

POP®

ポップリベット・ファスナー株式会社

PRESS FASTENER SERIES
BLIND RIVET SYSTEMS
BLIND NUT SYSTEMS

三 YAHATA

正規代理店

お気軽にお問合せ下さい。

三 YAHATA 株式会社 八幡ねじ

■ 本社
481-8555 愛知県北名古屋市山之腰天神東18
第一営業部 Tel.0568-22-1151 Fax.0120-23-7351
第二営業部 Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450

■ 刈谷営業所
448-0004 愛知県刈谷市泉田町折戸30
Tel.0566-23-7788(代表) Fax.0566-25-9111

■ 松本営業所
390-0851 長野県松本市大字島内5162-3
Tel.0263-48-0006(代表) Fax.0263-48-0560

■ 東京支店
343-0023 埼玉県越谷市東越谷5-11-1
Tel.048-969-8128(代表) Fax.048-969-8138

■ 九州支店
841-0011 佐賀県鳥栖市永吉町 673-1
Tel.0942-83-8175(代表) Fax.0942-83-8177

■ 上海八幡五金有限公司
201605 上海市松江区新浜鎮工業園区浩海路318号11,12
Tel.86-021-5789-1688 Fax.86-021-5789-3703

■ 上海雅浩德貿易有限公司
200052 上海市長寧区延安西路1600号 禾森商務中心311室
Tel.86-021-5230-5015 Fax.86-021-5230-5017

■ 広州事務所
510610 広州市天河 東站路1号東站綜合樓(広州東駅ビル内)3階-V27
Tel.86-020-6131-1951 Fax.86-020-6275-8016

■ YAHATA FASTENER THAI CO., LTD.
Well Grow Industrial 127 Moo 9, Tambol Bang-wua,
Bangpakhong, Chachoengsao 24180 Thailand.
Tel.66-038-989-004 Fax.66-038-989-013

■ PT. YAHATA FASTENER INDONESIA
Greenland International Industrial Center Deltamas
Jl.Tol Jakarta-Cikampek KM.37 Block AA No.2A,
Kota Deltamas,Sukamahi Cikarang Pusat, Bekasi,
Jawa Barat 17530, Indonesia.
Tel. 62-021-5055-4661
Fax.62-021-5055-4665

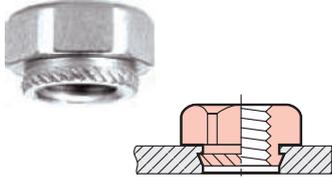
fn.yht.co.jp



PRESS FASTENER SERIES

プレスファスナーシリーズ

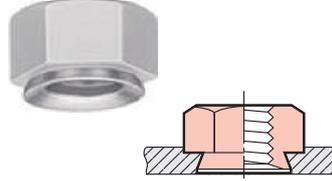
カレイナット



圧入方式で薄板や溶接不向きな母材にナットを取り付けます。首下のナール部により、高い取付強度が得られるプレスナットです。

- ねじの呼び: M2 M2.5 M2.6 M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12 M16 M20
- 材質: スチール、ステンレス、銅合金

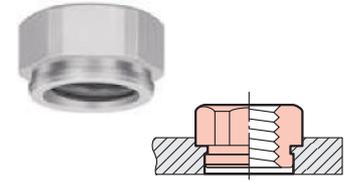
STナット



M3～M6のナットを低圧入力で取り付けられ、ボディの一部を圧入しメタルフローすることから高トルク・高引抜力が得られます。

- ねじの呼び: M3 M4 M5 M6
- 材質: スチール

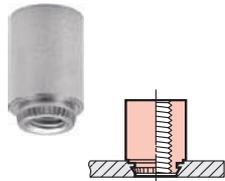
SGナット



M8～M12のナットをプレス圧入にて、溶接ナットと変わらない強固な固着力が得られます。

- ねじの呼び: M8 M10 M12
- 材質: スチール

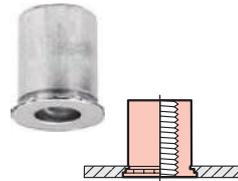
ポップスペーサー



プリント基板等のスペーサーとして、母材表面から圧入方式で簡単取り付け可能なスペーサーです。

- ねじの呼び: M3 M4
- 材質: スチール

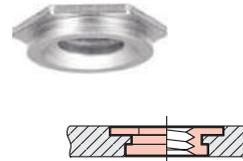
ポップスルースペーサー



スペーサーのフランジ部を母材裏面から圧入するので、高い倒れモーメントが得られます。

- ねじの呼び: M3
- 材質: スチール

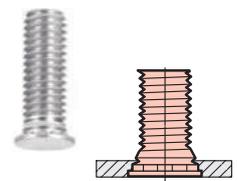
フラットナット



圧入方式で母材の中へ完全に埋め込むことができ、表裏ともに平坦(フラット)に仕上げる完全埋め込みタイプのナットです。

- ねじの呼び: M3 M4
- 材質: スチール

ポッププレススタッド



圧入方式でスタッドを取り付けられます。フランジ側の母材表面は美しく平坦に仕上がります。

- ねじの呼び: M3 M4 M6
- 材質: スチール

ポッププレスファスナーツール

PNT800L-KALEI



- 全長: 290mm
- 重量: 1.90kg
- 空油圧

PNT1000L-KALEI



- 全長: 320mm
- 重量: 2.75kg
- 空油圧

PNT800L-ST



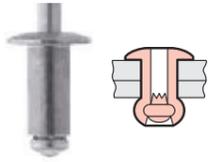
- 全長: 290mm
- 重量: 1.90kg
- 空油圧

BLIND RIVET SYSTEMS

ブラインド リベット システム

スタンダード

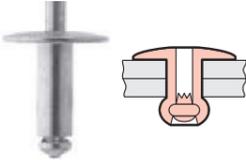
スタンダードリベット



標準的な締結機能のポップリベットです。

- リベットボディ材質：アルミ、スチール、ステンレス、銅
- リベット呼径：φ2.0 φ2.4 φ3.0 φ3.2 φ4.0 φ4.8 φ6.4

ラージフランジリベット

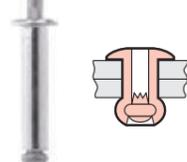


フランジ側母材の下穴径が大きい場合に有効です。

- リベットボディ材質：アルミ、スチール、ステンレス
- リベット呼径：φ3.2 φ4.0 φ4.8

基板・電子部品向け

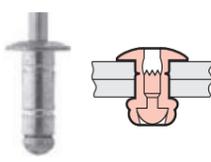
ソフトセットリベット



PCBコネクタ締結用です。締結時の金属粉発生を極力抑えたクリーンリベットです。

- リベットボディ材質：アルミ
- リベット呼径：φ2.5 φ3.0 φ3.2

CCリベット (ケミカルクリーニング)



三端子半導体の締結専用リベットです。締結時に半導体素子に影響を与えず十分な放熱効果が得られます。

- リベットボディ材質：アルミ
- リベット呼径：φ3.0

樹脂板向け

TLリベット



リベットボディの座屈部が3方向ヘワイドに広がり母材を締結します。特に軟材質母材に役立ちます。

- リベットボディ材質：アルミ
- リベット呼径：φ4.0 φ4.8

ピールリベット



リベットボディがピール状に4方向へ開いて、母材を締結します。樹脂などの軟材質母材の締結に適します。

- リベットボディ材質：アルミ
- リベット呼径：φ3.2 φ4.0 φ4.8

樹脂リベット



座屈部が3方向へ広がり母材を締結します。樹脂母材締結に対し同一素材のため粉砕廃棄処分が可能です。

- リベットボディ材質：樹脂
- リベット呼径：φ6.0

樹脂グリップ嵌合

クリップリベット

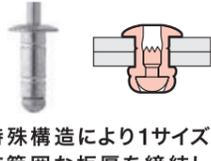


締結とクリップ機能を有します。HRリベットに樹脂キャップを被せたリベットで、防水効果を高めています。

- リベットボディ材質：アルミ
- 樹脂材質：PA66
- リベット呼径：φ5.0

高圧着 (HR)

HRリベット (ローリング加工)



特殊構造により1サイズで広範囲な板厚を締結し母材間に強い圧着力を発生します。

- リベットボディ材質：アルミ
- リベット呼径：φ3.2 φ4.0 φ4.8 φ6.4

HRリベット (スウェーピング加工)



締結時の引付力が強く、高い圧着力が得られます。座屈径が大きく母材下穴の拡大による破壊強度が向上しました。

- リベットボディ材質：アルミ、スチール、ステンレス
- リベット呼径：φ3.2 φ4.0 φ4.8 φ6.4 φ10.2

HRリベット (ラージフランジ)

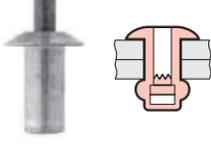


フランジ側母材の下穴径が大きい場合に有効です。

- リベットボディ材質：アルミ、スチール
- リベット呼径：φ3.2 φ4.0 φ4.8

シールド

シールドリベット



リベットボディが袋状にマンデルヘッドを覆っているため、マンデルヘッドが座屈側から脱落することがありません。

- リベットボディ材質：アルミ、ステンレス、銅
- リベット呼径：φ3.2 φ4.0 φ4.8 φ6.4

低座屈

FBHMリベット



母材の両面に座ぐり加工したワークに締結し、両面ともにほぼフラットに仕上がります。

- リベットボディ材質：スチール
- リベット呼径：φ3.0

BHMリベット



締結時にマンデルヘッドを飛ばし、座屈高さを低く抑えられるリベットです。

- リベットボディ材質：アルミ、スチール、ステンレス
- リベット呼径：φ2.0 φ2.4 φ3.2 φ4.0 φ4.8

SMHリベット

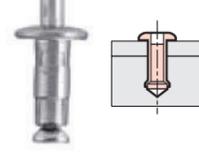


薄厚タイプのマンデルヘッドにより、締結時マンデルヘッドを飛ばさずに座屈高さを低く抑えられます。

- リベットボディ材質：アルミ
- リベット呼径：φ3.2 φ4.0

住宅建材用

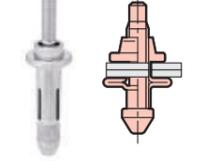
ホールロックリベット



住宅外壁に裏面締結工法が可能なリベットです。

- リベットボディ材質：スチール、ステンレス
- リベット呼径：φ4.0

スリットロックリベット

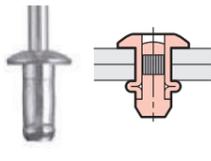


片側締結でM8ボルト・ナットに匹敵する強度が得られます。

- リベットボディ材質：スチール
- リベット呼径：φ10.8

高強度 (高剪断・高引張)

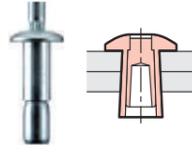
ハイストレングスリベット (高強度)



剪断・引張・圧着力を大幅にアップした高強度リベットです。

- リベットボディ材質：アルミ、スチール
- リベット呼径：φ6.4

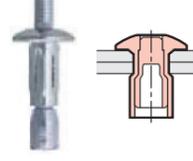
ウルトラグリップリベット (広い適応板厚)



広いグリップレンジ・高剪断強度・高いマンデル保持力の得られるリベットです。

- リベットボディ材質：アルミ、スチール、ステンレス
- リベット呼径：φ4.8 φ6.4

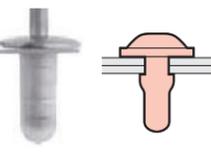
コンダクティブリベット (電気導通)



リベット締結だけで厚塗装膜を突き破り、母材間に電気導通が得られます。

- リベットボディ材質：スチール
- リベット呼径：φ6.4

キャップリベット



HRリベット(高圧着)に樹脂キャップを被せ、防水効果を高めたリベットです。

- リベットボディ材質：アルミ
- 樹脂材質：PA66、TPE
- リベット呼径：φ4.1 φ5.0 φ6.0

ポップリベットツール&ファスニングシステム

ProSet1600A



- 全長：272mm
- 重量：1.05kg
- 空油圧

MCS5800



- 全長：265mm
- 重量：2.2kg(電池パック含む)
- 充電

AutoSet



- 全長：356mm
- 重量：2.3kg
- 空油圧

Rivet Kwik



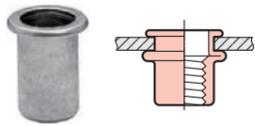
- 全高(本体)：500mm
- 重量(本体)：約32kg

BLIND NUT SYSTEMS

ブラインド ナット システム

ポップナット

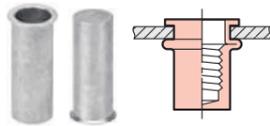
スタンダードナット



片側締結で母材にナットを取り付ける標準的なポップナットです。

- ねじの呼び: M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12
- 材質: スチール、アルミ

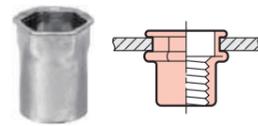
シールドナット



ナットの下部が袋状に閉じているので水がかかる用途、あるいはボルト先端で母材の内部を傷つけない用途への使用に最適です。

- ねじの呼び: M3 M4 M5 M6 M8 M10
- 材質: スチール、アルミ

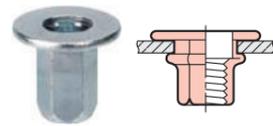
ヘキサナット



ナットボディは六角 (HEX) 形状をしています。六角形状の母材下穴に締結することにより、安定した高い強度が得られます。

- ねじの呼び: M4 M5 M6 M8
- 材質: スチール、アルミ

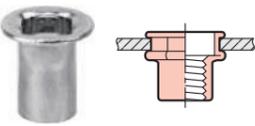
オールヘキサナット



ナットのボディ部全体が六角 (HEX) 形状をしています。従来のヘキサナットに比べてボディ六角のコーナーRが小さいため、安定した強度が得られます。

- ねじの呼び: M6
- 材質: スチール

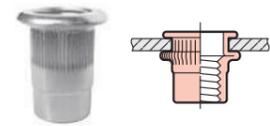
テトラナット



ナットボディは四角 (TETRA) 形状をしています。四角形状の母材下穴に締結することにより、安定した高い強度が得られます。

- ねじの呼び: M4 M5 M6 M8
- 材質: スチール

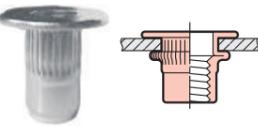
ローレットナット



ナットボディ外周面にローレットを施してあります。このローレット部が締結時、母材下穴に喰い込み、安定した高い強度が得られます。

- ねじの呼び: M4 M5 M6 M8
- 材質: スチール

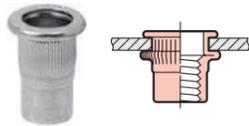
ラージフランジナット



取付部材の下穴がラフに開いている場合でも、適当なボルト締結力が得られるポップナットです。

- ねじの呼び: M6 M8
- 材質: スチール

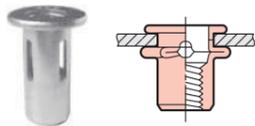
ソフトセットナット



ソフトな締結で樹脂母材に取り付けることが出来ます。熱可塑性母材 (PP, ABS) にも締結可能です。

- ねじの呼び: M4 M5 M6
- 材質: スチール

スリットナット



スリットにより4方向に拡張し締結します。樹脂母材そして金属薄板母材にも締結できます。

- ねじの呼び: M6
- 材質: スチール

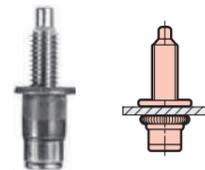
パイプナット



丸パイプの表面にも片側から取り付ける事が出来るポップナットです。ナットのフランジ裏面にはパイプ曲面に添うようにR形状を成型していますので、水平座面が得られます。

- ねじの呼び: M6
- 材質: スチール

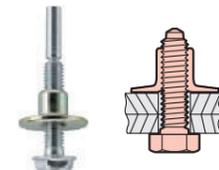
HBボルト



片側工法でボルトを母材に取り付けることができます。樹脂母材用、金属母材用、丸パイプ用があります。

- ねじの呼び: M6 M8
- ボルト部材質: スチール
- ボディ部材質: スチール

POPボルト



従来のボルト・ナット工法を置き換え可能なボルトとカラーの2ピースからなるファスナーです。締結時にカラーは六角に成型されるので取り外しも容易です。

- ボルト部材質: スチール
- カラー部材質: スチール

ウェルナット

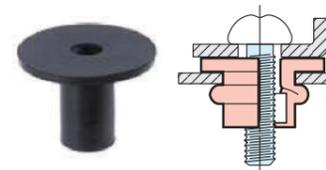
スタンダードタイプ



ゴム製のナットにより片側締結で防振、絶縁、シール効果が得られる標準的なウェルナットです。

- ねじの呼び: M3 M4 M5 M6 M8
- 材質: クロロブレンゴム、EPDM

ラージフランジタイプ



フランジ径が大きいので取付物とフランジとの支持面積を大きく取れます。

- ねじの呼び: M3 M4 M5 M6
- 材質: クロロブレンゴム

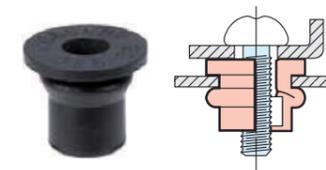
スリーブタイプ



ナットボディ内部に特殊スリーブを装着しているため、ボルト締め時のトルク管理が不要になります。

- ねじの呼び: M3 M4 M5 M6
- 材質: クロロブレンゴム、EPDM

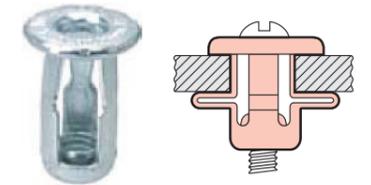
スナップタイプ



ナットボディの突起を母材下穴にはめこむことができるので、締結前でもはずれません。

- ねじの呼び: M4 M5
- 材質: クロロブレンゴム

ジャックナット



大きく開く3~4本の足で樹脂板や石膏板にナットの取り付けが可能です。

- ねじの呼び: M4 M5 M6
- 材質: スチール

SC-123J



ジャックナットすべてのサイズに対応。

ポップナットツール&ファスニングシステム

PNT210



- 全長: 155mm
- 重量: 1.12kg
- 手動

PNT800A



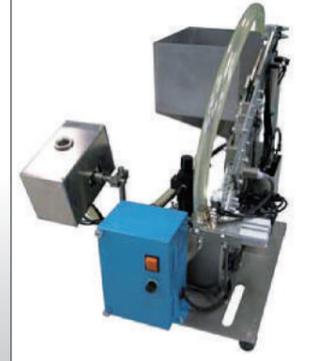
- 全長: 290mm
- 重量: 1.68kg
- 空圧

PNT800L-PC



- 全長: 290mm
- 重量: 1.82kg
- 空圧

Nut Kwik



- 全長(本体): 500mm
- 重量(本体): 約32kg