

△『本製品は個別対応品のため納期及び価格を当社営業に確認願います。』

SMC P.G.Information (特定開発品情報)

SP142X-003J-A
RP: SX

SMC 株式会社
本社 〒101-0021
東京都千代田区外神田 4-14-1
秋葉原 UDX15 階
URL: <http://www.smcworld.com>

エアプレスシリンダ/MWP シリーズ

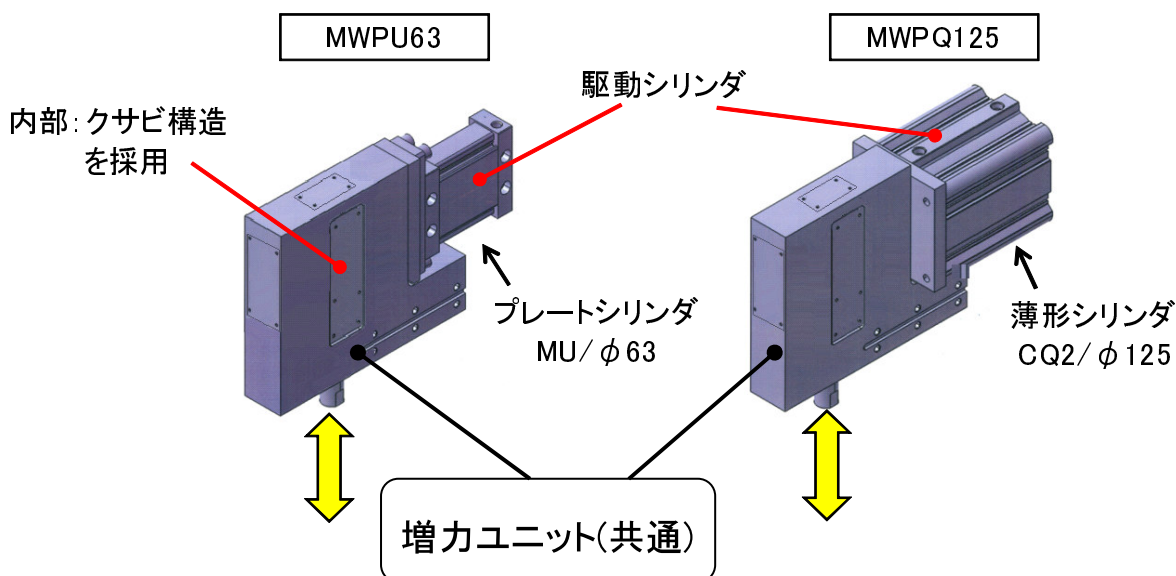
コンパクトで高推力

最大 3t (φ125/0.5MPa 時)

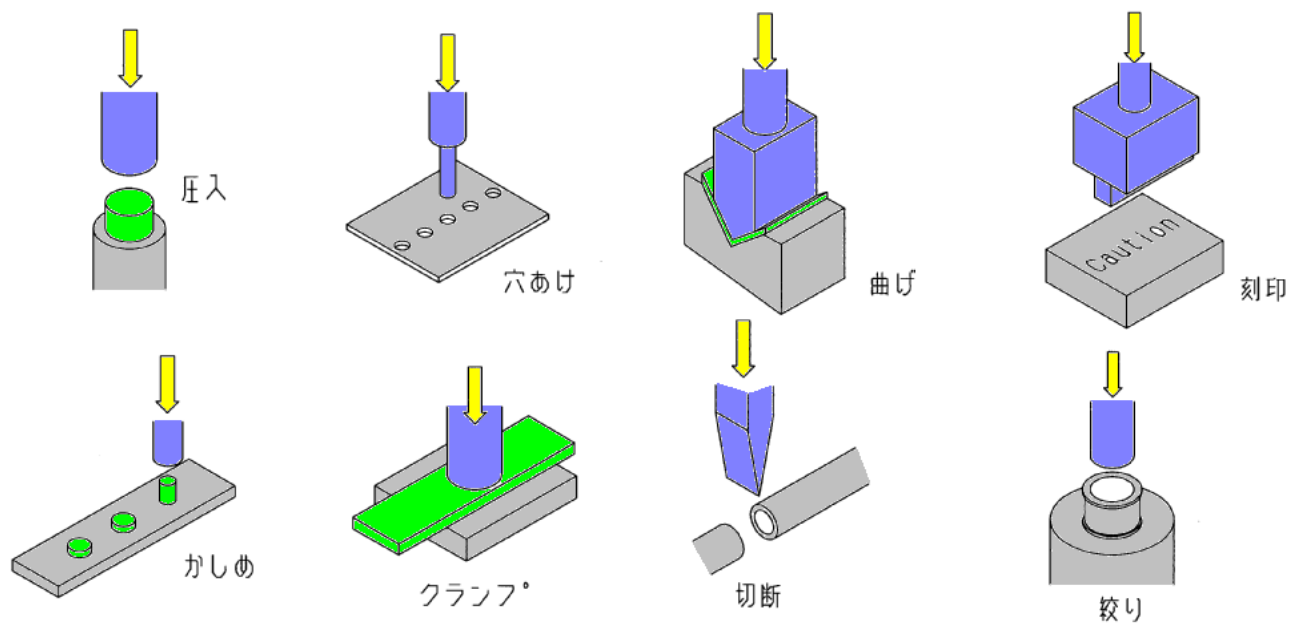


■ 特長

- クサビ機構の採用によりストローク出端でシリンダ推力の約6倍の出力が可能
- ストローク出端 5mm の範囲で最大出力が一定(2 頁グラフ参照)
 - メリット①ワークの高さにバラつきがある場合も一定出力が可能
 - メリット②長期使用時の治具摩耗等の影響を受けにくい
- ※従来のトグル方式では高出力がピンポイントの為、位置調整が困難
- オートSW取付可能(搭載される駆動シリンダの適用オートスイッチが取付可能)
- 駆動シリンダを変更することで出力仕様の変更が可能/増力ユニット部は共通



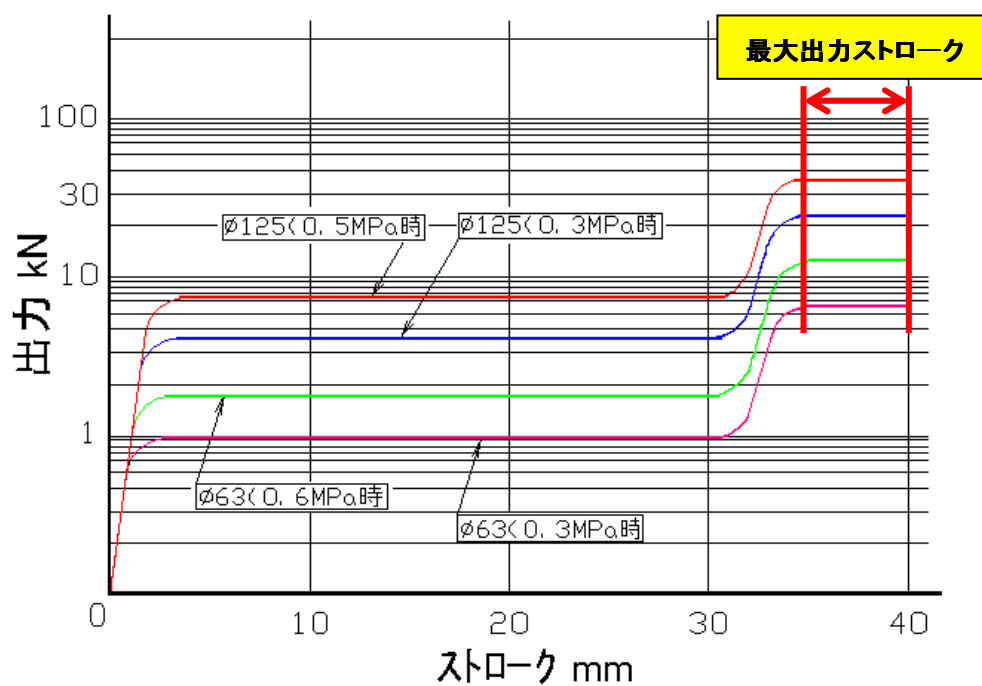
■用途例



■仕様

品番	MWPU63	MWPQ125
最大出力	10kN (0.6MPa時)	30kN (0.5MPa時)
全ストローク	40mm ^{+1.4} ₀	
最大出力 ストローク	5mm	
ロッド先端 振れ精度	±0.1mm以下	
不回転 精度	±0.3° 以下	
製品質量	16kg	20kg

【ストローク-出力特性】



■ 型式表示方法

MWP - 40 - 5 - オートスイッチ

最大出力ストローク

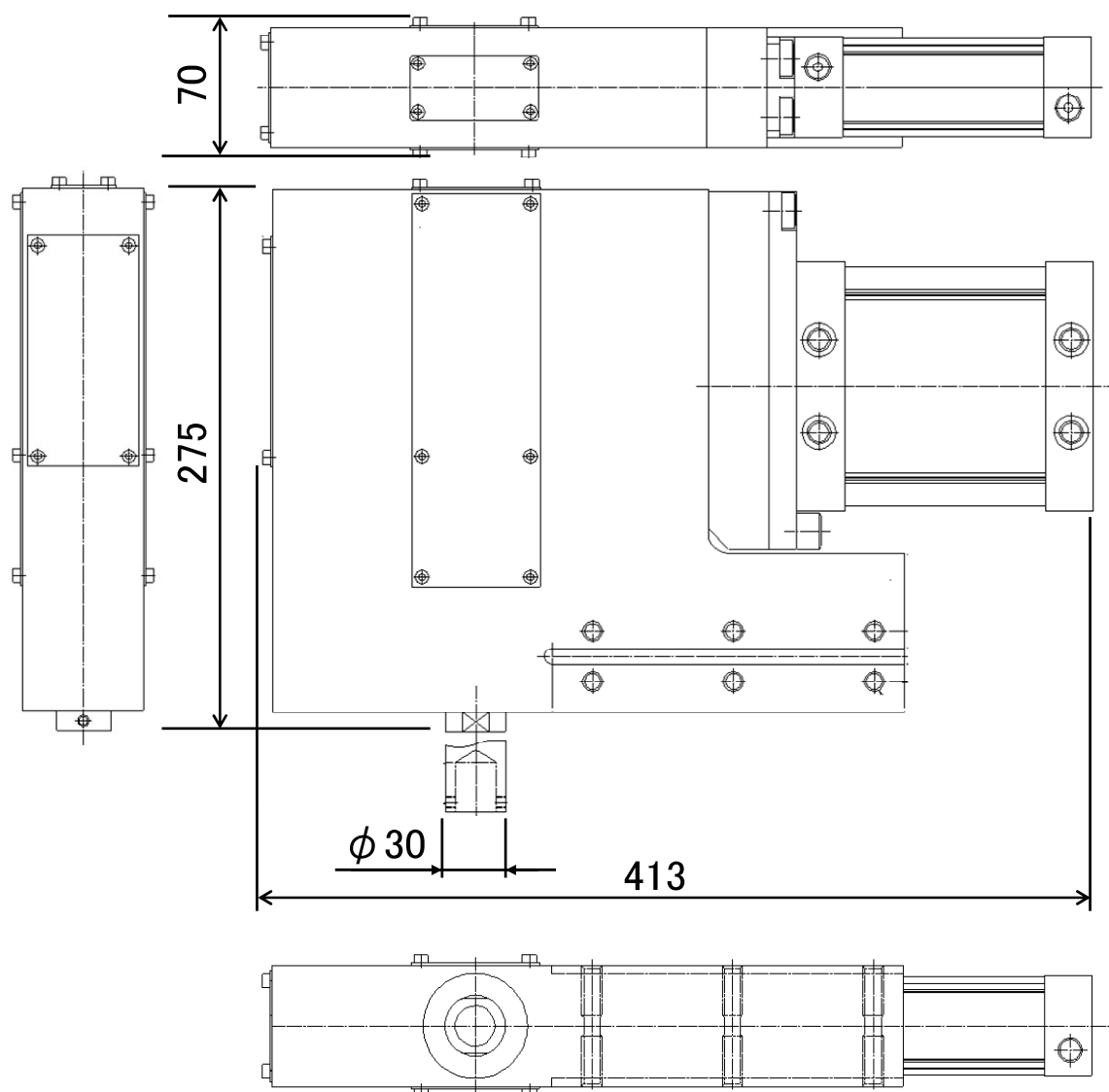
全ストローク

駆動シリンダの
適用オートスイッチを参照

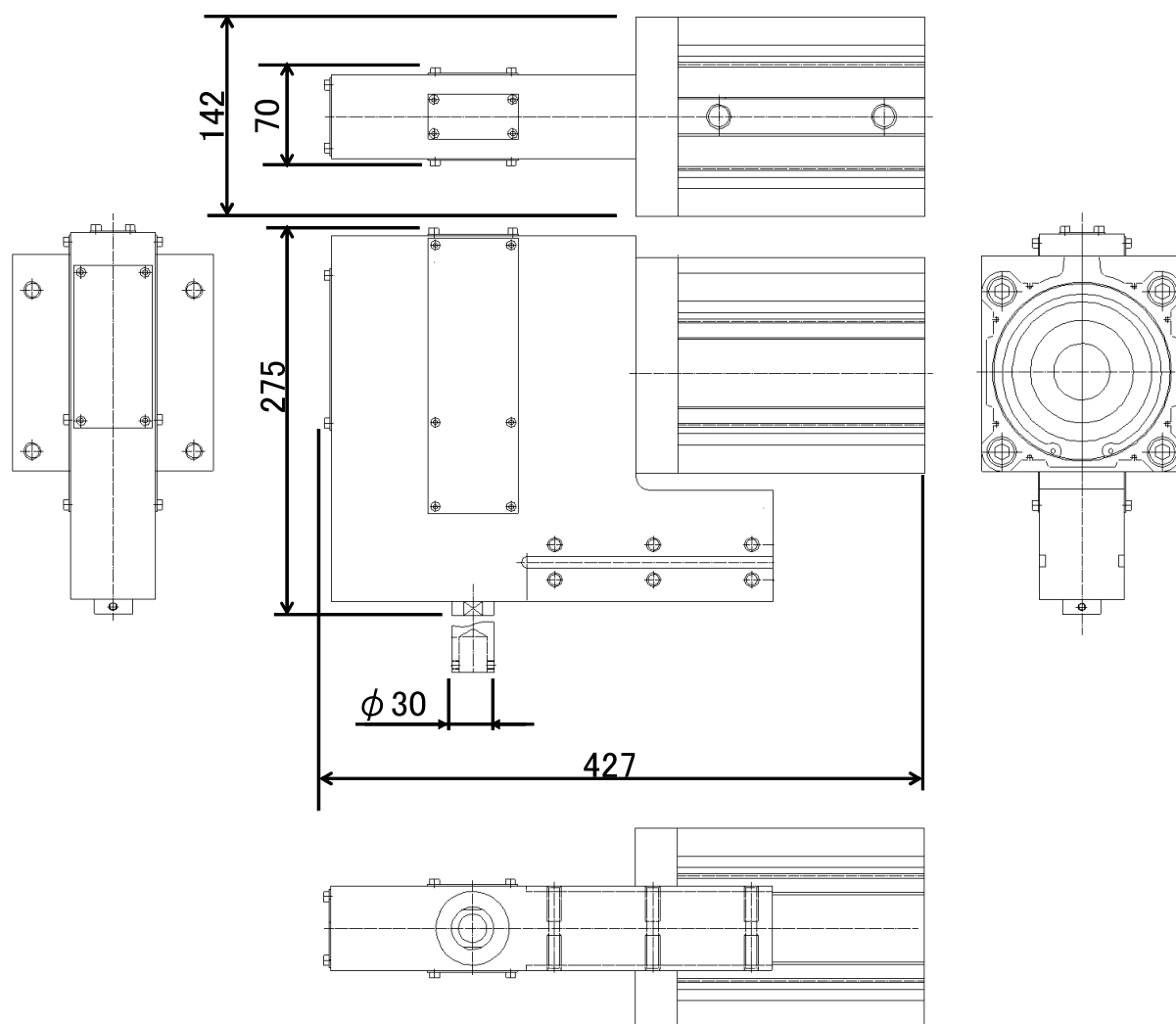
U63	駆動シリンダ: MU-Zシリーズ $\phi 63$
Q125	駆動シリンダ: CQ2シリーズ $\phi 125$

■ 外形寸法

MWPU63外観寸法図



MWPQ125外觀寸法



本紙紹介の製品仕様/寸法は一例となります。お客様の使用条件にあった製品のご提案が可能ですので、詳細は弊社営業へ問合せください。

 製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず弊社 Best Pneumatics (総合カタログ)『安全上のご注意』の内容を、よくお読みください。