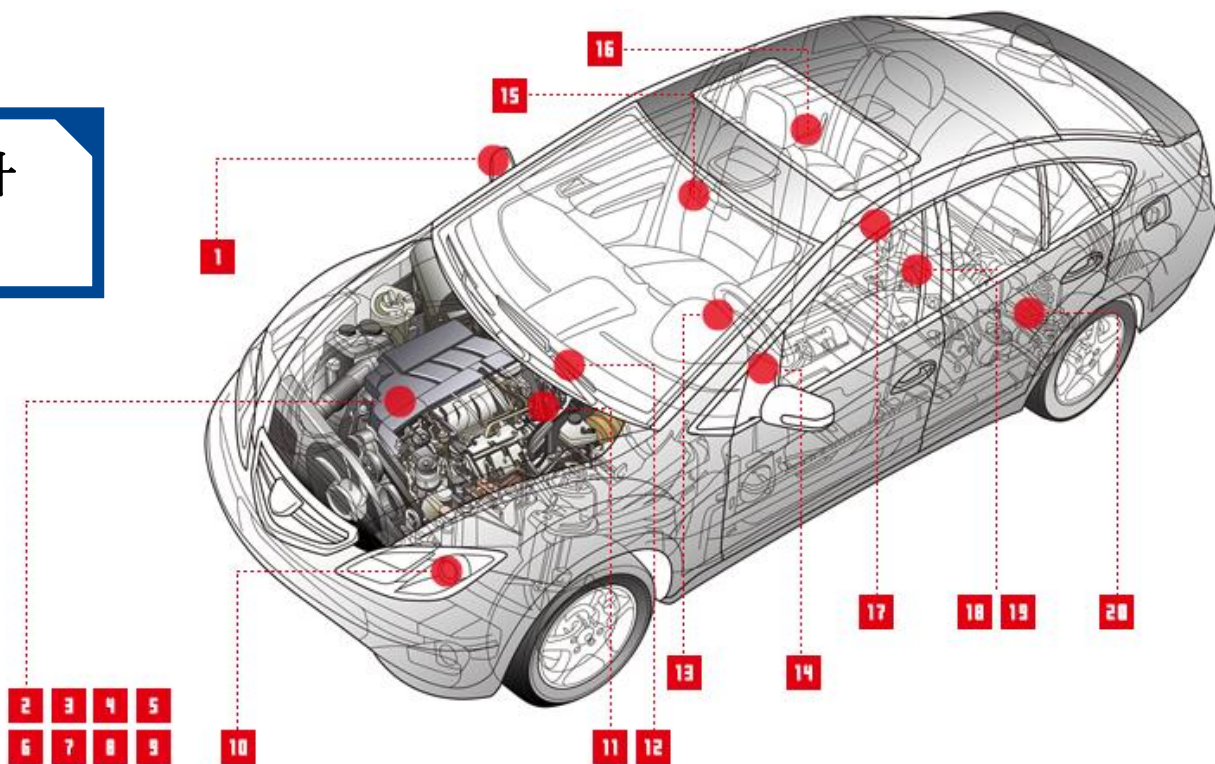
固件事業／針對汽車的提案

13



- 1 車門後視鏡 2 交流發電機 3 冷卻水泵 4 油泵 5 進氣歧管 6 引擎蓋板 7 火星塞 8 火星塞線 9 VCT 10 前照燈

CASE需求的提升
高度期待



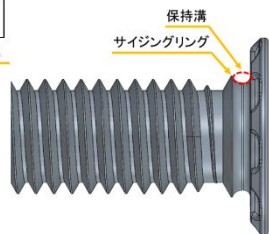
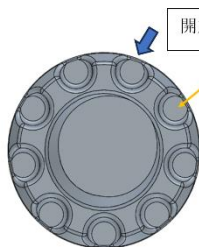
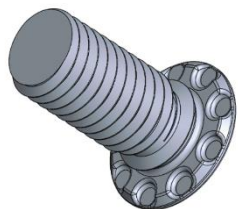
- 11 車用空調 12 雨刷 13 安全氣囊 14 感應器 15 排檔桿 16 天窗 17 扶手把手 18 安全帶 19 安全帶 20 後車門

▶ JOISTUD®-FH

2024年12月販售

在締結時具有高安全性，且在將緊固部件壓入後，頭部不會突出的頭部嵌入式壓接螺柱螺栓。

JOISTUD

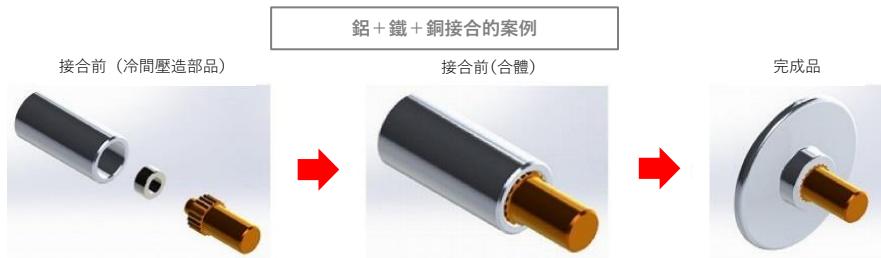


▶ 異種金屬接合技術 AKROSE®

AKROSE

異種金屬接合 52 アクロース

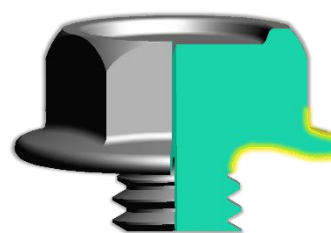
利用冷間壓造技術，使異種金屬之間實現接合的新型異種金屬接合技術。



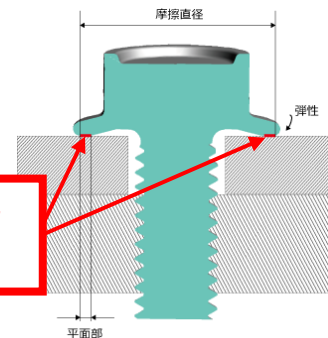
▶ CUP BOLT®

2024年2月販售

可將彈簧墊圈和平墊圈組合進行替換的法蘭型防鬆螺栓。



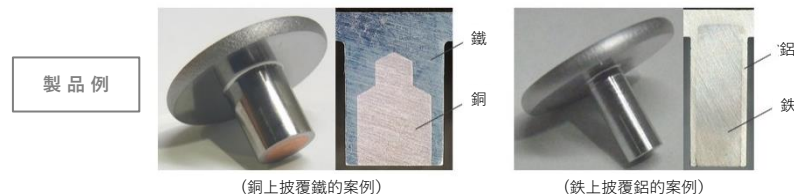
確切地從紅色
(法蘭外周)
觸地



▶ 應用 AKROSE® 的 金屬披覆技術

2023年12月販售

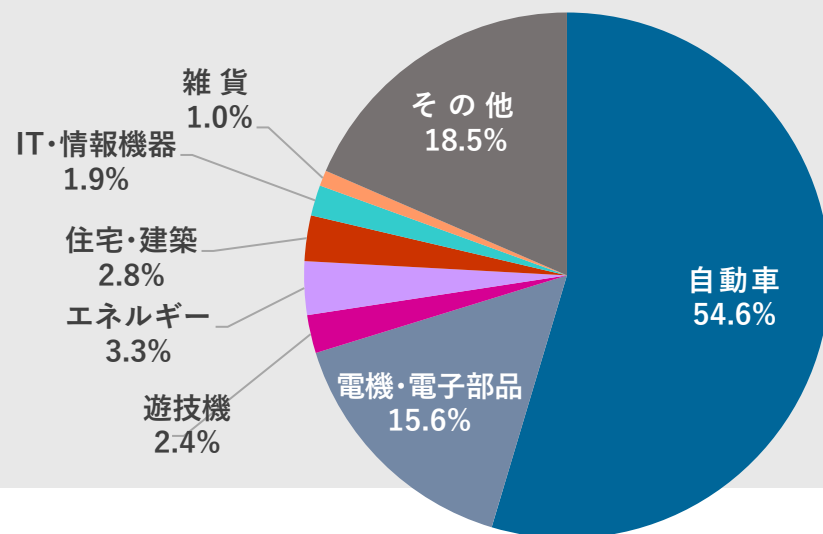
作為取代電鍍的金屬塗層技術，支援零件的材質化。



組立的自動化・ 最適化提案

螺絲鎖附機
開拓者

- ▶ 活用螺絲業者的Know-How
開發各種螺絲鎖附機
- ▶ 不須與他社品組合
全部日東精工自製品牌
- ▶ 開發輸送・檢查等FA裝置、
對應最長200m大型組立線





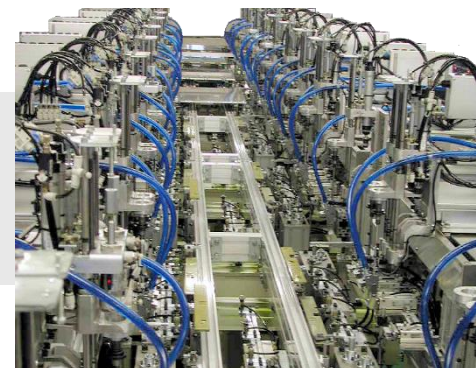
螺絲鎖附起子
NX起子



螺絲鎖附機器人



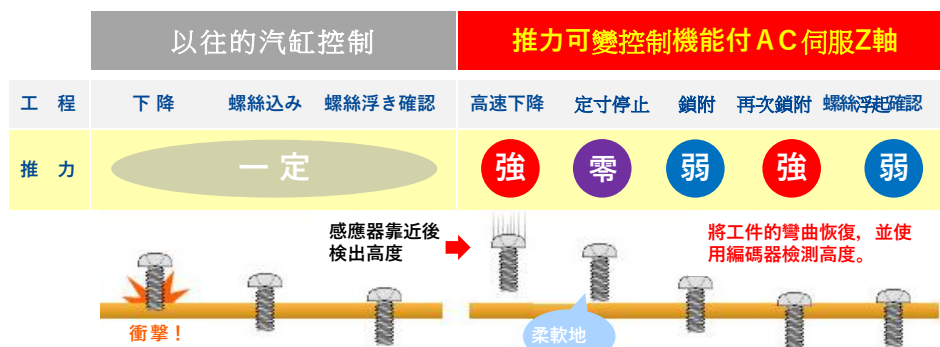
螺絲・螺栓・螺帽
供給機



大型組立產線

推力可變控制技術

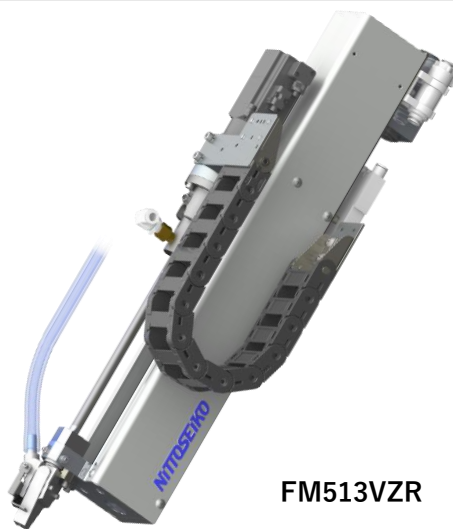
可以接近與
手動鎖附
相似的
理想螺絲鎖附狀態



▶ 單軸自動螺絲鎖附機 超低推力模型

2025年2月開始販售

在單軸自動螺絲鎖付機上新增了超低推力型號。透過將螺絲鎖付時的推力降到最低，能夠減輕工件負荷並降低螺絲鎖付不良的發生。



FM513VZR

減輕工件的負荷・針對降低螺絲鎖附不良有所貢獻

推力控制高度化以利縮短循環時間

▶ PD400系列 CE 標誌樣式

2024年2月開始販售

協作機器人用螺絲鎖付單元：將PD400系列中的兩款機型，新增升級為符合CE標誌規範的版本。

適用於 Universal Robots 的 PD400UR 系列。



PD400UR-M (磁鐵樣式)

適用於 Techman Robot的 PD400TM 系列。



PD400UR-M (真空樣式)

※無論是磁鐵樣式還是真空樣式，均符合 CE 標誌要求。

與機器人製造商協作，致力解決人手不足問題。

控制系統事業／概要

18

從流體測量

安心安全的
製品製造

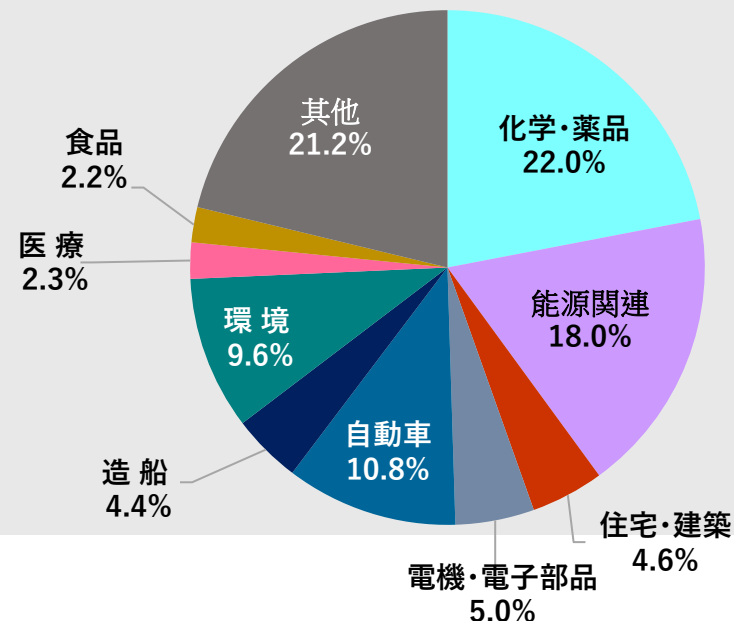
到檢查・洗淨為止



- ▶ 從液體用流量計到系統品、
提供多樣的製品

- ▶ 地盤調查機「Geokarte®」
業界佔有率90% ※自動式。本社調査

- ▶ 透過微泡清洗裝置「Bub・Rimo®」
讓製造過程更環保。



CONTROL SYSTEM BUSINESS / PRODUCTS

控制系統事業／主要製品

NITTOSEIKO

19



質量流量計 Clean Flow® Clean Flow®



Super Rotary Super® 流量計



夾裝式超音波流量計

流量計

化學・藥品、食品、造船業界等、向各行業銷售。正在推動 自動化或是防爆規格、透過遠端量測提高效率等。

系統製品

微氣泡清洗裝置 「Bub・Remo®」

使用1~3 μ m以下的氣泡洗淨的以下微氣泡技術。

降低環境負擔的ECO製品

高性能檢查選別裝置 「MISTOL®」

用於小型零件的影像檢查裝置。

避免人工目視的檢查疏漏、消除檢測水準不一致的問題，實現快速的全數檢查。

地盤調查裝置 「Geo Carte®」

首次將瑞典式觸探試驗自動化。
在獨棟住宅的地盤調查中，市占率高達90%。



於2020年
銷售
新機種
Geo Carte® IV



CONTROL SYSTEM BUSINESS / NEW PRODUCTS

控制系統事業／新製品

NITTOSEIKO

20

▶ 電子式流量計 I 系列 Bluetooth® 通訊功能型號

2023年6月発売

電子式流量計 I 系列中追加了可以遠端操作的 Bluetooth® 通訊功能型號。透過專用的應用程式可以用手機輕鬆的操作流量計。



運用專用的應用程式「F-Blue®」可達到直覺操作

完善的諮詢功能可以快速解決量測問題

▶ 高性能檢查選別裝置 MISTOL® AI

2023年11月発売

活用「AI 技術」的高性能選別裝置可提升影像設定的效率、實現不依賴作業人員熟練度的設定。



標準機機型



自動化機型

過去難以進行的檢測也能透過簡單的設定・操作完成

實現設定作業的工時減少・正確穩定的檢查

透過新技術達到醫療現場 的環境改善・提昇QOL

帶給人們安心

與笑

容

- ▶ 2020年成立的新事業
- ▶ 醫療用照明器「FREELED®」的發售
- ▶ 世界首創的技術「醫療用體內可溶解性高純度鎂材料」的開發、目前正進行製品化試驗

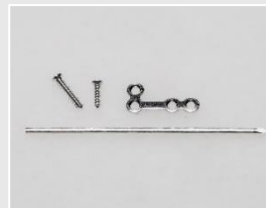
- ▶ 醫療用體內可溶解性高純度鎂材料

2023年6月 取得日本專利

2024年7月 取得美國專利

作為醫療用植入物來使用的話能在體內溶解，無須動手術取出※。
活用固定技術的專業知識、開發各種形狀的製品。

※視接合手術的條件而定



- ▶ 醫療用照明器「FREELED®」



手術時用於照明患部的照明器。使用不易升溫的LED燈，可以發出接進自然光色且高亮度的光。

目標是成為在全球受到認可、備受需求 「替製造找到解決方案的集團」

Growth#1
業務擴展戰略

Growth#2
環境戰略

Growth#3
人財戰略

Growth#4
財務戰略

最終年度（2025年12月期）目標數值（連結）

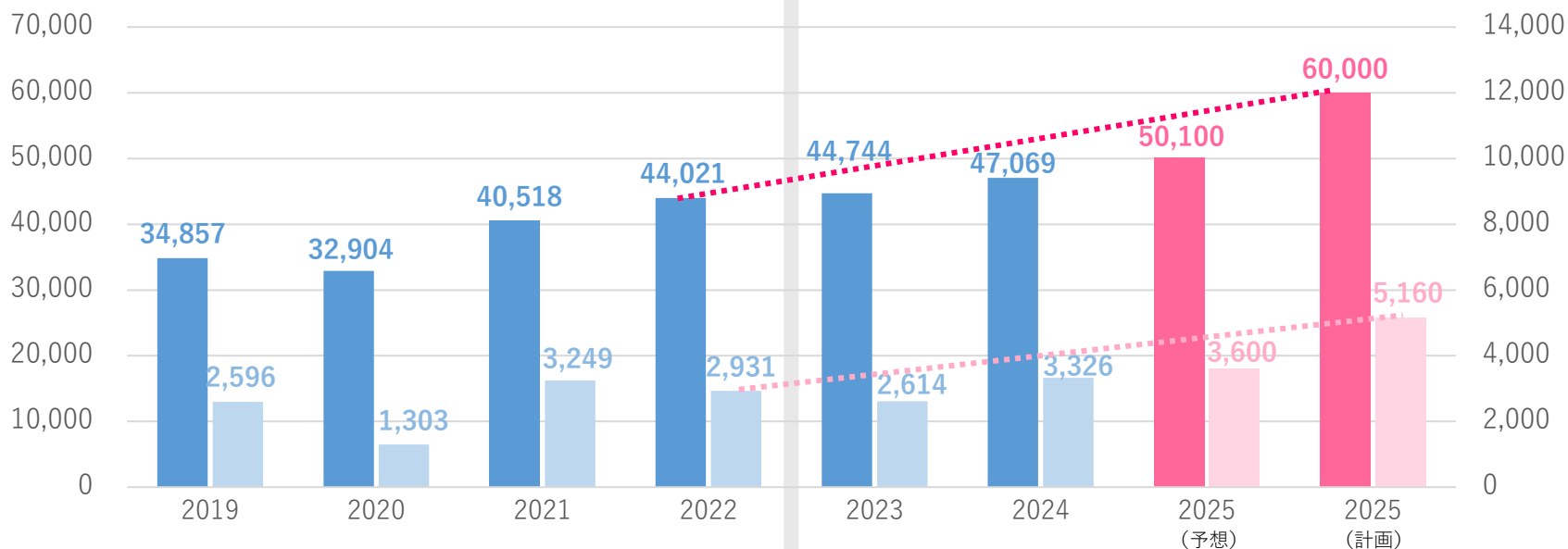
營業額	60,000百万円
營業利益	5,160百万円
ROIC（投入資本報酬率）	8%以上
ROE（股東權益報酬率）	9%以上

營業額
（單位：百万円）

NITTOSEIKO Mission “G”

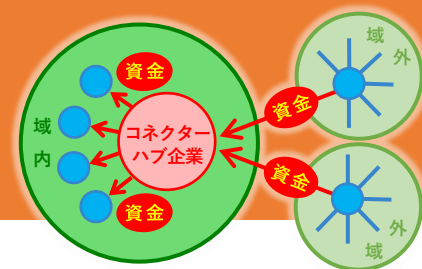
Mission G-second

營業利益
（單位：百万円）



透過推動地方振興・培育下一代

作為連結區域資源的樞紐型企業，積極推動地方產業的發展活化



▶ 透過命名權來提供營運資金的支援 【綾部・日東精工體育館】



支援建立讓綾部市民可以笑容滿面、活力充沛的活動、安心安全的環境。

【綾部・日東精工體育場】



夏季期間舉辦以甲子園為目標的高中棒球選手預選賽。

支持大家能以笑容愉快的參與促進健康的活動。

▶ 考生應援計畫 防鬆螺絲贈品活動



為了讓更多人了解螺絲的重要性，我們從2014年起，開始贈送本公司生產的防鬆螺絲「GIZA TITE」。

▶ 贈與綾部市圖書館童書



本公司迄今已出版三本書籍，並將版稅收入用於向綾部市圖書館贈與童書。2023年還捐贈了原創繪本展示架。

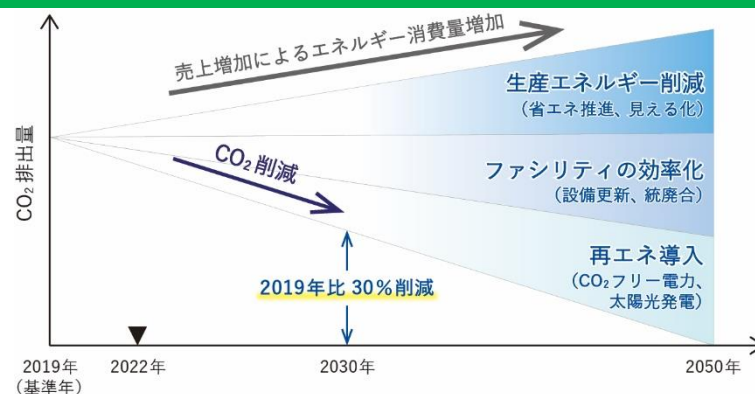
環境共生

以綾部為起點，從地方到全球，致力於保護地球環境

▶ CO₂排出量の降 低

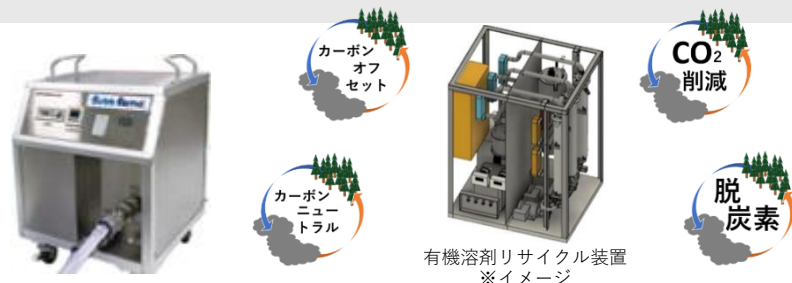
為了達成2050年的碳中和願景，各工廠正積極推動減碳措施。

目標是2030年比2019年時減少30%的二氧化碳排放量



▶ 開發減少環境負擔的產品

透過微氣泡生成技術，開發不使用溶劑的工業清洗設備、並著手開發新的有機溶劑回收裝置。以支援客戶的ESG目標。



▶ 模型森林活動

成為京都模型森林協會的一員，與京都府、綾部市共同執行綾部市口上林地區的森林保育計畫。



人才培育

透過獨特的人才培育制度，創造每個人都可以充滿活力的工作環境

健康經營

榮獲健康經營品牌2025與健康經營優良法人2025（白色500）。
以生活習慣病、心理健康及工作生活平衡的三大領域，積極推動員工挑戰計畫「Nicotto7」。

2025年1月
スポーツエールカンパニー
5年連続認定で
「プロンズ」取得



推動女性活躍

本公司榮獲三項殊榮：
代表育兒友善企業的「Kurumin認證」、女性活躍優秀上市企業的「Nadeshiko品牌」、女性活躍推進企業的「Eruboshi」三星認證。

2023年5月
「プラチナくるみん」
初認定



推進身心障礙者就業

設立特例子公司「日東精工 SWIMMY」，提供身心障礙者友善的工作環境。同時，本公司員工榮獲京都府知事頒發的障礙者「優良勤勞者」表揚，以肯定推動障礙者就業上的努力。



獨特的人才培育制度

- 4本原創內部教材
- 目標管理制度「Challenge Sheet 挑戰表」
- 自我成長用的「教育學分制度」



2025年2月
「アビリンピック京都大会」
従業員3名出場、
うち2名が銀賞・努力賞を受賞

