STANLEY
Engineered Fastening

Stanley Engineered Fastening Japan Products Guide

プロダクトガイド





http://www.popnpr.co.jp/
ポップリベット・ファスナー株式会社

POP® Blind Rivets

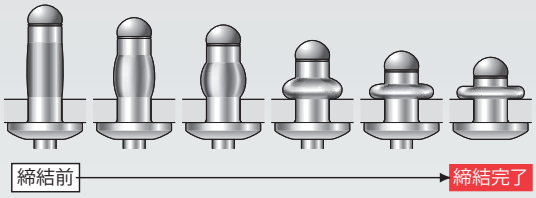


片側作業で複数のワークを締結することが可能

GOOD DESIGN

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り扱うことができ、軽量な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 PS20 PS40
コードレス式：PB2500 PB3400 PB2500Smart
空油圧式：XT1/XT2/XT3/XT4 POWERLINK1500i等

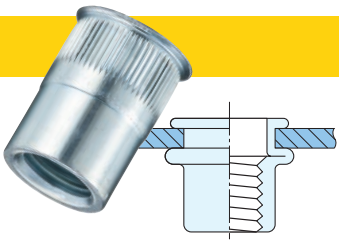






Nippon POP Rivets and Fasteners Ltd.

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

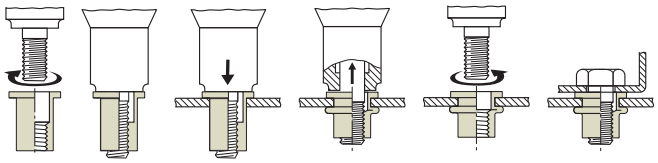
ポップナットの片側締結工法は、溶接ナット工法、バーリングタップ工法、
ボルト+ナット工法等と比較すると、簡単でスピーディーな組立作業が可能となり、
コストダウンに貢献します。
表面処理後でも取り付けができ、ワークを傷めないため、
製品組立の最終工程での取り付けが可能となります。
火花やガスを発生させない作業環境に優しい締結方法で、
組立ラインの自動化にも優れております。



■ **ポップナット径**：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
コードレス式：NB08PT-18
空油圧式：PNT800シリーズ PNT1000シリーズ等







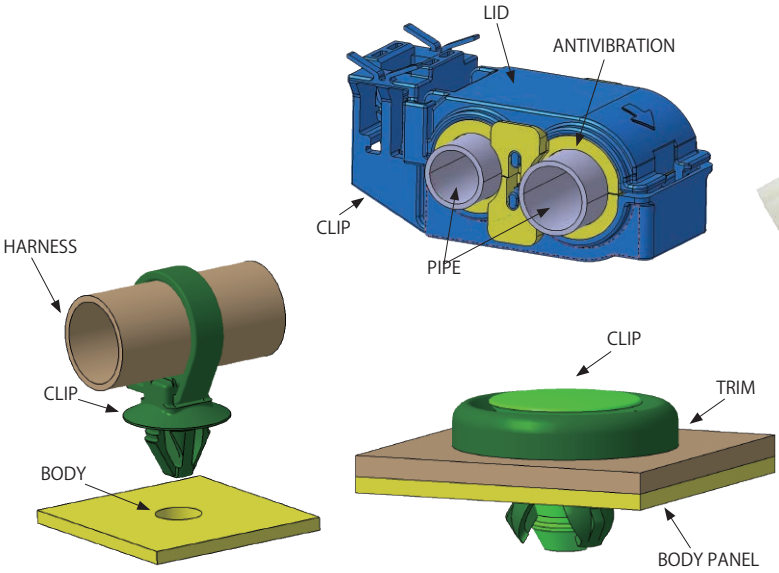
INTEGRA® Plastic Clips

お客様の仕様に基づいた設計・製造対応

クリップは用途によりプラスチックの各種材質がございます。
お客様の仕様に基づいた設計・製造に対応します。

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





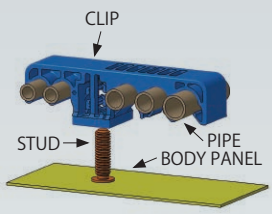
Stanley Engineered Fastening Japan Products Guide

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の最上位機種「DCE」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、アルミやマグネシウム合金等あらゆる材質に対応可能です。

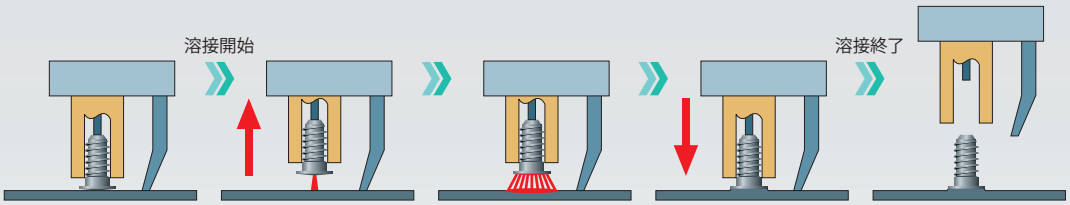








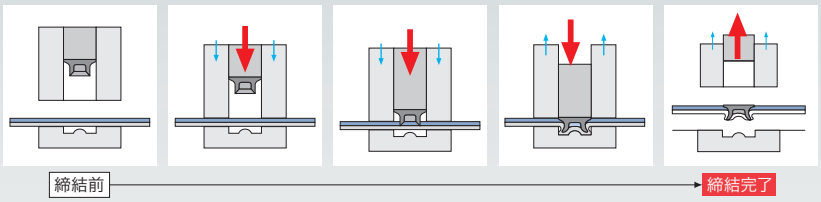
スタッドの溶着時



TUCKER® Self Piercing Riveting Systems

スポット溶接に取って代わる最新の接合方法

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。





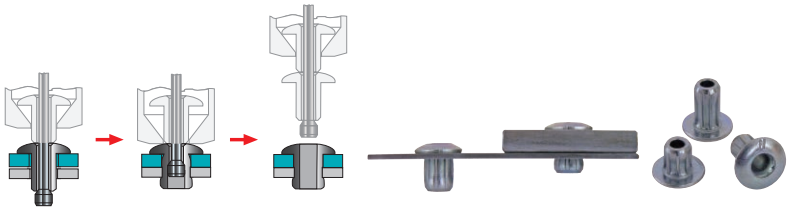
AVDEL® Speed Fastening System

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式に供給され、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Rivscrew®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





Nippon POP Rivets and Fasteners Ltd.

AVDEL® Lock Bolt Series

高振動下で緩まない

特に高強度の締結が求められる用途に最適なリベットです。
ピン上の溝にカラーを絞り、ピンとカラー間に隙間を発生させないため、高振動下でも緩みません。

「ワンピース」
■ **サイズ**
φ4.8 φ6.4 φ10.0
φ12.7 φ16.0
■ **材　質**
スチール

「ツーピース」
■ **サイズ**
φ4.8 φ6.4 φ8.0 φ9.6 φ12.7 φ15.9
φ19.1 φ22.2 φ25.4 φ28.6
■ **材　質**
アルミ、スチール、ステンレス


「ワンピース」

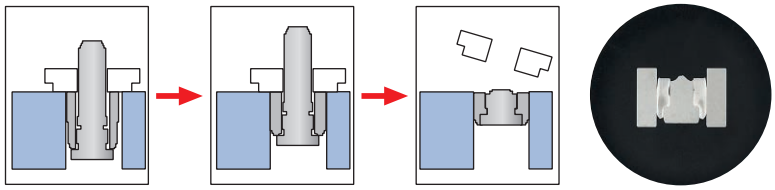

「ツーピース」

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、テーパー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)



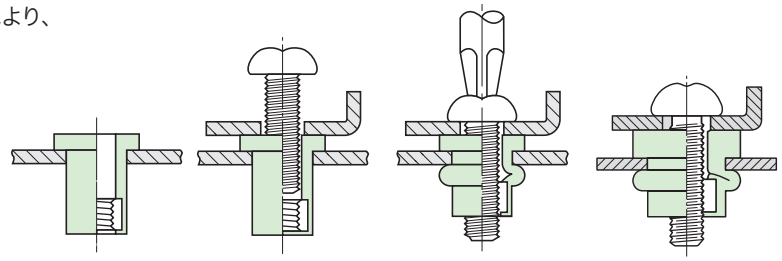


POP® WELL nuts



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。



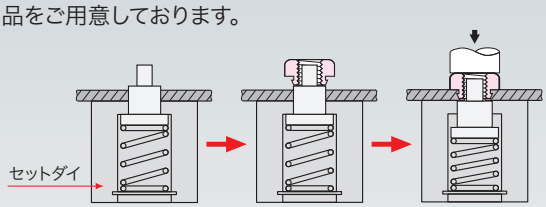
KALEI® Press Fastener Series

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



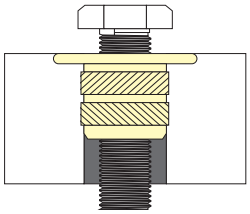


Stanley Engineered Fastening Japan Products Guide

POPZERT™

樹脂成型品用インサートナット

樹脂成型品の成形時ではなく、後付け対応が可能な真鍮製ナットです。
熱圧入設備でナットを加熱し、樹脂を溶かして埋め込む方式、
軽い加圧で埋め込む方式から選択が可能です。
樹脂成型時に使用するナットについては、別途ご相談ください。





HeliCoil®

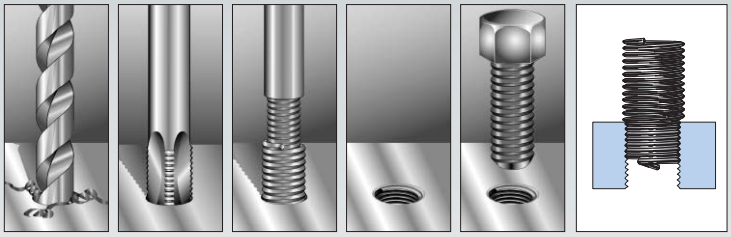


あらゆるネジを補強、破損したネジを再生する

ステンレス製で弾力性のあるスプリング状コイルを、専用工具にて
タップ加工されたワークへ埋め込むことにより、ねじ山を保護し、
強度を向上させ、繰り返しの使用を可能にします。

■ **ねじ径**：M2.2 M2.5 M3 M3.5 M4 M5 M6 M7 M8 M10 M12 M14
M16 M18 M20 M22 M24 M27 M30 M33 M36 M39

■ **材　質**：ステンレス

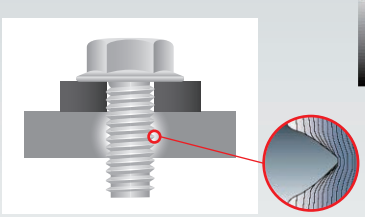


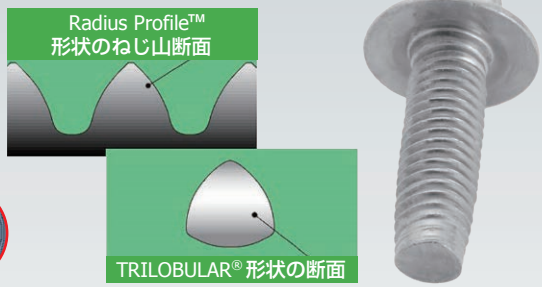
OPTIA® TAPTITE 2000®

スチール・アルミ用タッピングボルト

三角形（おむすび型）のねじ先部断面形状が、低いねじ込みトルクを実現し、
緩い三角形の完全ねじ部断面形状が、振動による緩みを防止します。

※TAPTIITE200®は、CONTI Fasteners AGの
ライセンスです。



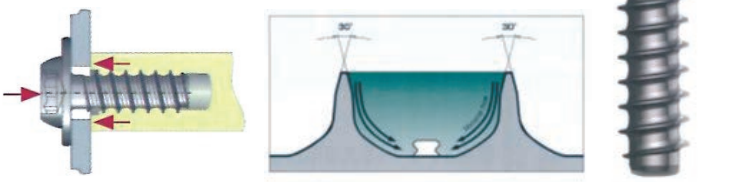


OPTIA® DELTA PT®

樹脂用タッピングボルト

樹脂用インサートナットを廃止して、樹脂に直接ねじ締結をする事によって、コストダウンに貢献、
またインサートを使用しないことから、樹脂のリサイクルが容易になります。
独特なねじ形状により、樹脂への負担が小さく、取り付け時のトルクが低く、
緩みに強い特性を有します。

※DELTA PT®は、EJOTのライセンスです。



Nippon POP Rivets and Fasteners Ltd.

STANLEY Assembly Technologies

産業界の組立で幅広く用いられるナットランナー（自動締結機）

自動車車体製造現場や自動車部品組み立て現場で用いられる
ナットランナーです。
締付時のトルクや角度の波形を測定判定する機能により、
高度なボルト・ナットの締め付け作業を実現します。





Made to Orders “Pin, Shaft & Collar”

オーダーメイドのピン、シャフト、カラー等

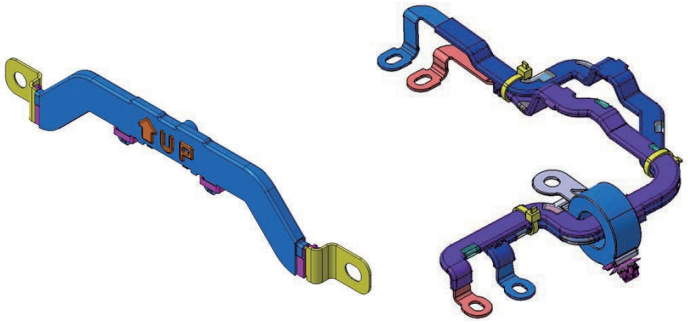
お客様の要望に沿った設計仕様にて特注品の金属製ピン、
シャフト、カラー等にも対応しております。



INTEGRA® Busbars for Hybrid & Electrical vehicles

環境に優しいハイブリッド車向け製品

ハイブリッド自動車を構成する大電流、高電圧に対応する
重要部品であるバスバーも大変ご好評をいただいております。



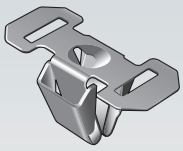
Metal Clips

自動車用メタルクリップ

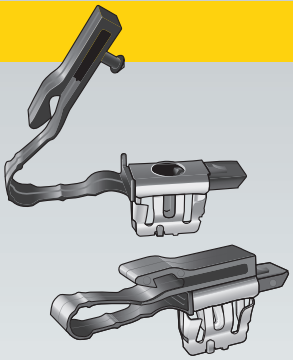
ワンタッチ挿入で簡単取り付け、
高い引抜強度が得られます。



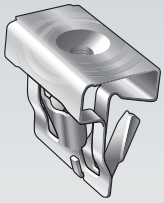
オーバーヘッドクリップ



ルーフサイドクリップ



ピラートリムクリップ



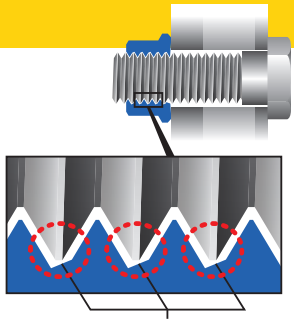
ドアートリムクリップ

Stanley Engineered Fastening Japan Products Guide

Spiralock®

スパイラロック　緩み止めねじ

Spiralock独自の技術は、プリベリングトルクナットのような挿入時の抵抗が
有りませんので標準ねじのナット同様に、ボルトを容易に挿入ができます。
取り外し時も同様です。
ボルト座面着座後、荷重（軸力）が増え始める時にだけロックされます。
それはボルトねじ山がSpiralockねじの谷にある傾斜に接触する事で、
くさびによる緩み防止効果を発揮します。



めねじに30°の傾斜を有するSpiralock®ねじ

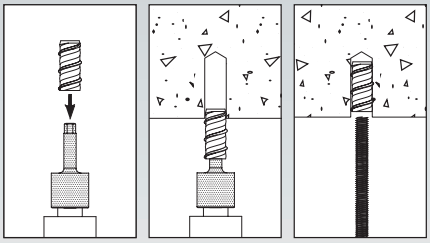
軸力によりおねじの先端が
30°の傾斜部にロックします。

DEWALT POWERS Anchor®

コンクリートから取り外し可能タッピングアンカー

外側のタッピングスクリューでコンクリートに打ち込めるアンカーです。
ハンマー不要、電動工具での簡単な作業が可能で施工後の
取り外しが可能です。







タッピングナットアンカー
スネイク

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する中、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。

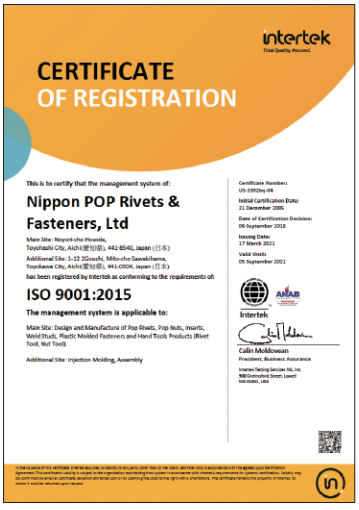
Stanley Engineered Fastening グループの一員として永年培ってきたモノ造りのノウハウと開発技術を活かし、経営理念である「我々は物と物を接合する技術で世の中に貢献していく」のもと、お客様のニーズに対応出来る魅力ある製品及びサービスを提供し続けてまいりますので今後ともポップリベット・ファスナーをご愛顧賜ります様、宜しくお願い申し上げます。

会　社　名	ポップリベット・ファスナー株式会社
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）
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字2号地
設　　立	1968年3月14日
資　本　金	3億550万円
株　　主	スタンレー ブラック アンド デッカー（持株比率100%）
役　　員	代表取締役社長　伊藤 賢司 取　締　役　井上 靖 取　締　役　森 大介 取　締　役　談 一良 監　査　役　ジンルー・ヤン
年　　商	21,500百万円（2020年）
社　員　数	295名（2020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）

主な納入先 ※敬称略	**「自動車」** 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） **「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 **「車両・トラック架装」** 川崎重工業（株）、東プレ（株）、日本車輌製造（株）、日本トレクス（株）、日本フルハーフ（株）、（株）パブコ **「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）
経 営 理 念	我々は物と物を接合する技術で世の中に貢献していく

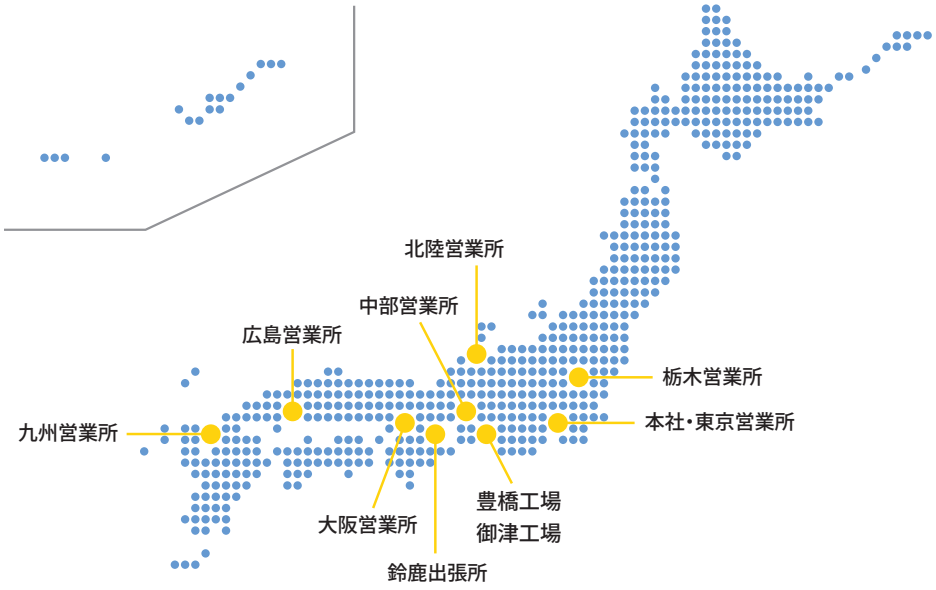
認証取得（IATF16949、ISO9001、ISO14001）







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



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

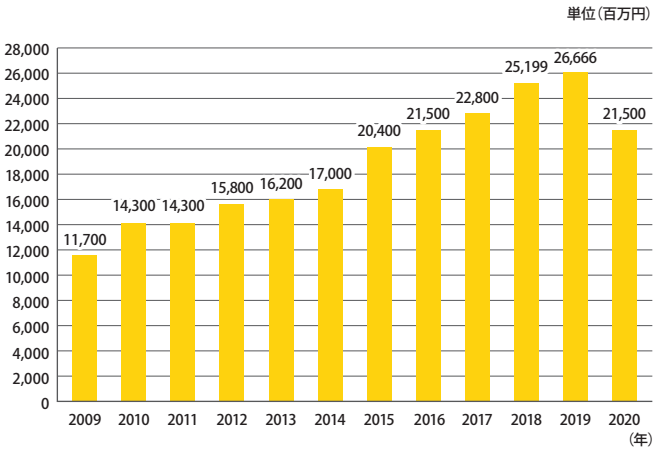


九州営業所
〒812-0013
福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19
サンライフ第3ビル
Tel：092（686）8622（代）／ Fax：092（233）1164

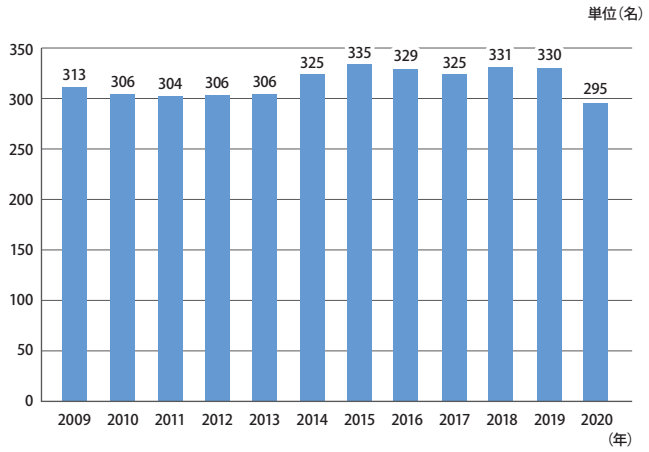


鈴鹿出張所
〒513-0809
三重県鈴鹿市西条4-48
西条ビルディング

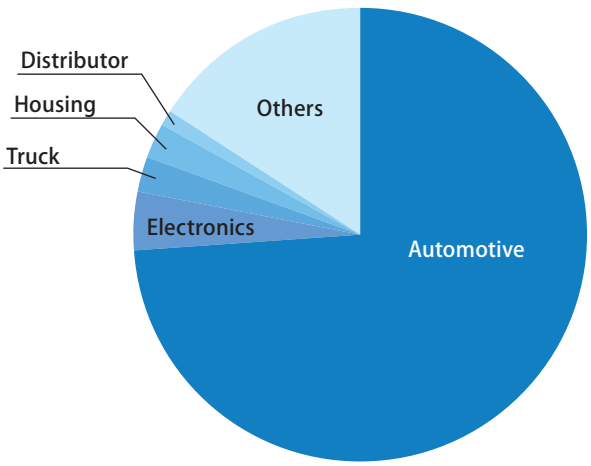
売上推移表



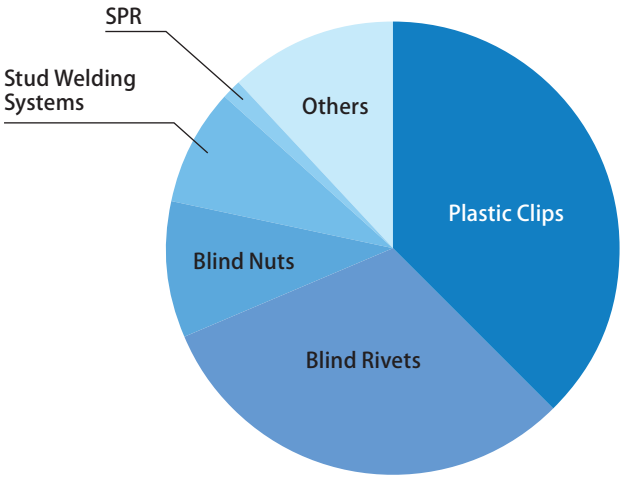
社員数推移表



業種別売上比率



製品別売上比率



次世代のファスニングソリューションを発掘することを目的とした分解調査、VA提案会を当社にて定期的に実施しております。また、人とくるまのテクノロジー展（パシフィコ横浜）、機械要素技術展（東京ビッグサイト）、関西M-Tech（インテックス大阪）、ハイウェイテクノフェア（東京ビッグサイト）に出展し（2019年実績）、当社製品の普及に努めております。

人とくるまのテクノロジー展出展の様子



機械要素技術展出展の様子

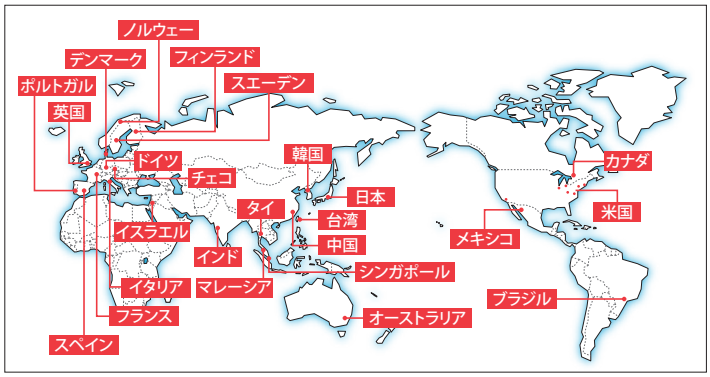


沿　革

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
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
1972年 4月	ドッドナット（現在のポップナット）販売開始
1977年 4月	大阪営業所、名古屋営業所開設
1981年 6月	ポップナット内製開始
1982年12月	プラスチッククリップ内製開始
1983年 5月	カレイナット技術導入、販売開始
1990年10月	栃木営業所開設
1998年12月	ISO9001／QS9000 認証取得（本社及び豊橋工場）
2001年11月	ISO14001 認証取得（豊橋工場）
2004年10月	SPR販売開始
2006年 3月	広島営業所開設
2007年 1月	TS16949　認証取得（豊橋工場）
2010年 3月	Black&DeckerがStanley Worksと合併し、StanleyBlack&Deckerの誕生
2011年 4月	九州営業所開設
2013年 4月	鈴鹿出張所開設
2014年 4月	インファステック株式会社と経営統合
2016年 5月	御津工場操業開始

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

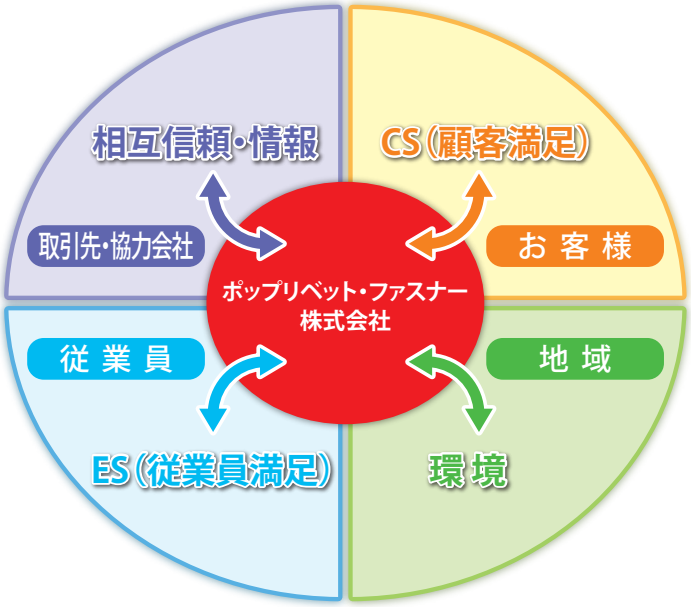
TS16949、ISO9001、ISO14001の継続認証を目指します。地域における環境保護の活動に積極的に協力します。
（ゴミゼロ運動、ゴミの分別の徹底）

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。



学生支援活動

ポップリベット・ファスナーは若い日本のエンジニアの人材育成活動として、複数の学校の活動に賛同し、製品のスポンサーになっております。
今後もスポンサー企業として引き続き若い人材を支援していく予定です。





ポップリベット・ファスナー株式会社

■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）
九州営業所／福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19（サンライフ第3ビル）　〒812-0013　Tel 092-686-8622（代）
鈴鹿出張所／三重県鈴鹿市西条4−48（西条ビルディング）　〒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）

●仕様は予告なく変更する場合もありますので、ご了承下さい。
●無断転載禁止

ISO 9001/IATF 16949 認証取得・ISO 14001 認証取得

2021.05

VEGETABLE OIL INK

STANLEY
Engineered Fastening

Stanley® Engineered Fastening — a division of Stanley Black & Decker — is the global leader in precision fastening and assembly solutions. Our industry-leading brands, Avdel®, Integra®, Nelson®, Optia®, POP®, Stanley® Assembly Technologies, and Tucker®, elevate what our customers create. Backed by a team of passionate and responsive problem-solvers, we empower engineers who are changing the world.

STANLEY ENGINEERED FASTENING FAMILY OF BRANDS

AVDEL　INTEGRA　NELSON　OPTIA　POP　STANLEY Assembly Technologies　TUCKER

www.stanleyengineeredfastening.com
www.popnpr.co.jp