

日研機器株式会社 会社案内

2024年5月20日

目次

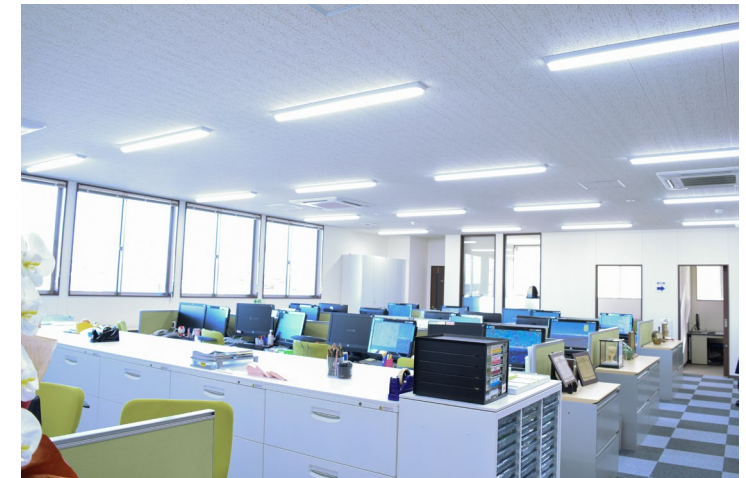
1 日研機器について

2 取扱製品

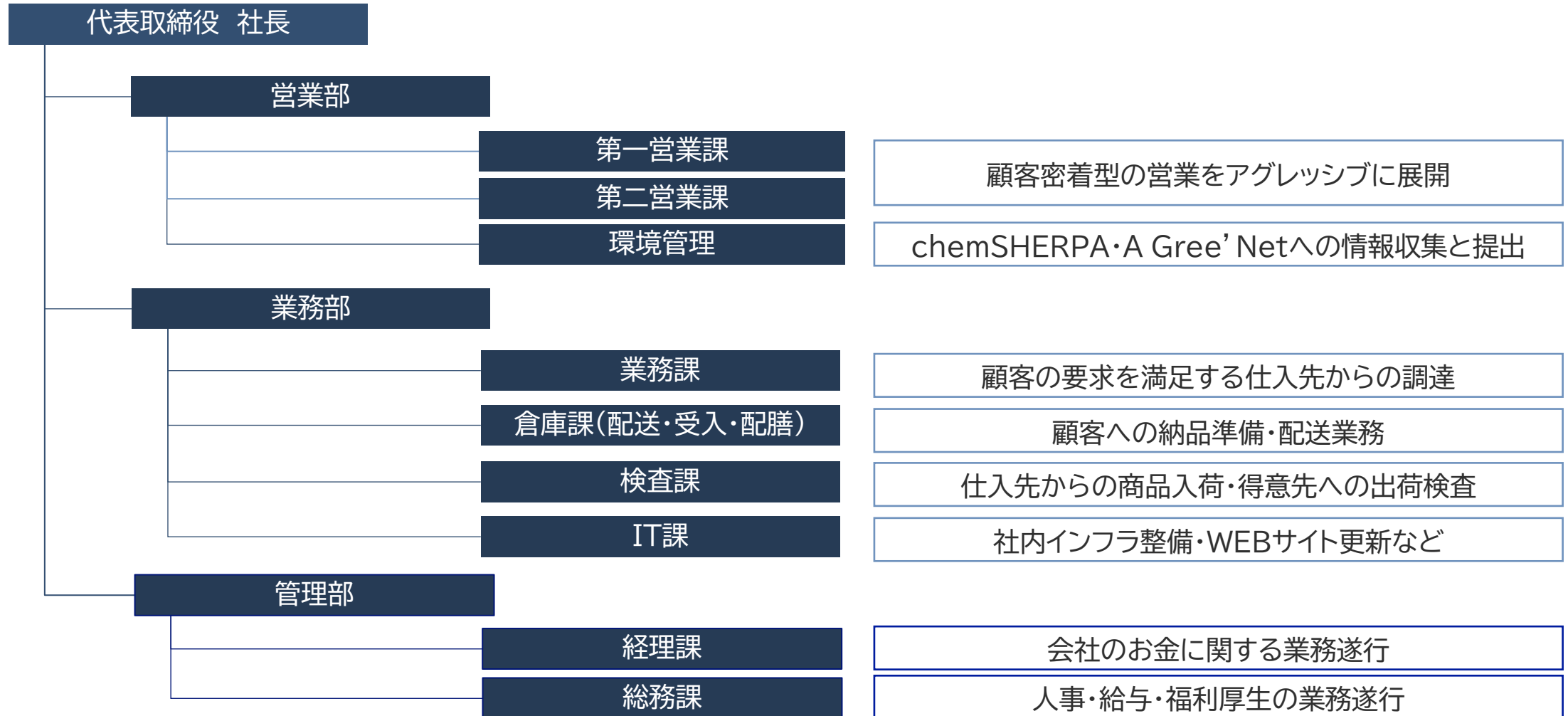
3 事業内容

1-1 会社概要

商号	日研機器株式会社
資本金	45,048,000円
代表取締役社長	中野雅夫
設立	1963年(昭和38年)9月17日
決算期	8月
所在地	本社 〒312-0063 茨城県ひたちなか市田彦1656-1 東京営業所 〒113-0034 東京都文京区湯島3-21-16
従業員数	32名(2024年4月現在)



1-2 組織図



1-3 日研機器の理念

Mission
企業理念

「顧客第一」「信用第一」をモットーに、常に時代に対応した、価値ある商品・サービスを提供し、地域総合商社として、永続・安定的企業、社員の雇用安定とお客様の繁栄に貢献する。

Vision
目指す企業像

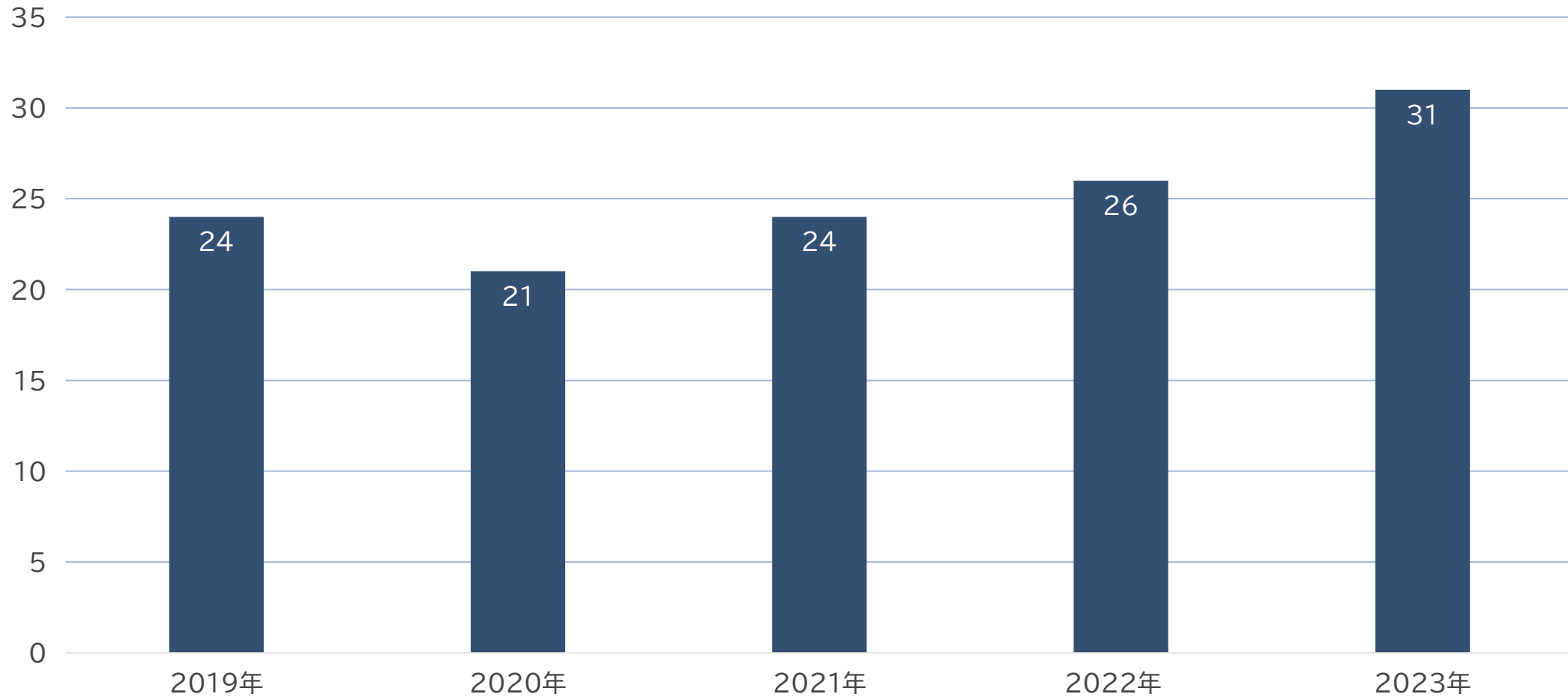
「顧客」と「仕入先」と協調し、相互信頼の構築により、ベストパートナーを目指す。社会の一員とし、SDGsの理念を真摯に遂行し、社会的責任を果たす。

Value
企業価値・行動指針

- ・常に顧客を大切に思い、チームワークによるスピーディーなサービスを提供する。
- ・法令を遵守し、ルールを守り、正々堂々、責任感を持った行動をする。
- ・自立・自律した考えを持ち、常に自律的な活動を心がける。
- ・公平・公正を旨とし、品格を尊重する。
- ・環境活動を推進し地球環境改善に努力する。

1-4 年間売上金額の推移

億円/年

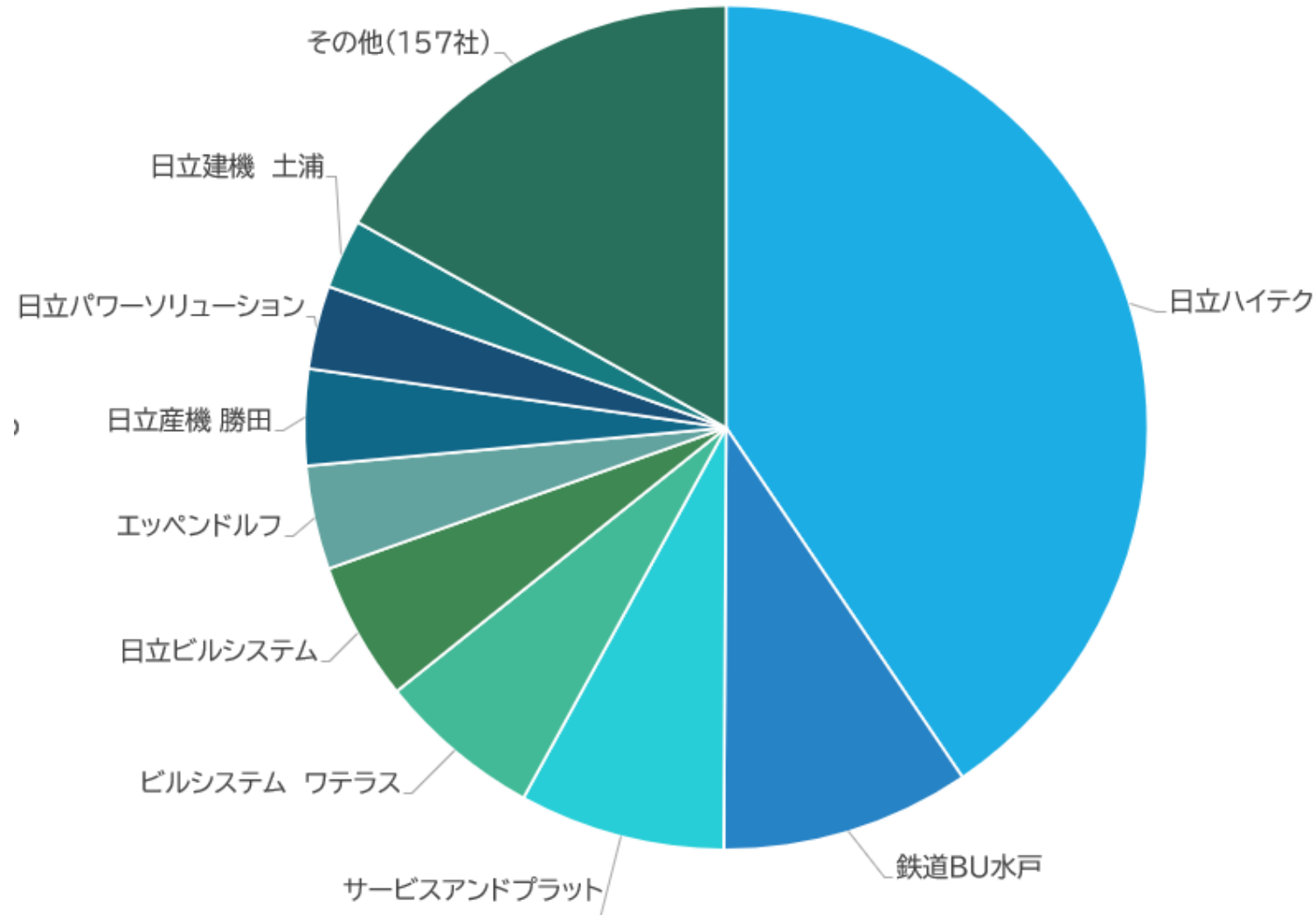


1-5 主要得意先

- 日立ハイテク
- 鉄道BU水戸
- サービスアンドプラット
- ビルシステム ワテラス
- 日立ビルシステム
- エッペンドルフ
- 日立産機 勝田
- 日立パワーソリューション
- 日立建機 土浦
- 日立産機 多賀
- アイガ電子工業
- Hitachi Hi-Rel
- プロテリアル(蘇州)
- HIICS 茨城
- 日立イプ
- コロナ電気
- 常陽電機工業
- ビアメカニクス
- 丸善電機工業
- クリーンエス昭和

1 日研機器について

1-6 2023年度顧客別売上高構成



顧客数

・167社

主要顧客

- ・日立Gr及び関連会社
売上高率 90%
- ・その他
売上高率 10%

1-7 主要仕入先

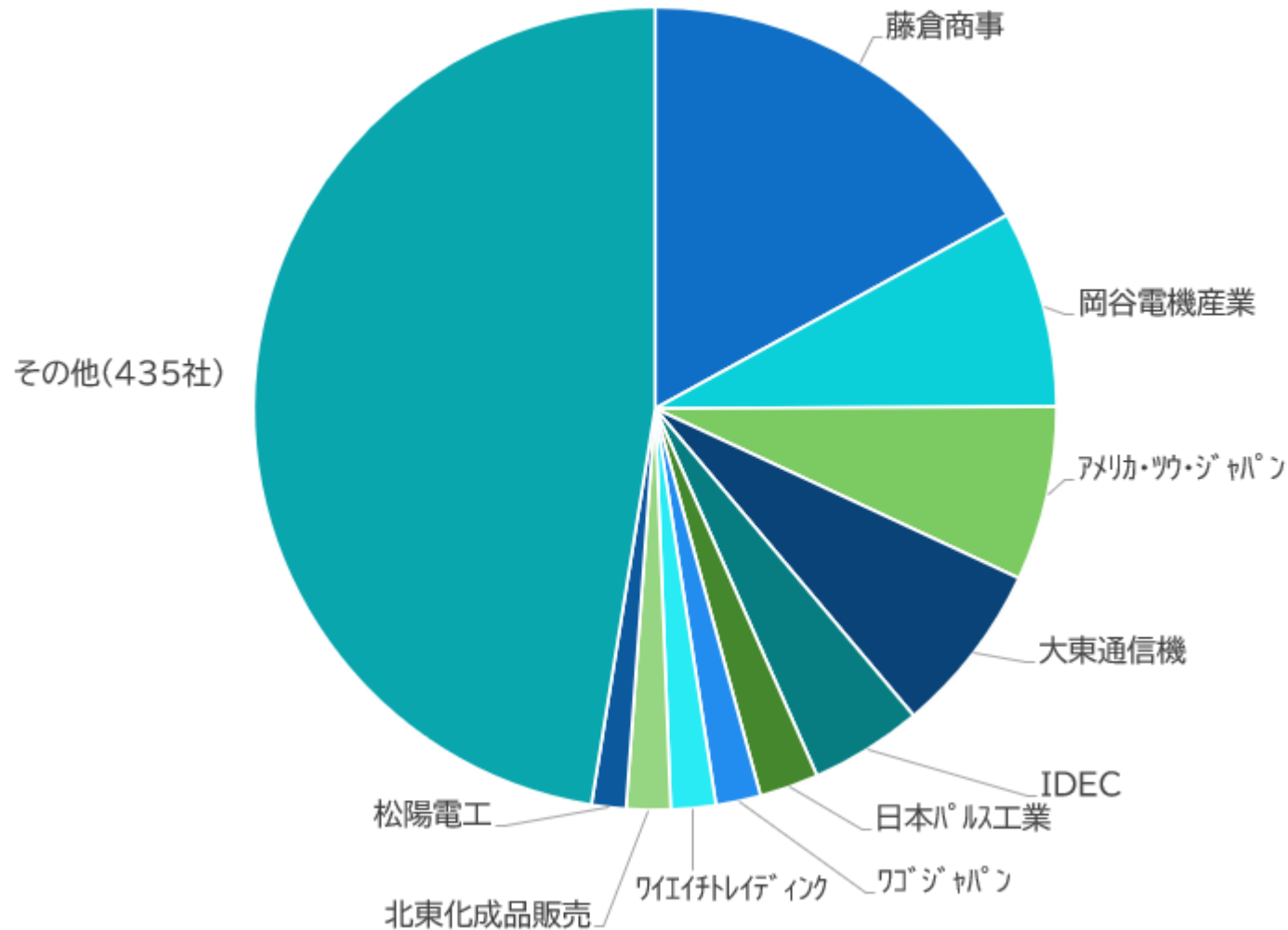
国内 389社

- 藤倉商事
- 岡谷電機産業
- アメリカ・ツウ・ジャパン
- 大東通信機
- IDEC
- 松陽電工
- 日本パルス工業
- ワイエイチ 트레이ディング
- 北東化成品販売

海外 56社

- MOXA
- ヒルシュマン
- タイココネクティビティ
- ハイデンハイン
- ワゴ
- エヌヴェント
- フェニックス・コンタクト
- トレルボルグ

1-8 2023年度仕入先別購入高構成



仕入先社数

総数445社

【内訳】

国内 389社

海外 56社

目次

1 日研機器について

2 取扱製品

3 事業内容

2-1 【生産材】



Fujikura

産業用の丸型MSコネクタをはじめCE05・CE01シリーズや角型の57シリーズ・17JE等の多極コネクタ・同軸コネクタやスマホやタブレット向けコネクタも展開し高い技術力で優れた商品を開発し幅く商品を取り揃えております。



電子機器の保護と安全を追及する、
オリジナルヒューズの大東

大東通信機株式会社
Daito Communication Apparatus Co., Ltd.

昭和23年の創業以来、産業機器分野に対応する電子部品メーカーとして多大な経験と業績を重ねてまいりました。お客様の視点に立って、ベストな製品提案ができるよう努めています。

NIKKEN KIKI



MSYSTEM

製品数:3,900種以上、年間新規開発数:約100種。様々なモノづくりを行う工場や生活に必要な水・電気・ガスなどのインフラ設備で使われる計測信号を「変換」「保護」「記録」「省エネ」「伝送」「表示」する電子機器を製造し、世の中の自動化に貢献しています。また一度製作したものは廃形しません。特殊仕様や多品種少量生産、短納期も対応。

社外秘:Confidential

2-2 【生産材】



ネジ端子形



日本ケミコンは1931年の創業以来、エレクトロニクス産業を支えるさまざまな電子部品の開発に取り組んできました。現在当社が生産する製品のおよそ90%は、「コンデンサ」と呼ばれる電子部品です。さらにその90%以上を「アルミ電解コンデンサ」が占めています。このアルミ電解コンデンサの分野で、世界トップシェアを誇ります。



高品質基準で過酷な環境で活用されることを前提に設計されています。厳格な品質と生産管理を求められる IRIS(国際鉄道業界標準)認定、IEC 62443の産業向けセキュリティ使用要件をはじめ IEC 61850、EN 50155、IECEX など、様々な産業界向けの特別認定を取得しています。



株式会社 素久製作所
MOTOHISA Co., LTD.

主にステンレスや鉄の板を切断し、曲げ、溶接して製品にしていきます。レーザー加工機やNCTなどの設備を武器に、多品種少量生産に対応したものづくりを行っています。また、先端技術の板金加工システム(パネラバンダー)を導入し、曲げ工程を自動化して、素材の切断・穴あけ工程から溶接工程まで一貫自動ラインを完成させています。

社外秘: Confidential

2-3 【生産材】



日本サーモ株式会社
Nippon Thermo CO., LTD.

- ・60年以上の歴史を持つサーキットプロテクターメーカーです。
- ・効率的な受注生産体制。指定された納期を守り、生産リードタイムを短縮します。
- ・現在、10,000種類以上の製品ラインナップを有しており、お客様の仕様に合わせたカスタム製品の生産にも柔軟に対応できます。
- ・インドをはじめ海外での採用実績があります。



東朋テクノロジー株式会社

- ・交換対応力
既存機器の更新や、交換が必要な状況での既存機器への接続 端子台製品ラインナップ。
- ・計装機器に強い
すべての計装設備用のリレー端子、FPGAユニットなど
- ・ベーシックなネジ式端子台は、中継端子台、貫通型端子台なども豊富です。サーキットブレーカ付き製品から各種端子台まで対応いたします。



WAGO

- ・世界初のバネ式端子台を発表した「スプリング結線のパイオニア」として70年近い歴史
- ・電線から制御機器まで接続する端子台やコネクタ、PLCやLinuxを搭載した製品、ネットワーク機器など幅広い製品を取り揃えています。
- ・WAGOは、世界中に30のグループ会社と10の生産拠点を持つグローバル企業です。

2-4 【生産材】



1943年設立のメーカー。
人と機械の快適な環境、IoT、インダストリー4.0
時代に最適なソリューションを提供します。スイッ
チ、リレー、プッシュイン式端子台、プログラマブル
コントローラ、プログラマブルディスプレイ、センサ、
安全関連機器の機械制御装置、これらを組み合わ
せた制御装置、FAシステム製品、防爆機器など、
幅広い製品を提供しています。



世界をリードするシールサプライヤー
多機能PTFE材料と
ポリウレタン素材を自社開発
【特徴】
航空機用シーリング製品
自動車産業
造船・海洋用途のコンポジットレジン
再生可能エネルギー・発電施設
過酷な環境でのシーリング
防振(ダンブ)、保護(保護)

2-5 【生産材】



日本で唯一の避雷専門メーカー

【特徴】

SPD、避雷器、耐雷変圧器を製造し、雷対策関連製品を販売しています。

雷対策をご相談します

避雷針の設置など、建物の避雷を設計します



PATLITE®

国内有数の国内回転灯メーカー。

1965年に現在のブレーキランプを開発した老舗メーカー。

【取扱商品】

・表示灯、回転灯、音声合成装置

・無線・無線IoT機器、プッシュイン端子台

見える化関連機器や簡単なIoTソリューションを提供



・自動車用レンズの世界No.1メーカー。

・当社のレンズは、主に自動車、サ라운드ビュー、リアモニター、スマートヘッドライト、VRヘッドセット、顕微鏡、

・モバイルカメラ、SLAMカメラ、ナビゲーションカメラなど幅広い用途に使用されています。

2-6 【生産設備・照明器具・加工外注】



AIを搭載した自走ロボット
『MiR

【MOBILE INDUSTRIAL
ROBOTS】が屋内搬送の自動
化に革新をもたらします！

【特長】

■AIを搭載し、人や障害物を自
動的に回避

■磁気テープ不要、既存インフラ
の変更不要

■GUIインターフェースでプログ
ラミングが容易



エコ太郎 4灯 (150W)



水銀灯の時代が終わり
省エネ照明は無電極ランプ

- 1.省エネ 2.長寿命
 - 3.太陽光に近い高演色
 - 4.瞳に優しく、眩しくない光
 - 5.メンテナンスフリー
- 国内生産
省エネ照明に無電極照明
「エコ太郎」という選択肢！



AIを搭載した自動搬送ロボット。
MiRはデンマーク語で製造されています。
【移動式産業用ロボット】が室内輸送の自動化に
革新をもたらす！

【特徴】

AIを搭載し、人や障害物を自動的に回避
磁気テープも不要、既存インフラの変更も不要
■ グラフィカルユーザーインターフェイスにより、
プログラミングが簡単です。

2-7 取扱製品 【加工外注・組立ASSY】



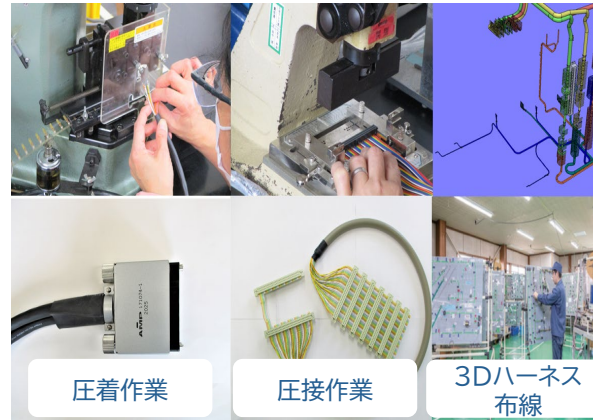
熟練の職人技が生み出すその情熱の鼓動、温もりを感じてください。

有限会社旭電機製作所は、昭和25年の創業から今日に至るまで半世紀以上一貫して電気機器の製造販売を通じ、この電気を全国に届ける事業に携わって参りました。

高品質はもちろん、ユーザビリティ、耐久性、メンテナンス性に優れ、長く安定的に使用できる電気部品をご提供いたします。

お客様の需要に合わせた製品開発をサポートします。

日立製作所の認定工場として、長年培った妥協しない職人の「技」と最先端技術が融合した類を見ない町工場。4つを主軸とした事業支援で、お客様をサポート致します。「基板実装事業」「盤組立事業」「ユニット事業」「コイルトランス事業」



圧着作業

圧接作業

3Dハーネス
布線

ハーネス加工(外注提携)

ケーブル、ワイヤーハーネスのご用命は、インフラ提供企業への実績豊富な弊社におまかせください。

複数の機器配置等の複雑なハーネス製造は、敷設ルートガイドの作成及びケーブル線長を3Dにより算出し提供が可能です。

目次

1 日研機器について

2 取扱製品

3 事業内容

3-1 新たなる事業の展開:4つの地域密着事業の立ち上げ

環境に対応した(人手不足)サービスを提供をいたします。

購買代行
預託在庫

営業代行

海外調達

ITサポート

3-2 購買請負・預託在庫のメリット

1. 間接業務の軽減

- ・ 納期管理、購入時のメーカーごとの仕入作業等の面倒な作業を軽減できます。

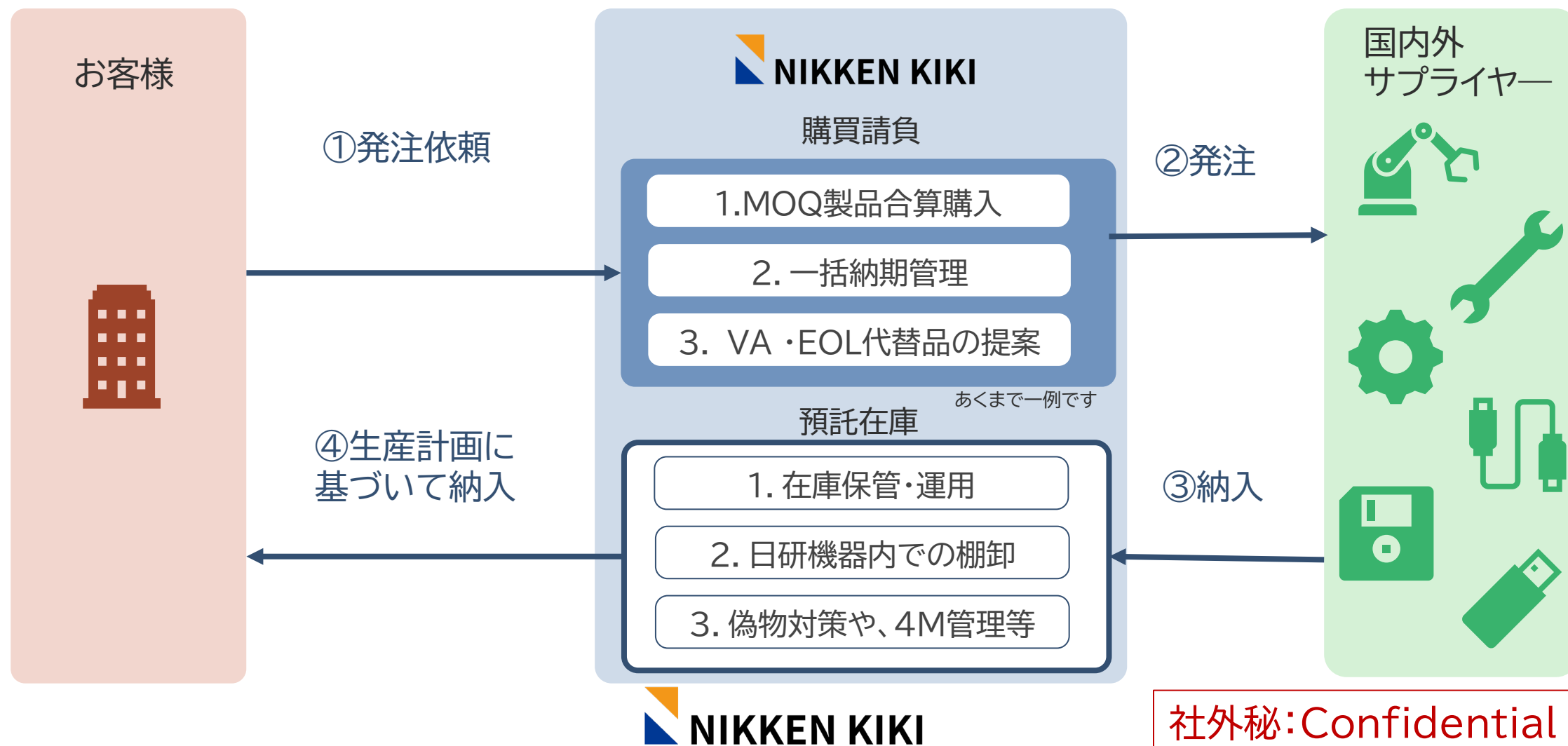
2. 棚卸作業の削減

- ・ ジャストインタイム方式で納入することで、所持している在庫を減らし、棚卸作業の軽減を目指すことができます。

3. コア事業・業務への人員シフト

- ・ 受発注に割いていた人員リソースをコア業務へシフトすることで、業務効率化UP

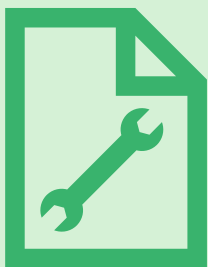
3-3 購買請負・預託在庫の流れ



3-4 製品管理業務について

製品の品質管理についても日研機器にお任せ下さい！

サプライヤー



国内外サプライヤー
からの4M変更や
生産中止

日研機器



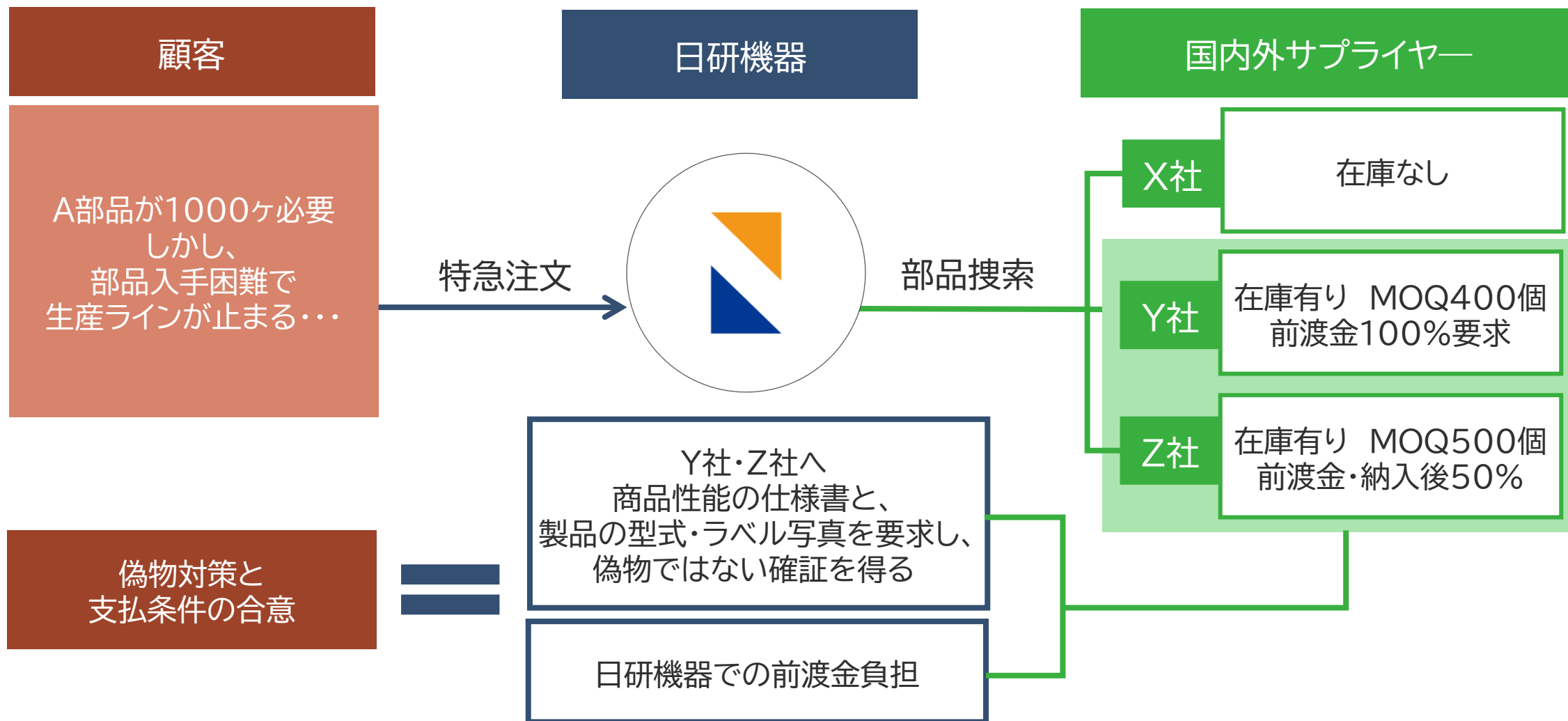
日研機器にて
お客様に合わせた形での
データ作成や
代替品のご提案メーカー
との交渉を行います。

お客様

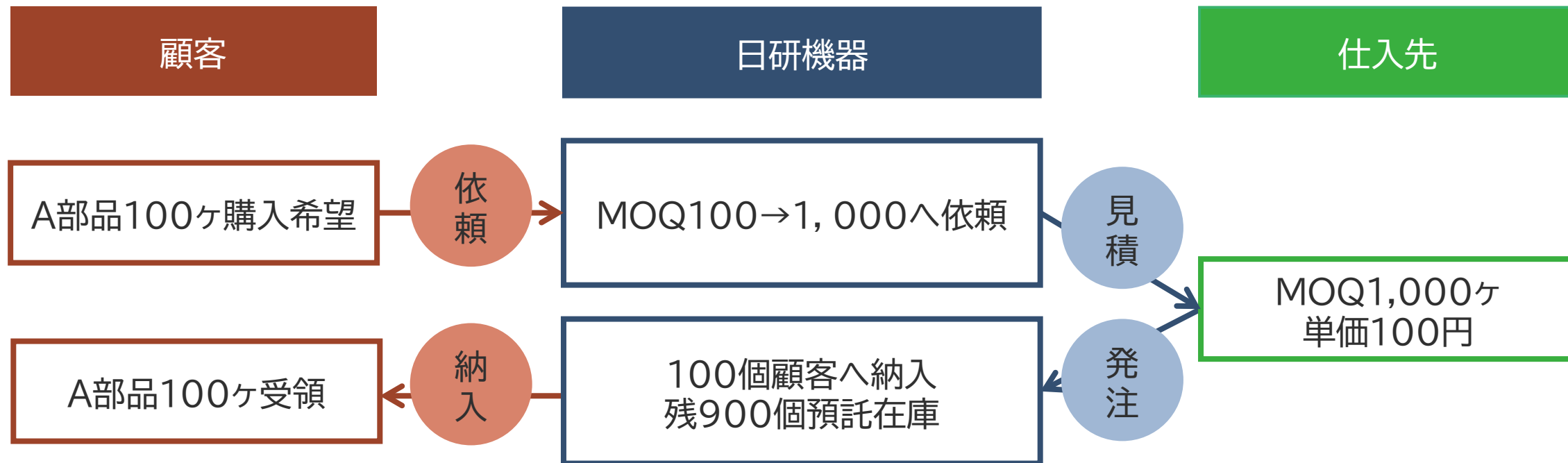


4M変更は書類を
受領するだけ！
面倒な代替品搜索を
しなくてOK！

3-5 購買請負・在庫預託の一例 【市場品購入での調達】



3-6 購買請負・在庫預託の一例【MOQ対応での調達】

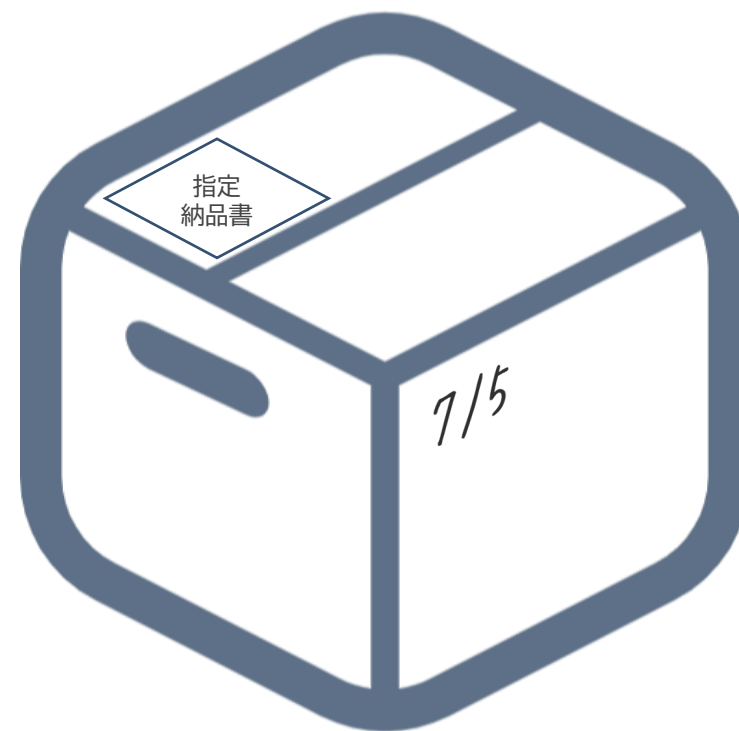
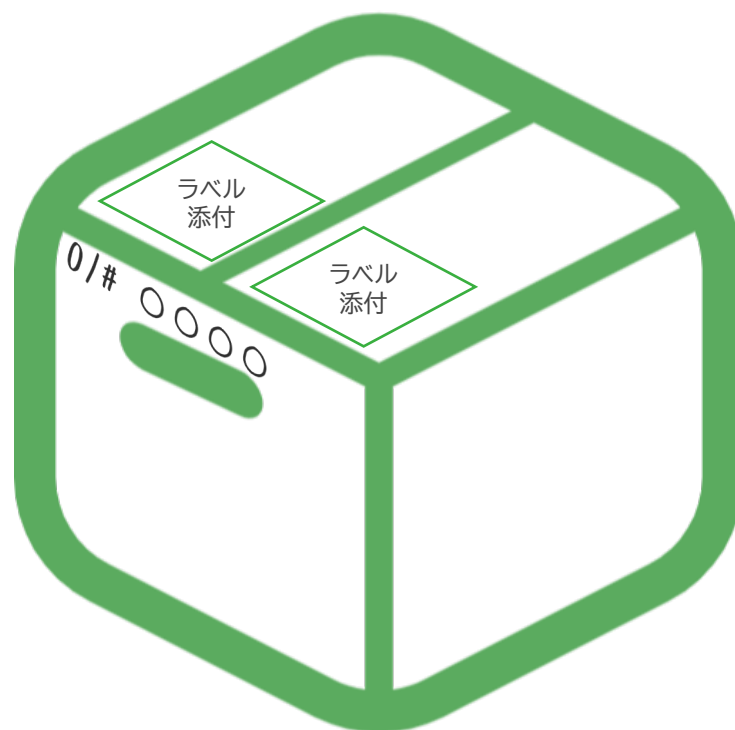
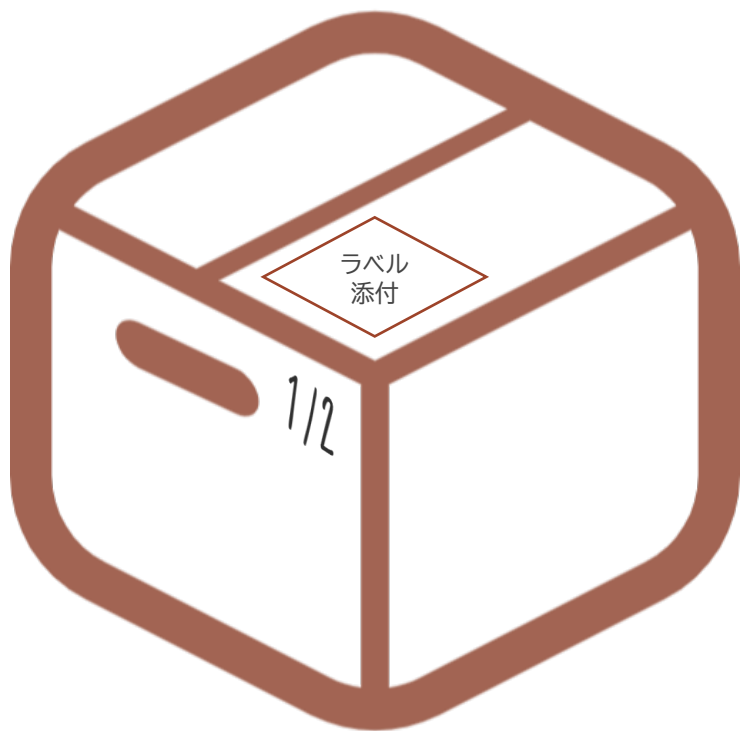


預託在庫制度の概要

- 棚卸残高軽減
- 預託在庫(1年以内)引き取り義務

3-7 お客様に合わせた納品形態

納品といっても、一概に箱に詰めるだけでなく、
お客様一社一社に合わせた柔軟な対応で納品いたします。

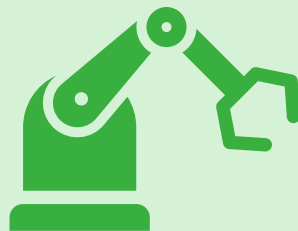


3-8 日研機器が御社の代わりに営業活動を行います！

営業活動に割く
リソースが足りない…



生産しているものを
もっと広めたい…



受注をアップして
売上を伸ばしたい…



営業のプロが御社の代わりに
新規受注を獲得！

日研機器
営業代行サービス

3-9 海外調達(輸出入ビジネスの展開)

輸入



モーター

再生可能エネルギーの分野で風力タービン、熱電併給プラント、水力発電所向けの効率的なソリューションを開発。

風力エネルギー産業のパイオニアの1つです。



鉛バッテリー

発電設備、建設機器、軍事基地等で並列接続する手頃な価格の高バッテリー品質のエネルギー貯蔵システム。



Pushing Performance
Since 1945



コネクタ

データ、信号、電力を伝送するためのコネクタ、駆動モーター用のインターフェースなど、大電力アプリケーションも専門

輸出

顧客:HHPE(インド)

納入品目

Condenser

Fuse

LCDタッチパネル

部品実装済基板



スイッチングハブ、リモートIO

工場環境や高温・低温にさらされる屋外環境の接続に強味

既存設備を継続活用したIoT化商品提供に実績多数



NIKKEN KIKI

社外秘:Confidential

3-10 ITシステムサポート事業の内容

お客様の悩み

1. 自社でのIT人材確保の困難
2. ITハード・ソフトの高度化と
追従する知識希薄
3. システム企画力の弱さ
4. 業務フローの体系化欠如

地場で密接に
サポートしてくれる
企業が欲しい

日研機器

ITサポート事業の新設

1. 近隣の企業様への
ITソリューションのサポート
(新規導入・更新・廃棄)
2. 自社でのITプロ人材の確保
3. 定期訪問によるITシステムの
確認と提案

3-11 ITシステムサポート事業の内容

No	契約書類	内容	費用
1	サポート基本契約	・原則月1回の定期訪問 ・原則対応時間月2時間 ・現状の課題、悩みの吸い上げ ・改善提案の企画立案 ・問合せ(電話、メール等)	定期訪問費用代金 ¥20,000/月
2	パソコンライフ サイクル管理 (PCLCM)	パソコンの購入(リース)から廃棄までを一元管理 ・パソコンセットアップ作業 ・資産管理 ・ハード障害対応 ・パソコン廃棄	提案を申請するにあたり 企画提案費用 を見積にて提出する 保守費用 は年間契約にて見積提出する
3	ITシステム改善 サポート	・適切なソフトウェア選定、導入支援 ・サーバ、ネットワーク機器設計、導入支援 ・ITハード・ソフト保守契約	

3-12 ITシステムサポート事業具体例

サポート基本契約

- ・原則月1回の定期訪問
- ・原則対応時間月2時間
- ・現状の課題、悩みの吸い上げ
- ・改善提案内容の企画立案
- ・問合せ(電話、メール等)

チェック項目



パソコンの資産管理を委託



直ぐに相談できるIT知識を持った社員が居ない



IT関連のコスト削減



セキュリティ対策



BCP・DR策定



法令改正に準拠したシステム化対応

日研機器がITサポート窓口

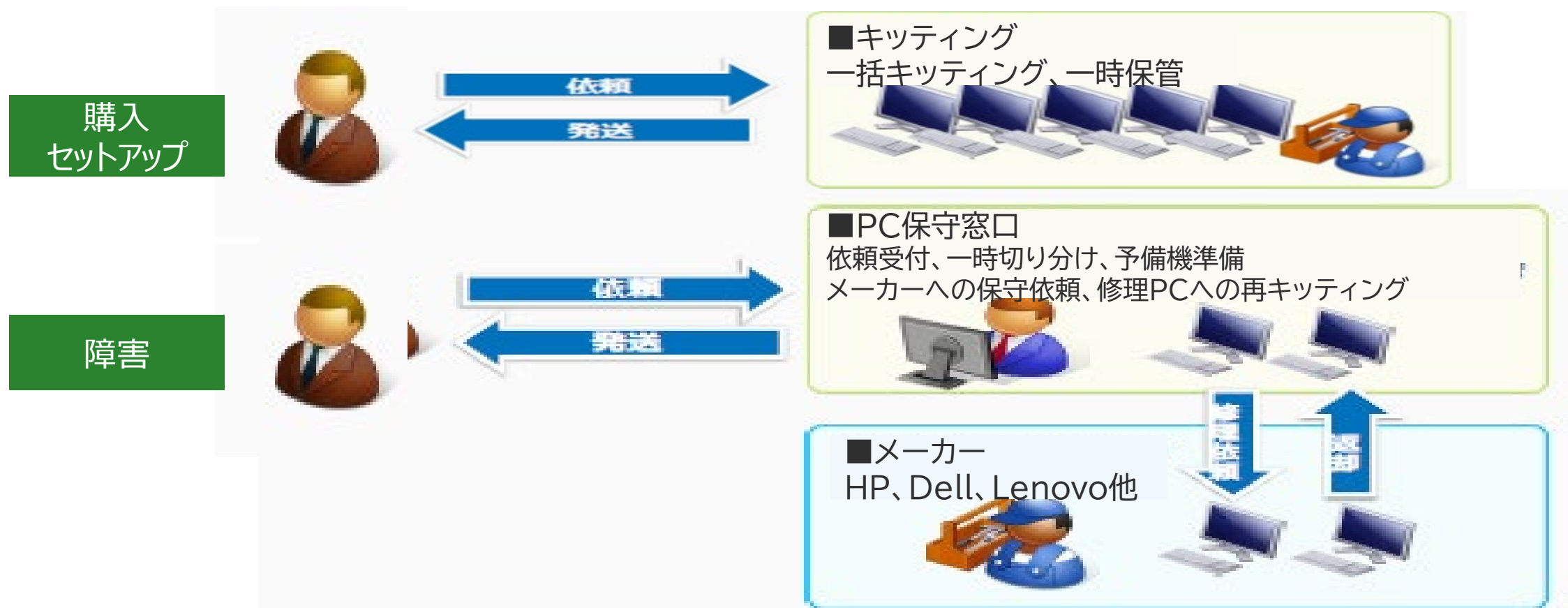
NIKKEN KIKI

社外秘:Confidential

3-13 ITシステムサポート事業具体例

パソコンライフサイクル管理(PCLCM)

パソコンの購入、セットアップ、資産管理、障害対応、廃棄までを一元管理



3-14 ITシステムサポート事業具体例

パソコンライフサイクル管理(PCLCM)

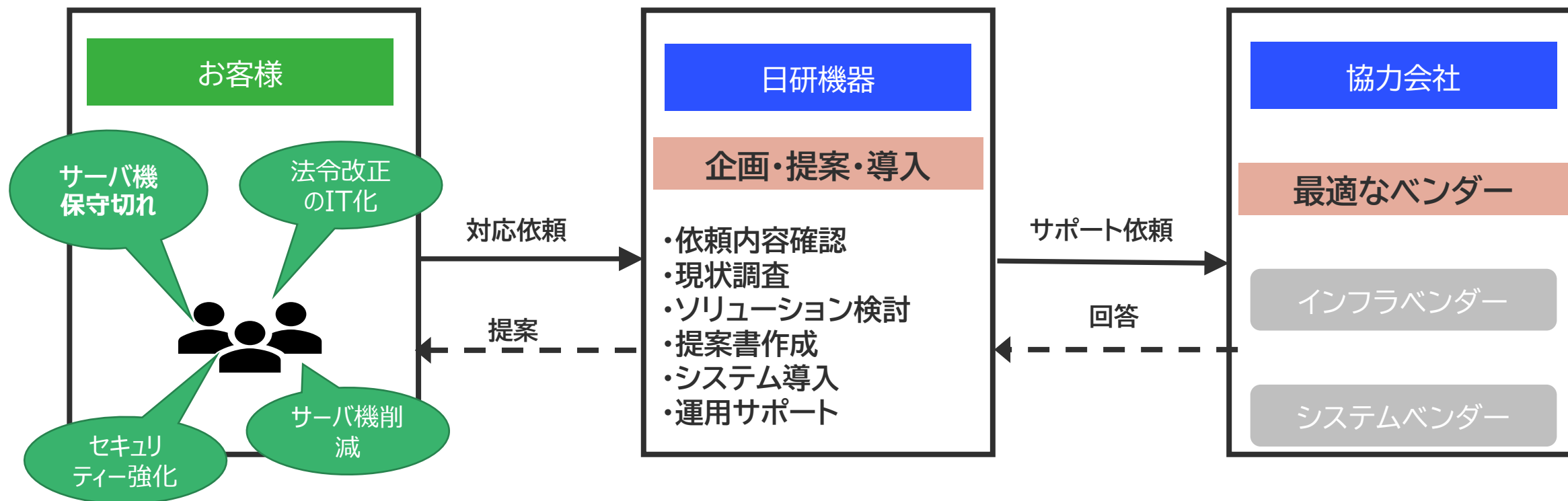
パソコン管理	
PC初回出荷時を除く再キitting作業	ハードウェアのライセンス管理
マスターイメージの管理	ソフトウェアのライセンス管理(資産管理サービスのご提供)
配送手配及び調整	ライセンス証書やソフトメディアの保管
台帳の更新	施錠付保管スペースの提供
在庫の保管	適用範囲サービスの実施記録(ご利用報告書)の作成及び月次報告
パソコン障害の対応	
電話やメールによるインシデントの受付	OS、アプリケーション、データなどのトラブル復旧支援
遠隔操作による支援(サービス予定)	コール履歴のインシデント管理
対応範囲内(ハードウェア&ソフトウェア)における基本操作と障害の対応	端末初期設定サポート
社内外供給先へのエスカレーション	適用範囲サービスの実施記録(ご利用報告書)の作成及び月次報告

3-15 ITシステムサポート事業具体例

ITシステム改善サポート

課題に対する適切なITソリューション提案による課題解決

- ・課題解決に適切なソフトウェア選定、導入支援
- ・サーバ、ネットワーク機器設計、導入支援
- ・ITハード・ソフト保守契約代行



半導体・電子部品・生産中止品・陰路部品

海外調達品・組立・加工外注品など部材の調達、ITサポートは

『日研機器』にお任せください！

お困りごとは“**日研機器**”へ！



日研機器株式会社

TEL (代表) 029-212-8117

FAX 029-272-7005