

AVDEL®

POP®

STANLEY®
Assembly Technologies

INTEGRA®

OPTIA®

TUCKER®

2023年版

STANLEY®
Engineered Fastening

プロダクトガイド

STANLEY
Engineered Fastening
Japan
Products Guide

ポプリベット・ファスナー株式会社
NIPPON POP RIVETS AND FASTENERS LTD.

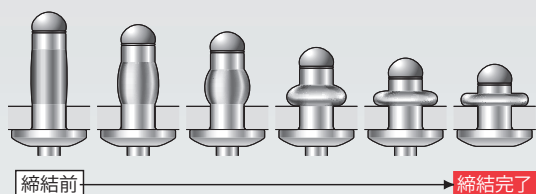
POP® Blind Rivets

片側作業で複数のワークを締結することが可能

片側作業にて簡単・迅速に複数のワークを締結することが可能、コストダウンに貢献します。溶接工法やボルト・ナット工法と比較するとスピーディーな組み立てを実現します。火花やガスを発生させない作業環境に優しい締結方法で、初めて使用する方でも簡単に取扱うことができ、軽量の締結工具にて作業ができます。様々なワークの材質への締結に対応し、高張力銅板や樹脂材の締結も可能です。締結作業を迅速・確実にサポートするポップリベットツールは、用途に応じ、空油圧式、充電式、手動式からお選びいただけます。お客様それぞれの仕様に合わせて設計・製造が可能なファスニングシステムもご提供しております。



- ポップリベット径: φ2.0 φ2.4 φ2.5 φ3.0 φ3.2 φ4.0 φ4.8 φ6.4 φ10.2
- ワーク板厚: 1.0mm-25.6mm
- 材質: アルミ、スチール、ステンレス、銅
- ポップリベットツール(ハンドツール)
- 手動式: PS15 PS40等
- コードレス式: PB2500 PB3400 PB2500Smart
- 空油圧式: XT1/XT2/XT3/XT4 POWERLINK1500i等



Nippon POP Rivets and Fasteners Ltd.

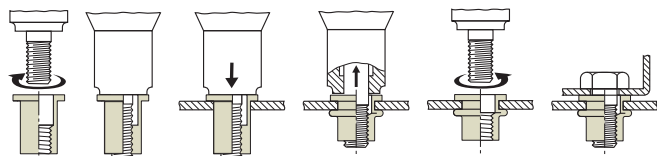
POP® Blind Nuts

片側から薄板の金属製ワークや樹脂材にナットを取り付ける

ポップナットの片側締結工法は、溶接ナット工法、バーリングタップ工法、ボルト+ナット工法等と比較すると、簡単でスピーディーな組立作業が可能となり、コストダウンに貢献します。

表面処理後でも取り付けができ、ワークを傷めないため、製品組立の最終工程での取り付けが可能となります。火花やガスを発生させない作業環境に優しい締結方法で、組立ラインの自動化にも優れております。

- サイズ: M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12
- ワーク板厚: 0.5mm-6.0mm
- 材質: アルミ、スチール、ステンレス
- ポップナットツール(ハンドツール)
- 手動式: PNT110 PNT210等
- コードレス式: NB08PT-18
- 空油圧式: PNT800シリーズ PNT1000シリーズ等



INTEGRA® Plastic Products

お客様の仕様に基づいた設計・製造対応

お客様の仕様に基づき、適した材料選定、機能・形状設計、製造に対応致します。

インシュレータークリップ / モールディングクリップ /
スクリューグロメット / カーペットクリップ / ハーネスクリップ /
プッシュクリップ / パイプクリップ / トリムクリップ / ターミナル



Stanley Engineered Fastening Japan Products Guide

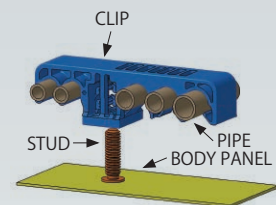
TUCKER® Stud Welding Systems

ドローンアーク方式の安定したスタッド溶接を実現

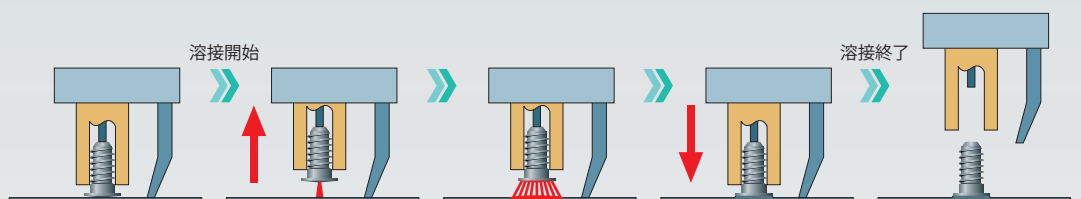
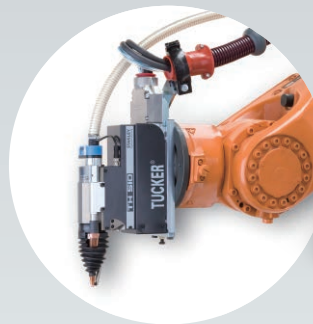
自動車ラインの組み立てに欠かせない片側取り付けのドローンアーク方式の溶接スタッドです。スタッドは豊富な標準品を取り揃えており、且つ特注仕様にも対応しております。

ドローンアーク方式のスタッド溶接機はコントロールユニット、フィーダー、溶接ガンからなる自動溶接装置です。

コントロールはデジタル信号プロセッサにてモニターし、ガンはリニアモータにより溶接品質を安定させ、高張力鋼板、メッキ鋼板、ステンレス、アルミ等あらゆる材質に対応可能です。



スタッドの溶着時



OPTIA® Busbars for Electric vehicles

EV・HEV・FCVに搭載されている大電流バスバー

大電流・高電圧に対応する重要部品であるバスバーに
適正な絶縁性能とファスニング含めたカスタマイズ設計を
ワンストップで対応致します。



Nippon POP Rivets and Fasteners Ltd.

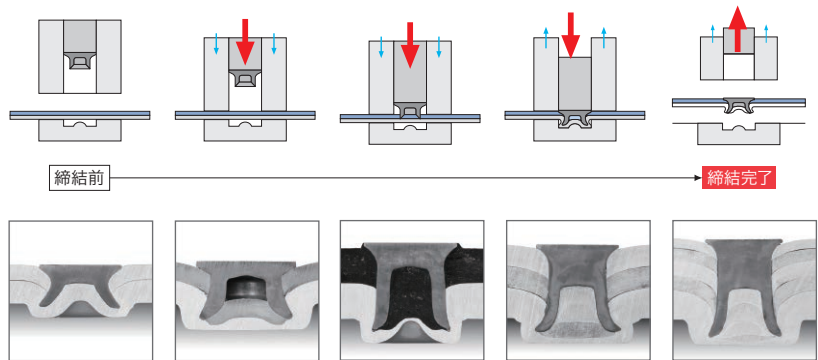
TUCKER® Self Piercing Riveting Systems

異種材質の締結が可能な最新の接合方法

ワークの下穴を事前に加工する必要が無く、上側のワークを貫通し、下側のワークを貫通すること無く締結することが可能です。

様々な条件下で品質の安定した締結が可能 厚板ワークと薄板ワークの締結や、高張力鋼板の締結も

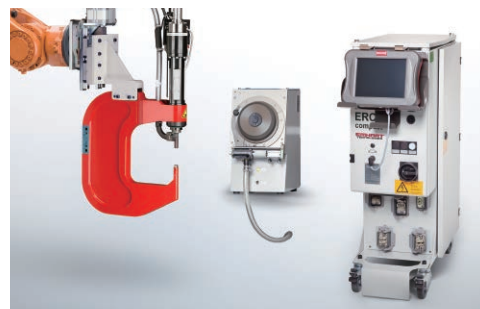
SPRは、下穴のあいていないワークにツールによって加圧されたリベット自身を上側ワークを貫通し、下側ワーク内でリベットの先端が開き、ダイの形状に展開して、複数枚のワークの締結ができます。締結断面形状により、内部ロックが形成され、ワーク同士の締結が確保されます。



全自動の生産ラインに最適化された電動式SPRシステム

動作スピード: 最大300mm/秒、締結スピード: 最大300mm/秒、
最大締結加重80kN

弊社の電動式SPR締結システムは、ツール+Cフレーム、
フィーダーユニット、コントロールユニット、及びダイで構成
されており、ロボット等と組合せられます。

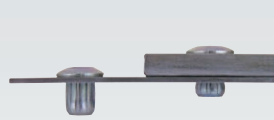
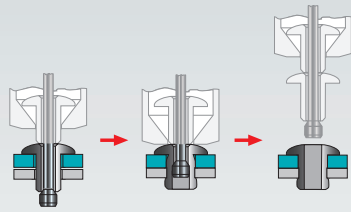


AVDEL Speed Fastening System

ブラインドリベット連続締結システム

カートリッジ・チューブに装填されたリベットが連続的に供給され、スピード締結が可能です。
広範囲なワーク締結が可能なNeoSpeed[®]、取り外しが可能なRivscrow[®]等、取り揃えております。

- サイズ
φ2.4 φ2.8 φ3.0
φ3.2 φ4.0 φ4.8
- 材質
アルミ、スチール、
ステンレス

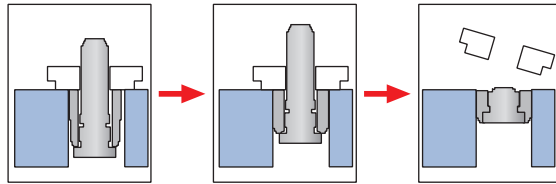


AVDEL Blind Sealing Plugs Avseal[®]

片側締結のシーリング・プラグ

コンパクトな締結工具を使用し、片側作業により埋め栓を取り付けすることができます。
高い密閉効果を得ることができ、テーパネジの様な緩みや漏れがありません。

- サイズ
M4 M5 M6 M7 M8
M9 M10 M11 M12
- 材質
アルミ(リベット)
スチール(ステム)



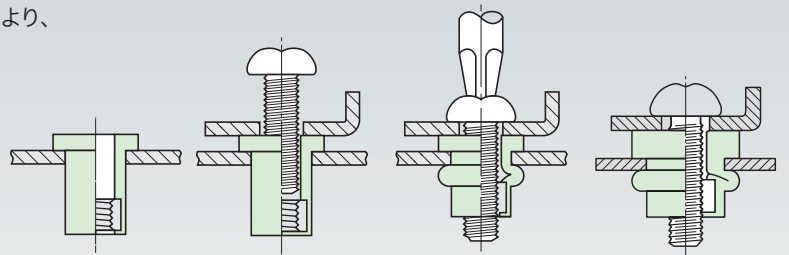
Stanley Engineered Fastening Japan Products Guide

POP WELL nuts

防振、絶縁、シール効果の得られるゴム製ブラインドナット

片側からのドライバー作業で簡単に取り付けられるゴム製ブラインドナット、
薄い金属材や樹脂等にもソフトに締結できます。防振効果により、
ファンモーター等の騒音低減に特に効果を発揮します。

- サイズ
M3 M4 M5 M6 M8

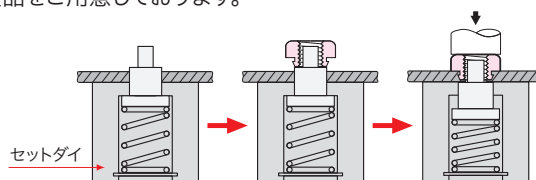


KALEI[®] Press Fastener Series

圧入方式で薄板や溶接に不向きなワークに ナットやスタッドを取り付ける

スチール製だけではなく、溶接に不向きなアルミ製、ステンレス製のワークにもナットを取り付けることができます。
大幅にラインナップを追加し、様々な用途に応じた製品をご用意しております。

- カレイナットねじ径
M2.0 M2.5 M2.6 M3 M4 M5
M6 M8 M10 M12 M16 M20
- カレイナット材質
スチール、ステンレス



Metal Clips

自動車用メタルクリップ

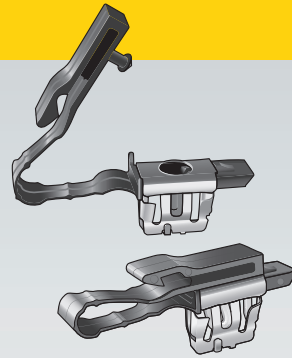
ワンタッチ挿入で簡単取り付け、
高い引抜強度が得られます。



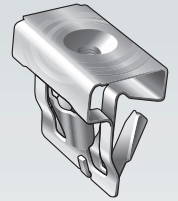
オーバーヘッドクリップ



ルーフサイドクリップ



ピラートリムクリップ

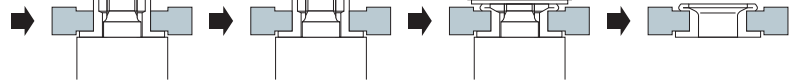
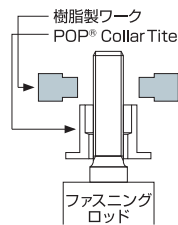


ドアトリムクリップ

POP® Collar Tite

ハンドツール締結の金属製カラー

従来のプレス圧入やインサート成形では
取り付けが困難であった
複雑形状のワークへハンドツールで
簡単にカラーの取り付けが可能です。

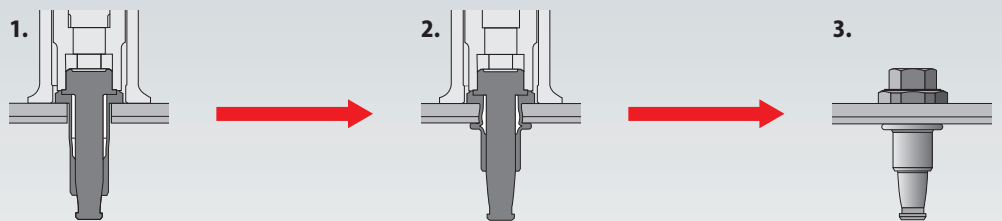


Nippon POP Rivets and Fasteners Ltd.

POP® P-ロック

ワンサイドリベットロックボルト

緩み防止機能と脱落防止機能を
兼ね備えた中ボルトです。
片側施工で飛来・落下しない
安心・安全施工が可能です。



STANLEY® Assembly Technologies

ポップリベット、ポップナット用ツール

コードレスバッテリー式、エアー式など、
様々な組み立て工程に対応が可能です。
コードレスバッテリー式はトレーサビリティに対応している
機種もございます。



我々は物と物を接合する技術で世の中に貢献していく



ポップリベット・ファスナー株式会社
代表取締役社長
伊藤 賢司

「1968年の創業よりお客様のニーズにお応えしながら自動車・重機・住宅建材・電気・他業界向け部品の製造及び販売を拡充して参りました。これもひとえに皆様の格別なるご支援の賜物と心より感謝申し上げます。技術革新が目まぐるしいスピードで進化中、弊社はより一層お客様のニーズを的確に捉えスピード力のあるマーケティング活動に努めて参ります。

弊社の取扱製品は、POP/AVDELリベット、POPナット、PRESSナット、メタルクリップ、SPR、樹脂ファスナー部品、溶接装置、締結ツールと幅広い製品群を持ち合わせています。これらの製品は、日本は勿論の事、世界各国で供給出来る体制が整った中、日本での役割も変わってきております。海外での活動が活発になればなるほど日本国内の生産拠点の役割はどう変わっていくべきかと言う事を常に考え変化に対応していく事が大切です。弊社の将来を見据えどの様な戦略、人材が必要になるのかをしっかりと考え、変化に対応出来る会社を目指します。

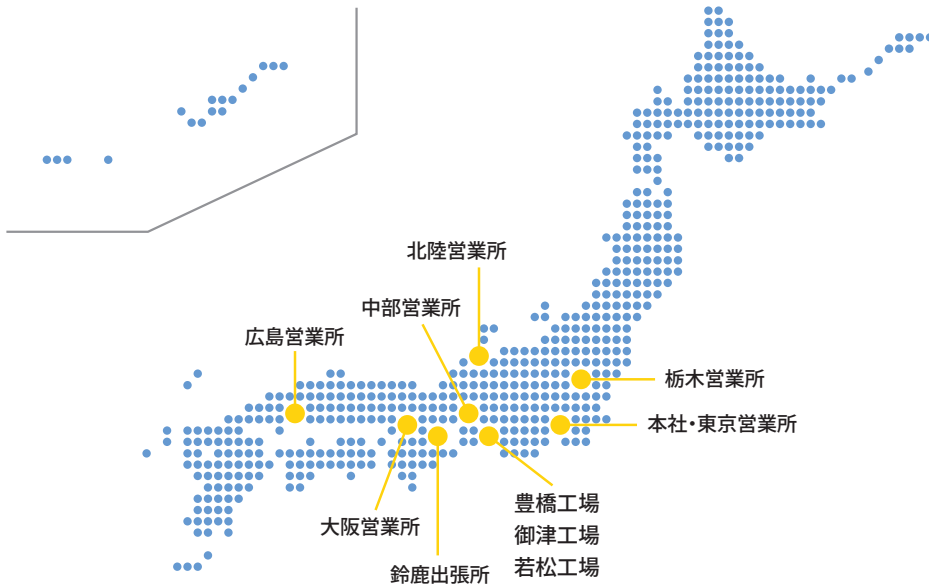
Stanley Engineered Fastening グループの一員として永年培ってきたモノ造りのノウハウと開発技術を活かし、経営理念である「我々は物と物を接合する技術で世の中に貢献していく」のもと、お客様のニーズに対応出来る魅力ある製品及びサービスを提供し続けてまいりますので今後ともポップリベット・ファスナーをご愛顧賜ります様、宜しくお願い申し上げます。

会社名 …	ポップリベット・ファスナー株式会社	主な納入先 …	「自動車」
本社所在地 …	〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3-6 (紀尾井町パークビル)	※敬称略	トヨタ自動車(株)、日産自動車(株)、本田技研工業(株)、三菱自動車工業(株)、マツダ(株)、スズキ(株)、(株)SUBARU、ダイハツ工業(株)、いすゞ自動車(株)、日野自動車(株)
工場所在地 …	〒441-8540 愛知県豊橋市野依町字細田 〒441-0304 愛知県豊川市御津町佐脇浜2号地1-12 〒441-8123 愛知県豊橋市若松町字若松948番地		「電機」 沖電気工業(株)、シャープ(株)、住友電装(株)、(株)東芝、日本電気(株)、パナソニック(株)、(株)日立製作所、富士通(株)、三菱電機(株)、(株)リコー
設立 …	1968年3月14日		「車両・トラック架装」 川崎重工業(株)、東プレ(株)、日本車輛製造(株)、日本トレクス(株)、日本フルハーフ(株)、(株)パプコ
資本金 …	3億550万円		「住宅・建材」 クリナップ(株)、三協立山(株)、積水化学工業(株)、TOTO(株)、文化シャッター(株)、(株)LIXIL、YKK(株)
株主 …	スタンレー ブラック アンド デッカー (持株比率100%)		経営理念 …
役員 …	代表取締役社長 伊藤 賢司 取締役(技術担当) 森 大介 取締役(Manufacturing Industrial Asia担当) 談 一良 取締役(Automotive Industrial Asia担当) 渡辺 信也 監査役 ジンルー・ヤン		我々は物と物を接合する技術で世の中に貢献していく
年商 …	24,600百万円(2022年)		
社員数 …	272名(2022年)		
取引銀行 …	三菱UFJ銀行(麹町中央支店)、 みずほ銀行(麹町支店)、 三井住友信託銀行(東京中央支店)		

沿革

1968年 3月	ブラインドリベットの国産化、普及を目的に、日・米・英の合弁企業として設立	2001年11月	ISO14001 認証取得(豊橋工場)
1968年10月	豊橋工場本操業開始、ポップリベット国産化、販売開始	2004年10月	SPR販売開始
1972年 4月	ドッドナット(現在のポップナット)販売開始	2006年 3月	広島営業所開設
1977年 4月	大阪営業所、名古屋営業所開設	2007年 1月	TS16949 認証取得(豊橋工場)
1981年 6月	ポップナット内製開始	2010年 3月	Black&DeckerがStanley Worksと合併し、StanleyBlack&Deckerの誕生
1982年12月	プラスチッククリップ内製開始	2011年 4月	九州営業所開設
1983年 5月	カレイナット技術導入、販売開始	2013年 4月	鈴鹿出張所開設
1990年10月	栃木営業所開設	2014年 4月	インファステック株式会社と経営統合
1998年12月	ISO9001/QS9000 認証取得(本社及び豊橋工場)	2016年 4月	中部営業所開設
		2016年 5月	御津工場操業開始
		2021年 8月	若松工場操業開始

国内事業所



本社・東京営業所
〒102-0094
東京都千代田区紀尾井町3-6
紀尾井町パークビル
Tel:03 (3265) 7291 (代) / Fax:03 (3265) 7298



豊橋工場
〒441-8540
愛知県豊橋市野依町字細田
Tel:0532 (25) 1126 (代) / Fax:0532 (25) 1120



御津工場
〒441-0304
愛知県豊川市御津町佐脇浜字2号地1-12
Tel:0533 (81) 2011 (代) / Fax:0533 (81) 2012



若松工場
〒441-8123
愛知県豊橋市若松町字若松948番地

栃木営業所
〒321-0905
栃木県宇都宮市平出工業団地9-23
Tel:028 (613) 5021 (代) / Fax:028 (613) 5025

北陸営業所
〒933-0874
富山県高岡市京田462-1
Tel:0766 (25) 7177 (代) / Fax:0766 (21) 8048

中部営業所
〒444-0038
愛知県岡崎市伝馬通2-24
あいおいニッセイ同和損保岡崎ビル
Tel:0564 (88) 4600 (代) / Fax:0564 (88) 4604

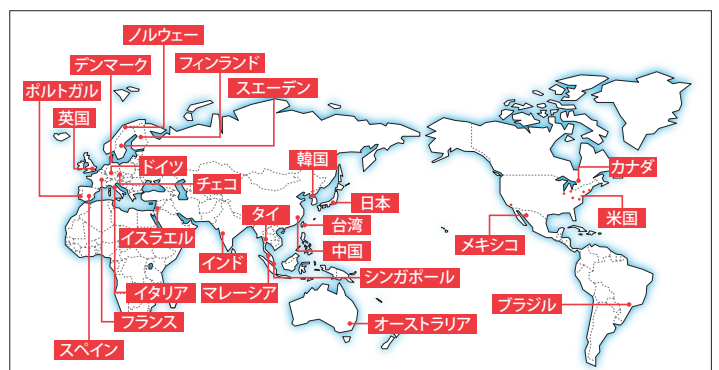
大阪営業所
〒541-0051
大阪府大阪市中央区備後町1-7-10
ニッセイ備後町ビル
Tel:06 (7669) 1520 (代) / Fax:06 (7669) 1513

広島営業所
〒732-0052
広島県広島市東区光町1-10-19
日本生命広島光町ビル
Tel:082 (568) 5002 (代) / Fax:082 (568) 5006

鈴鹿出張所
〒513-0809
三重県鈴鹿市

STANLEY Engineered Fastening

STANLEY Engineered Fasteningは、世界最大の電動工具メーカーStanley Black & Decker社のSTANLEY Engineered Fastening Groupとして、テクノロジーとソリューション力で他社の追随を許していない、ファスナー業界のリーディングカンパニーです。世界各地に生産と販売の拠点を持っており、リサーチ&ディベロプメントの推進、新製品の開発を進め、幅広い業種に対して、革新的な製品とサービスを提供しております。



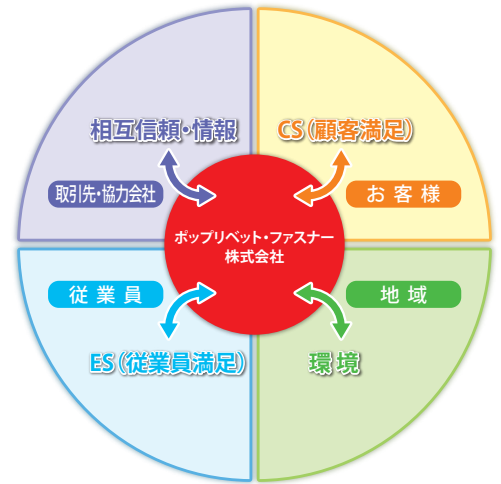
CSR活動

お客様に対して お客様に満足していただける優れた商品の提供に努めます。
誠実な対応に努め、お客様満足度を更に高めるよう全力を尽くします。

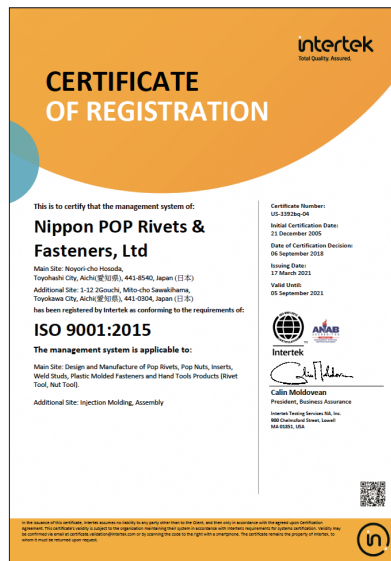
社会に対して TS16949、ISO9001、ISO14001の継続認証を目指します。
地域における環境保護の活動に積極的に協力します。
(ゴミゼロ運動、ゴミの分別の徹底)

取引先に対して 相互信頼に基づく共存共栄の実現に取り組みます。

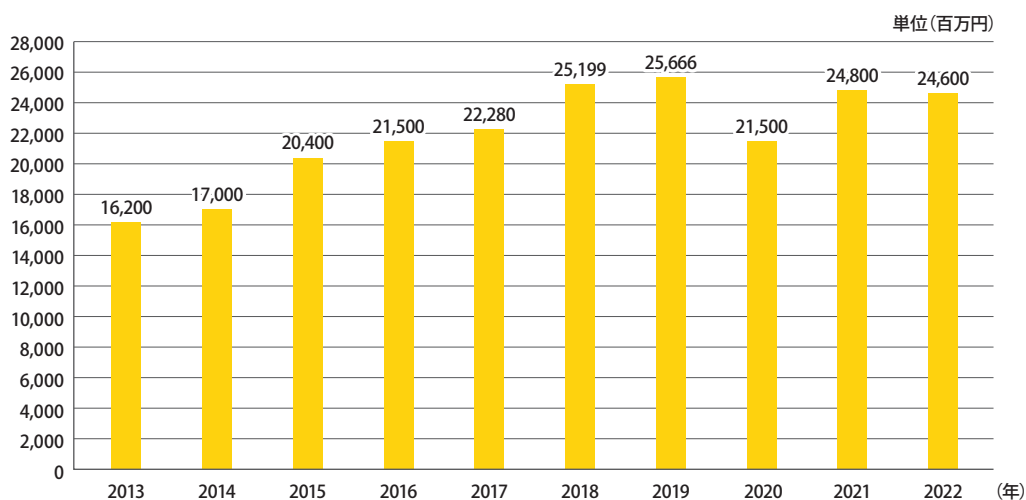
従業員に対して 従業員一人ひとりが能力、可能性を伸ばし発揮できる
働きやすい職場環境を確立し、人材育成に努めます。
また、グローバル企業として異文化の理解と協調の出来る
社員の育成に努めます。



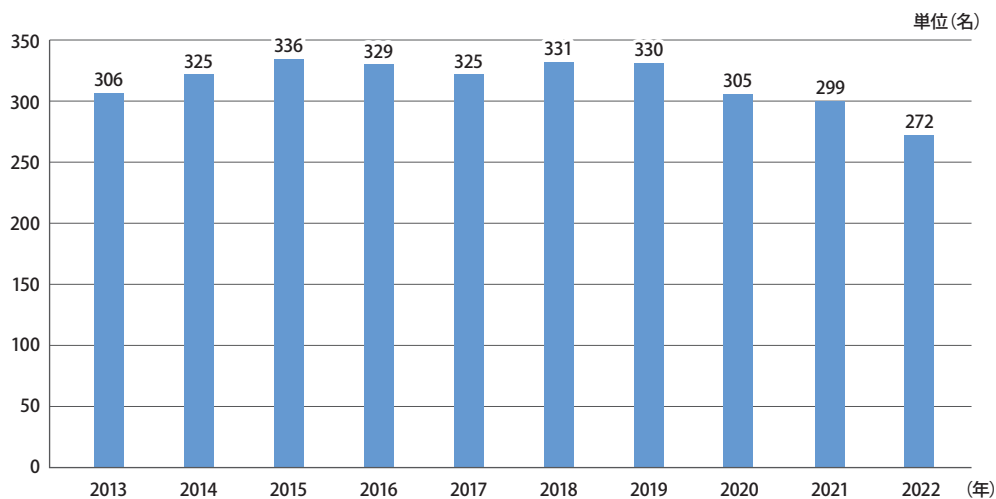
認証取得 (IATF16949、ISO9001、ISO14001)



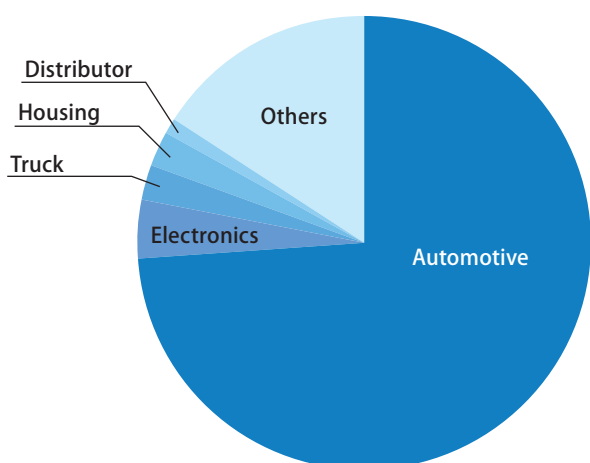
売上推移表



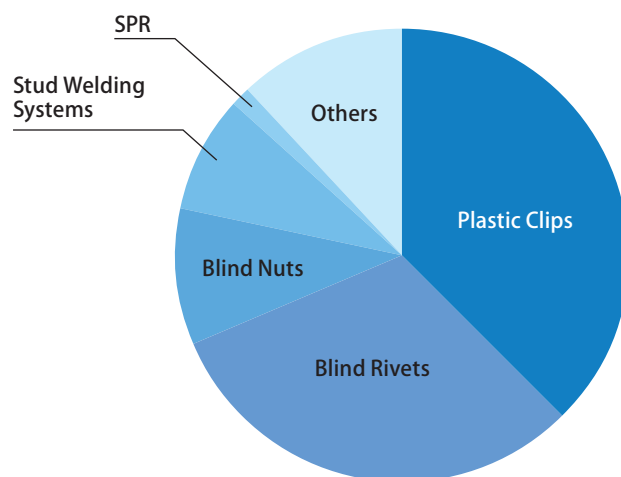
社員数推移表



業種別売上比率



製品別売上比率



●仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。 ●無断転載禁止

ISO14001 認証取得



STANLEY®

Engineered Fastening

www.StanleyEngineeredFastening.com
www.popnpr.co.jp

AYDEL INTEGRA NELSON OPTIA
POP STANLEY TUCKER
Assembly Technologies

ポップアパレット・ファスナー株式会社

2023.4 改訂
最新版は弊社ホームページよりダウンロードできます

■本社	東京都千代田区紀尾井町3-6 (紀尾井町パークビル)	〒102-0094	Tel 03-3265-7291 (代)
■営業部門			
栃木営業所	栃木県宇都宮市平出工業団地9-23	〒321-0905	Tel 028-613-5021 (代)
東京営業所	東京都千代田区紀尾井町3-6 (紀尾井町パークビル)	〒102-0094	Tel 03-3265-7291 (代)
北陸営業所	富山県高岡市京田462-1	〒933-0874	Tel 0766-25-7177 (代)
中部営業所	愛知県岡崎市伝馬通2-24 (あいおいニッセイ同和損保岡崎ビル)	〒444-0038	Tel 0564-88-4600 (代)
大阪営業所	大阪府大阪市中央区備後町1-7-10 (ニッセイ備後町ビル)	〒541-0051	Tel 06-7669-1520 (代)
広島営業所	広島市東区光町1-10-19 (日本生命広島光町ビル)	〒732-0052	Tel 082-568-5002 (代)
鈴鹿出張所	三重県鈴鹿市	〒513-0809	
■工場			
豊橋工場	愛知県豊橋市野依町字細田	〒441-8540	Tel 0532-25-1126 (代)
御津工場	愛知県豊川市御津町佐脇浜字2号地1-12	〒441-0304	Tel 0533-81-2011 (代)
若松工場	愛知県豊橋市若松町字若松948番地	〒441-8123	