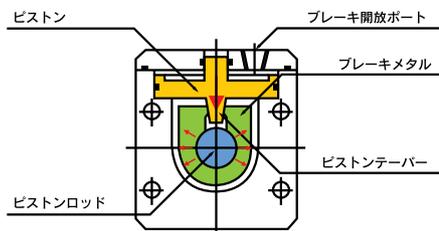


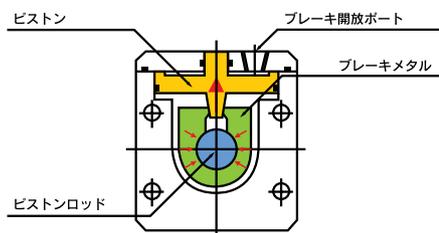
シャフトブレーキ PT. セイフロック SAFE・LOCK SLB Series

動作原理



ブレーキ解除動作

ブレーキ開放ポートからエアを給気するとピストンが下降し、ピストン下部のテーパ部によりブレーキメタルが開きシャフト（ロッド）はフリーとなります。

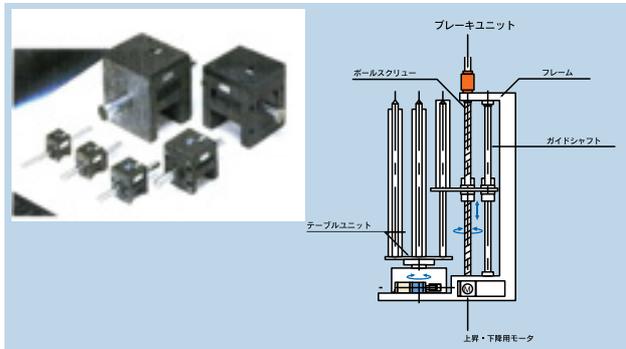


ブレーキ動作

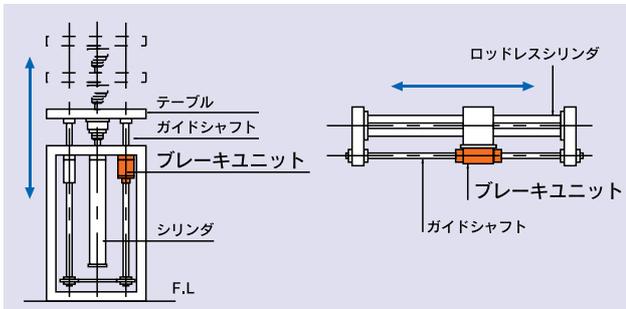
給気されたエアをブレーキ開放ポートから排気すると、ピストンの下部に挿入されているバネの力でブレーキメタルの剛性力でピストンを上昇させ、ブレーキメタルは閉じシャフト（ロッド）を保持します。

同じブレーキで 直線制動にも 回転制動にも対応。

●回転ブレーキとして、シフトユニットの補助機能



●その他各種装置の安全機能、緊急停止機能、寸動停止機能他



- ガイドシャフトにブレーキを搭載 位置決め、非常・緊急停止に対応
- リニアモータ等の搬送装置を位置決め
- バランスの落下防止、緊急停止、クランプ機能 etc

重量物の移送・搬送に

バランスーユニット

Balancer Unit ITB Series



ワーク重量の変化に調整なしで各軸瞬時にバランス。

特徴

調整なしで重力均等

エア圧力の調整をすることなく、対象荷重とのパワーバランスがとれる。

コンパクト

カウンターバランスが不要のため、効能力ながら省スペース。

操作が簡単

重量物の移動操作が、片手だけの小さな力で可能。移動速度も可変OK。

用途は多種多彩

各種組立ラインの自動化、工場の省力化、幅広く活用できる。

空気作動式 極小コンプレッサー内蔵可



セイフロック搭載で 各軸瞬時に制動、
落下防止の安全対策も万全



株式会社 アイ・アンド・ティー

〒483-8012 愛知県江南市般若町東山402番地 トヨタ出張所

TEL.0587-53-8230 FAX.0587-53-8232

URL <http://www.iandt.co.jp>

〒444-2123 愛知県岡崎市鴨田南町2-6

コスモビル鴨田101号

TEL.0564-25-3230 FAX.0564-25-4058