

# 金型交換を

より **安全** に

より **早く**

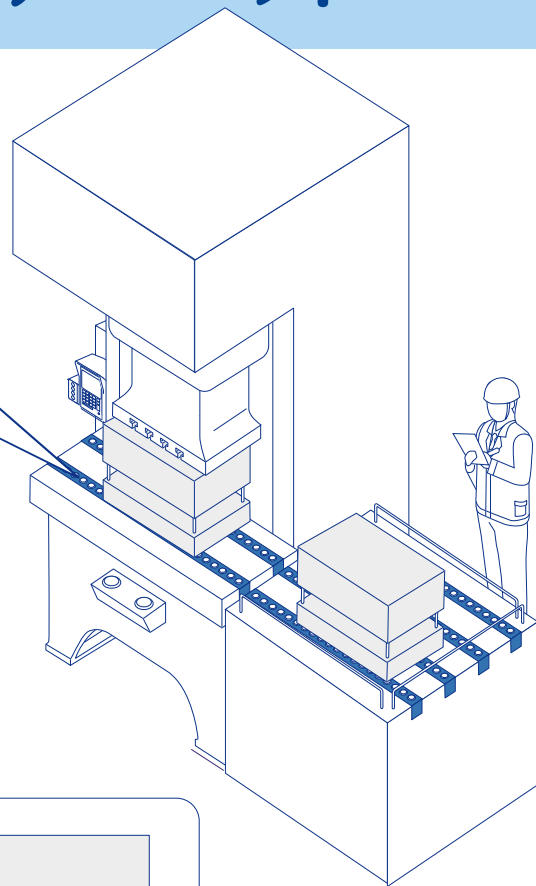
より **正確** に



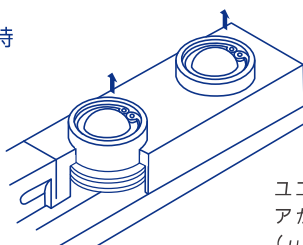
## エア浮上式フリーベアユニット

**金型の位置決め・着座が思いのまま**

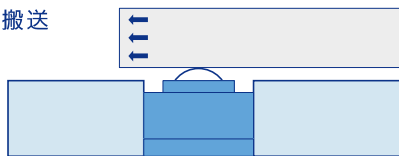
エアバルブのON・OFF操作により  
フリーベアがエアの力で金型をリフトアップ。  
クランプ前の正確な位置決めが、わずかな力で  
簡単かつスピーディーに行えます。



浮上時

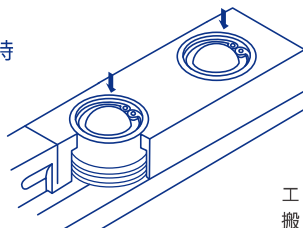


搬送



ユニットにエアを供給することで、内装したフリーベアが浮上し、搬送物を持ち上げます。始動摩擦抵抗( $\mu$ )が3/100以下の力で搬送物を360°自在に移動させることが可能になります。

下降時

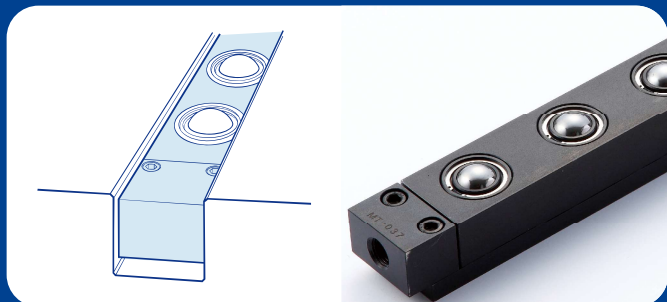


着座



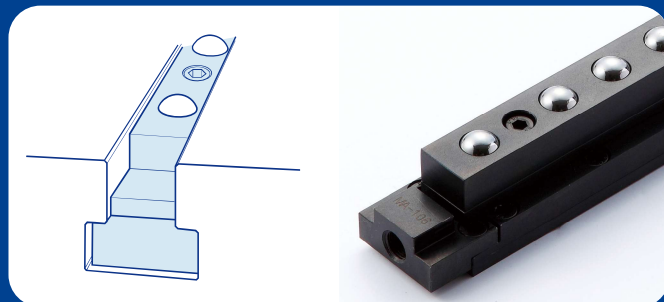
エアの供給を停止すると、搬送物は自重によりボルスターに着座します。

## 角溝挿入型



新設機の場合、ボルスタに角溝を施す事で価格が安価で浮上能力の高い角溝タイプを取り付け可能。

## T溝挿入型



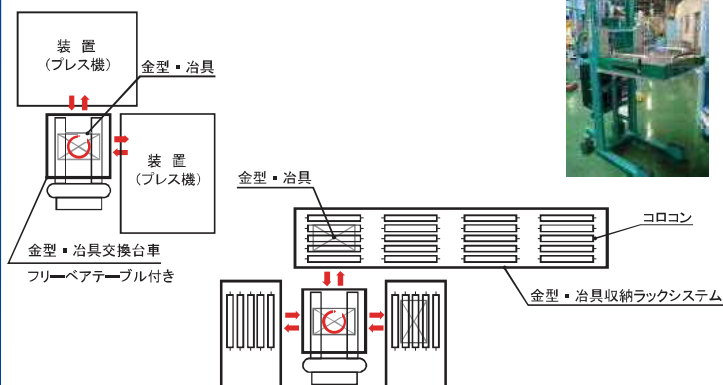
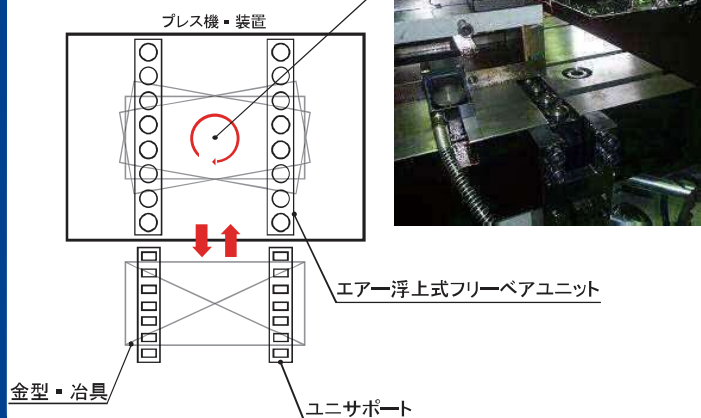
既設機の場合、ボルスタの既設のT溝寸法に合わせたT溝タイプを後付けて使用可能。

どちらもエアー配管をするだけなので、大掛かりな工事は不要！

## 使用事例



金型・治具360°位置決め可能！



狭い通路やスペースでも、台車を反転させる必要がなく3方向への搬送が可能！

株式会社  
**フリーベアコーポレーション**

■ 本社／大阪支店

〒577-0827 大阪府東大阪市衣摺6-3-3

TEL : 06-6728-7881

■ 東京支店

〒161-0031 東京都新宿区西落合1-18-14

TEL : 03-3950-6701

■ 名古屋支店

〒481-0041 愛知県北名古屋市九之坪北浦38-1

TEL : 0568-54-5155