



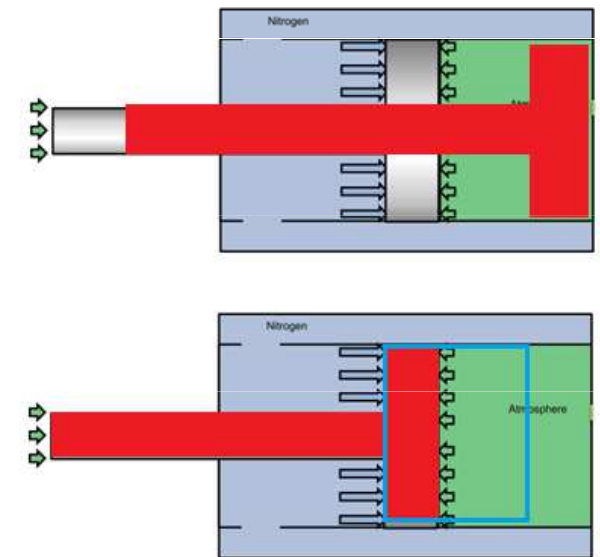
**スタビラス インダストリーライン (Hahn社製品)
引き込み式ガススプリングのご紹介**

フシマン販売株式会社



引き込み式ガススプリングの仕組み

引き込み式ガススプリングは、シリンダ内の窒素ガスがピストンロッドを内側へ引き込み、通常のスプリングとは逆の作用をします。反力は充填媒体である窒素ガスの内圧と空気の外気圧の差から発生するピストンパッケージを押す力の差によって生じます。ロッドを引っ張ると、内圧をより高めることになり一度吸い込んだ空気を押し出す力になります。





引き込み式ガススプリングの用途

下図および写真のような場合の取り付けだと、ガススプリングでは取り付け位置が確保できませんでした。引き込みガススプリングは引き込む方向に反力が発生するため

扉・窓などを引き上げる方向に取り付けることができます。

