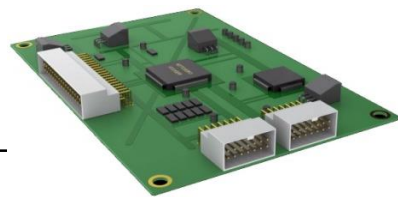


基板へソフトに、適切なトルクで確実に

インライン型 自動搬送式 基板コネクタ専用ねじ締め機

基板コネクタねじ締め機



特長1

多品種にスムーズ対応

- 基板 1機種あたり40の締付けポイント、100プログラムまで設定可能。しかも簡単切替
- 基板の大きさに合わせて、搬送機構の幅を調節可能（50mmから250mmまで対応）

特長2

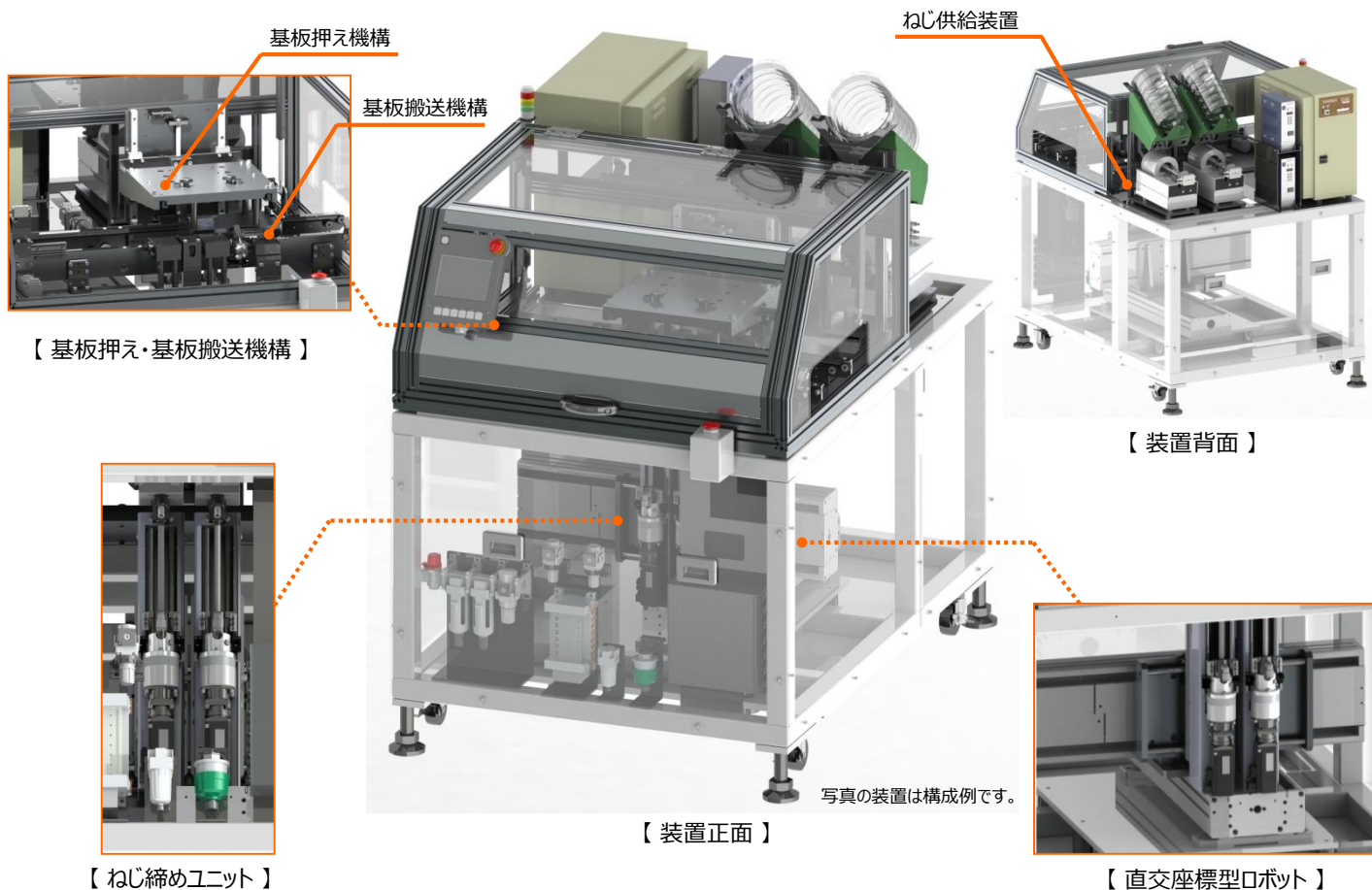
作業時間短縮、生産性向上

- 2軸同時締付けで、作業時間が短縮
- 治具（基板とコネクタの位置決め機構）を替えることで、種類の異なる基板の締付けも可能。*同一ねじを使用の場合
- 基板搬送速度も容易に調整可能

特長3

高品質締結

- 推力可変制御により、基板の傷つき、ねじ浮き等の締付け不良を防止
- ねじ締めツールは帯電防止仕様
- イオナイザー標準装備



基板コネクタねじ締め機

■ 主な仕様

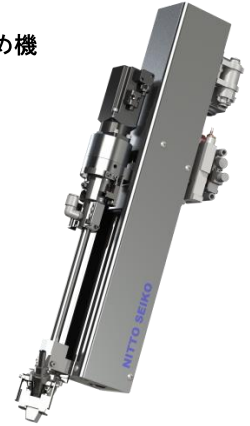
対応基板サイズ	幅50~250mm 長さ50~330mm
締付ピッチ可変範囲	30~150mm
適用ねじ ※1、※2	呼び径 2.0~5.0mm (小ねじ、タッピンねじなど)
設定トルク ※3	0.3~3.0N・m
締付時間 ※4	約3.0sec/ポイント (移動時間含む)
プログラム数	作業領域: 40ポイント×100機種
装置本体質量 ※5	約470kg
制御盤寸法 ※6	幅900mm×奥行き250mm×高さ850mm
制御盤質量 ※6	70kg
電源	単相AC200~230V 50/60Hz
エア源	0.4~0.5MPa

※ワーク投入から排出までの目安時間：8ポイント基板(締付16ヶ所)で、約30秒

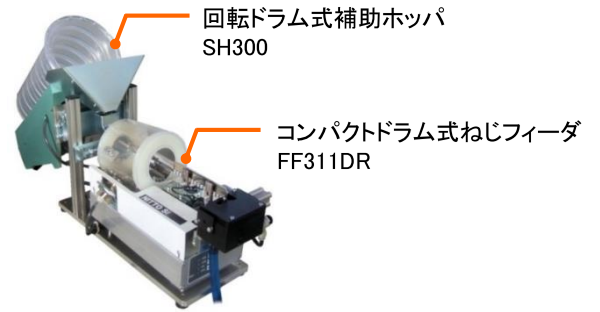
- ※1 ねじに合わせた専用構成になりますので、使用できるねじは1種のみとなります。
- ※2 ねじサイズや頭部形状により、適用ねじ範囲は変わりますのでお問い合わせください。
- ※3 トルク帯により、ドライバ型式が異なります。
- ※4 締付条件により、締付時間は変わります。
- ※5 ストローク、搭載ドライバにより変わりますのでお問い合わせください。
- ※6 制御盤は別置きです。

■ ねじ締めツール

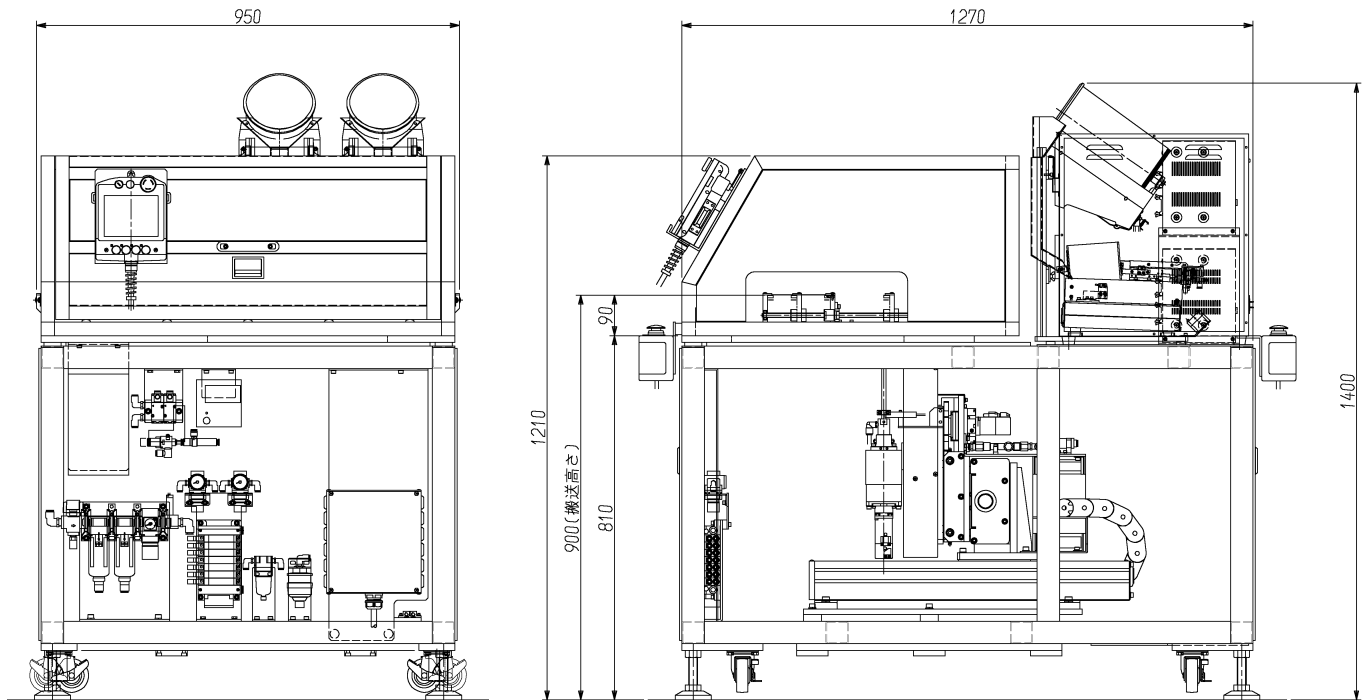
単軸自動ねじ締め機
FM513VZ



■ フィーダとねじ供給機



■ 外観図(単位:mm)



日東精工株式会社

<https://www.nittoseiko.co.jp/>

- | | | |
|----------|---|--|
| 産機事業部 | 〒623-0003 京都府綾部市城山町2 | [代表] Tel (0773) 43-1550 fax (0773) 43-1554 |
| ■ 本社販売課 | 〒623-0003 京都府綾部市城山町2 | Tel (0773) 42-1290 fax (0773) 43-1553 |
| ■ 北関東営業所 | 〒370-0523 群馬県邑楽郡大泉町吉田1221-3 | Tel (0276) 63-8158 fax (0276) 63-8480 |
| ■ 東京支店 | 〒223-0052 横浜市港北区綱島東6-2-21 | Tel (045) 546-4744 fax (045) 545-6935 |
| ■ 名古屋支店 | 〒465-0025 名古屋市名東区上社5-405 | Tel (052) 709-5063 fax (052) 709-5065 |
| ■ 広島営業所 | 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20
もみじ広島光町ビル2階 | Tel (082) 207-0622 fax (082) 207-0623 |

●性能向上のため、予告なく仕様など変更させていただくことがあります。
●本誌に記載されている製品名などの固有名称は、各社の登録商標または商標です。