

特許出願中

# タングレス・インサート自動挿入機



## タングレス・インサート\*とは

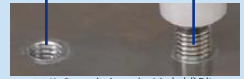
アルミ等の軽金属や鋳物、樹脂などのねじ穴を補強し、ねじ山が壊れるのを防ぎます。タング折りの必要がなく、方向性がないため、どちらからでも挿入可能です。

\*「TANGLESS」は、株式会社アドバネクスの登録商標(登録第4477416号)です。



挿入済

挿入中



アルミニウムのねじ穴補強

## 手作業工程の自動化により生産性が向上

従来の自動ドライバーを用いた手作業による作業工程を、自動化することができます。

## 品質の向上

機械制御により、タッピング穴に対して正確に垂直挿入。品質向上と安定した生産を実現します。

## 自動検査機能(オプション)

接触センサーにより、コイル挿入の高さ、浮き、欠品を自動で検査。確認作業も自動化できます。

多品種インサート少量挿入に最適

シェークトレイ方式

単一インサート多数挿入に最適

ボールフィーダー方式

動画でチェック!



YouTubeの動画が開きます

ラインナップ

標準タイプ

トレイ軸追加タイプ



推奨コイルサイズ	M2~M4	M2~M8	M3~M8
動作範囲*1	400 × 280 mm	510 × 380 mm	510 × 620 mm
コイル格納数*2(M3)	140 個	140 個 × 4 トレイ	-

\*1 動作範囲は参考値です。トレイサイズ等によって変わります。詳細はお問い合わせください。  
\*2 コイル格納数はM3コイルの参考値です。コイルサイズによって変わります。詳細はお問い合わせください。

<オプション> コイル浮き・欠品センサー

●製品改良等のため、仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●ご質問事項がございましたら下記電話番号あるいは弊社ホームページのお問合せページよりお問合せください。

C24-17(01.3)JP 2021.10-500

株式会社ジャノメ 産業機器営業本部

〒193-0941 東京都八王子市狭間町1463

E-mail: janomeie03@gm.janome.co.jp

URL: www.janome.co.jp/industrial.html

営業本部(東京)

名古屋営業所

大阪営業所

福岡営業所

TEL:042-661-2123 FAX:042-665-3354

TEL:052-819-5501 FAX:052-819-5503

TEL:06-6760-7410 FAX:06-6797-1998

TEL:0948-26-4171 FAX:0948-23-2086