



リコイル自動挿入工具

NR-HL1409・NR-HL1410
(M2.2~M6) (M7~M16)



リコイル ジャパン

TEL: (06) 6543-9080 FAX: (06) 6543-0289

URL: <http://www.recoilj.com/>

E-mail: info@recoilj.com

パワーツール

リコイルインサートを簡単・確実に挿入できるエアードレール。

大量に使用されるお客様には大変便利です。

リコイルディスプレイインサートと併せてご使用になると、大幅な挿入時間の短縮が可能になります。どなたでも簡単に使用でき失敗がありません。ねじ式マンドレルを採用していますので、ロックディスプレイインサートも確実に挿入できます。

リバーシブルモーター

メンテナンスフリーのリバーシブルモーターを採用しています。レバーを握ればモーターが右回転しマンドレルが伸びてきてインサートを挿入します。

レバーを離せばモーターが左回転し、

マンドレルが収納され自動的に回転が止まります。

NR-HL 1409 はM2.2～M6まで、

NR-HL 1410はM7～M16までの

インサートが挿入できます。

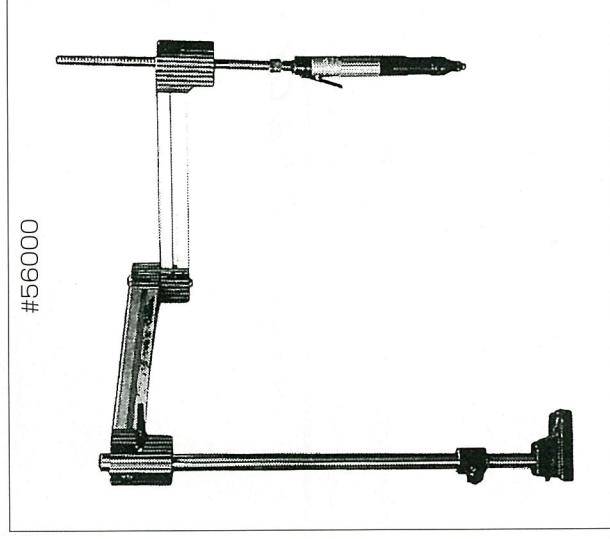


リコイル
アダプター

リコイル
アセンブリー

リコイルエアモーター

#56000



パワーツールホルダー

インサートを確実に挿入するためには、ツールを母材に対して垂直に保たなければなりません。

パワーツールホルダー56000はツールを垂直に保ちながら、580mmの高さ90mmの範囲で作業することができます。

特にM3以下のインサートの挿入にお勧めします。

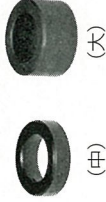
アセンブリー

- ・リコイルインサートはアセンブリーであらかじめタップ下穴径に絞り込まれた状態で挿入されます。
- ・アセンブリーは挿入するインサートのサイズ毎に揃っています。
- ・インサートの挿入深さは付属のスペーサーで調整します。
M2.2~M6 (1D=大, 1.5D=中, 2D=小)
M7~M16 (1D=大, 1.5D=中, 2D=なし)
(微調整はシムワッシャーで行います)
- ・アセンブリーはノズル、マンドレル、スペーサー、シムワッシャーで構成されています。

■スペーサー (M2.2~M6)



■スペーサー (M7~M16)



■シムワッシャー



■マンドレル



クラッチ マンドレル (M2.2~M6)



ソリッド マンドレル (M6)



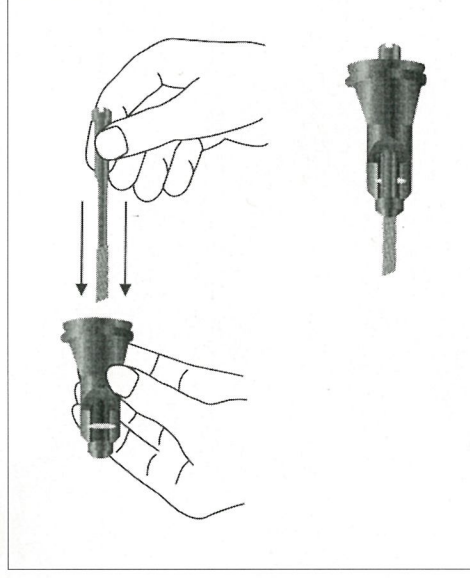
テレスコーピング マンドレル (M8~M16)

■ノズル



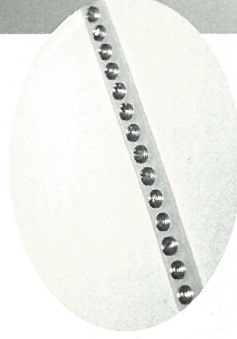
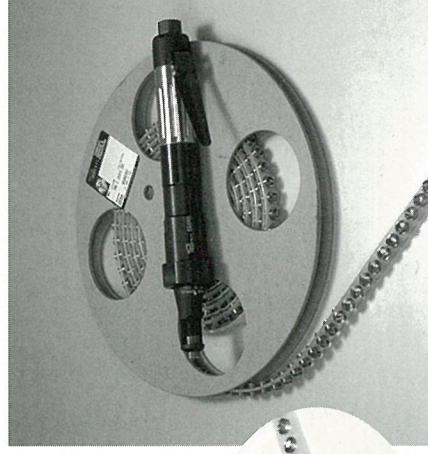
ネジ式マンドレル

- ・挿入用マンドレルはネジ式を採用していますので、挿入時に起こりがちなピッチ飛びが防げます。特にM3以下のインサート及びロックタイプの挿入に有効です。
- ・挿入深さの微調整が可能です。
- ・どなたが操作されても一定の深さで確実に挿入できます。



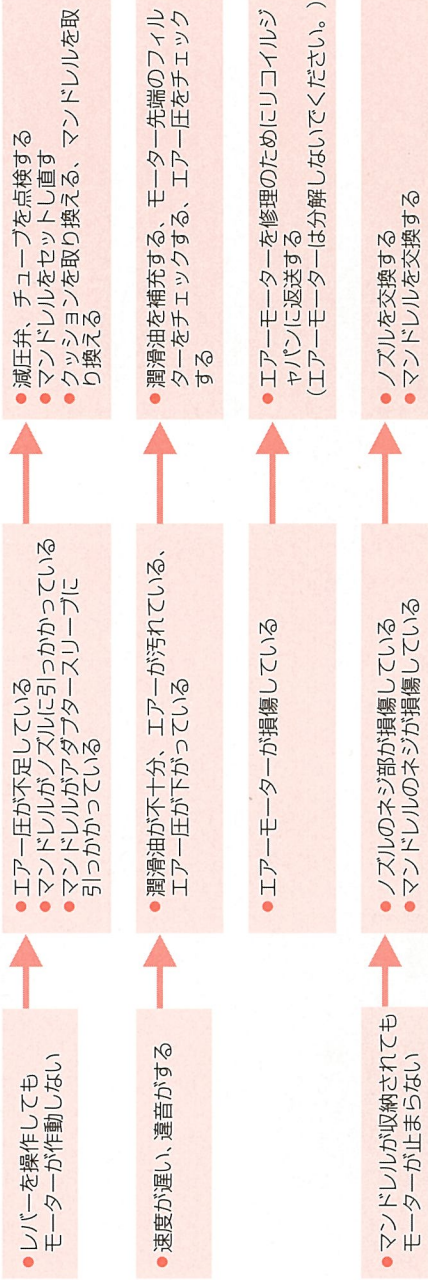
ディスクタイプインサート

- ・インサートを樹脂製のベルトに埋め込みディスクに巻きつけました。
- ・アセンブリー先端の溝にベルトを通して使用します。
- ・バラインサート使用時にくらべ挿入時間が格段に短縮できます。
- ・在庫管理が容易になります。

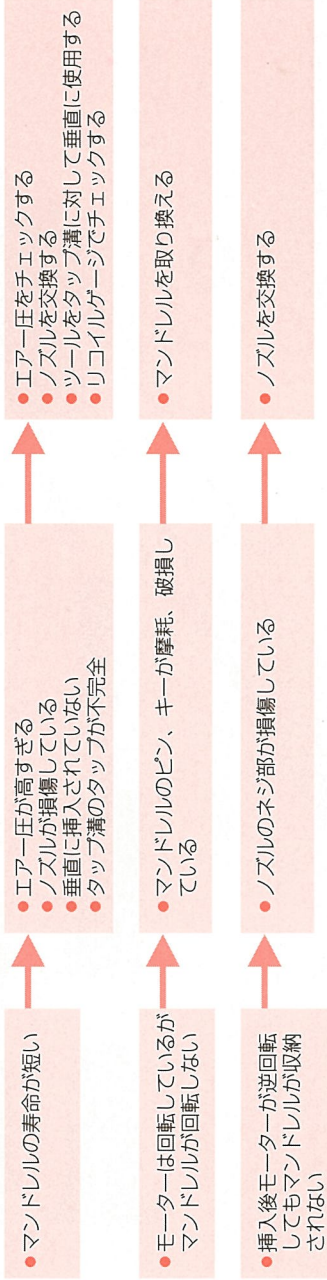


【万トラブルが生じた場合には下記表をご覧ください。】

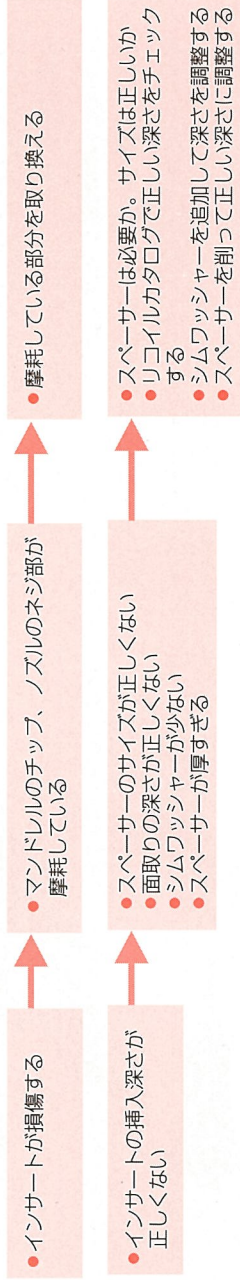
エアーマーター



マンドレル



インサート



■ パワーツール仕様

サイズ	空気圧 (kg/cm ²)	サイズ	空気圧 (kg/cm ²)
M 3	2.0	M 8	4.0
M 4	2.0	M 10	4.0
M 5	2.5	M 12	5.0
M 6	3.0		

注：ディスクタイプ対応はM3～M6までです。

◎リコイル自動挿入工具にはリコイルディスクタイプのご使用をお勧めします

サイズ	入数 (1巻)	サイズ	入数 (1巻)
M3 (1D~2D)	1,000	M5 (1.5D~2D)	500
M4 (1D~2D)	1,000	M6 (1D~2D)	500
M5 (1D)	1,000		

注：上記以外のサイズ及び入数のディスクタイプがご入用の場合はお問い合わせ下さい。