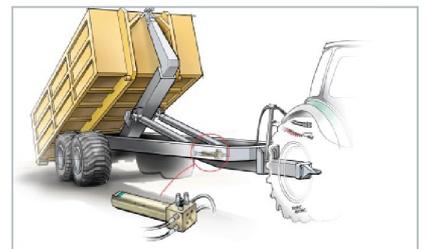
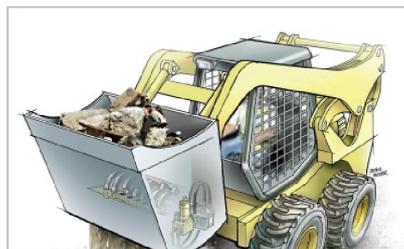
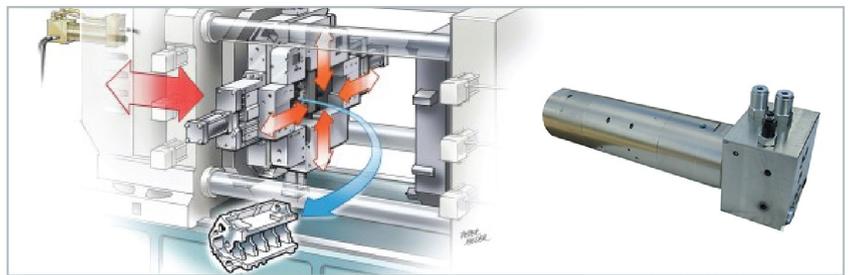
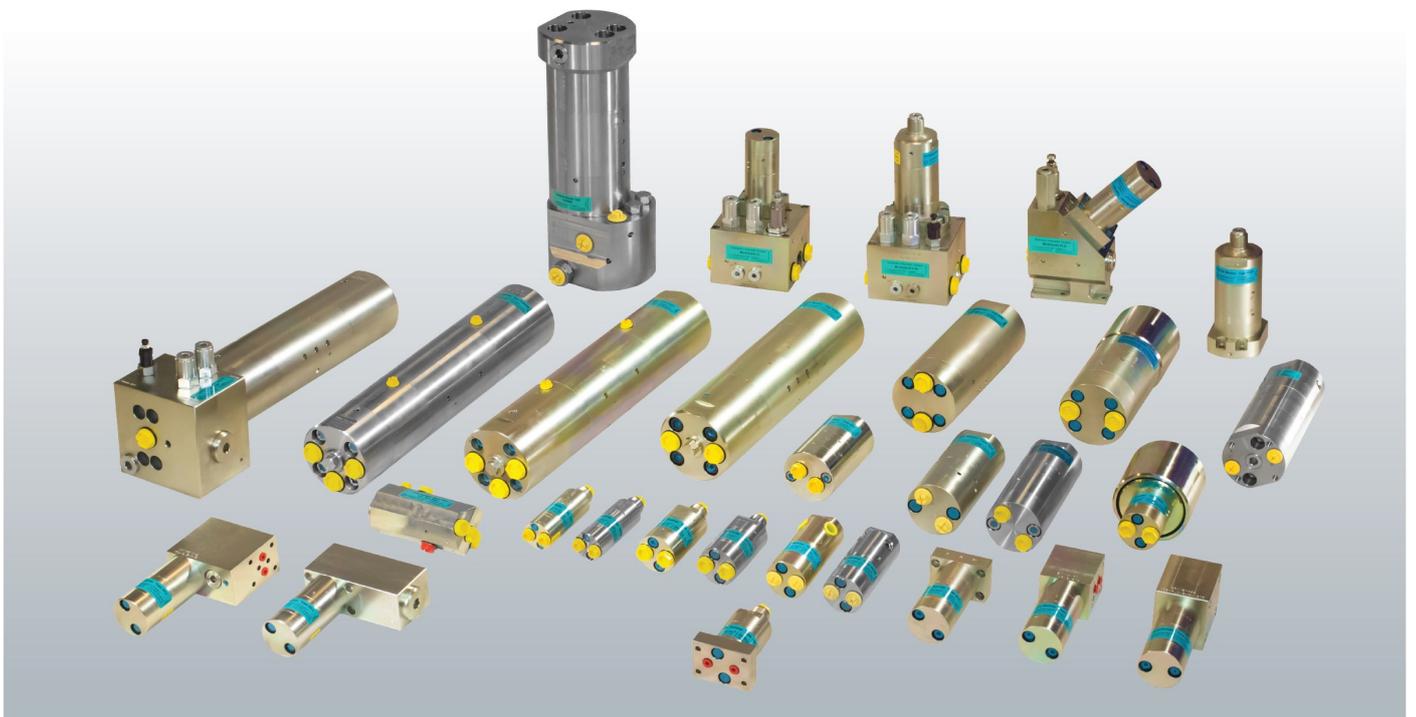


完璧かつ唯一の増圧ソリューション



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

お客様のニーズを満たす弊社製品群

最大出口圧力5000バール、最大流入量70l/分であれば、どのような流体でも対応いたしますので、お客様のニーズをお知らせください。下表から最適な油圧器をお選びいただけます。

出口圧力 バール	平均流出 量 (l/分)	入口圧 力(バール)	流入量 (l/分)	接続部	重量 (kg)	比率	モデル： 鋼	モデル： ステンレ ス鋼	コメント	モデル
24 - 800	0.3 - 0.5	20 - 207	2.0 - 8.0	● 配管 ● フランジ ● カートリッジ	0.7	1.2 - 7.5	HC1	HC1W		
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	● 配管 ● フランジ ● カートリッジ	1.0	1.2 - 20.0	HC2	HC2W		
24 - 800	0.7 - 11.0	20 - 207	2.0 - 15.0	● 配管 ● フランジ	3.8	1.2 - 20.0	HC2D	HC2DW		
80 - 1380	1.5 - 5.0	20 - 207	2.0 - 14.0	● 配管 ● フランジ	8.0	4.0 - 13.0		HC2DHW		
20 - 800	2.0 - 3.0	20 - 207	2.0 - 15.0	● 配管 ● フランジ	4.15	1.0 - 10.1	HC2D2	HC2D2W	2層	
80 - 1380	0.6 - 1.6	20 - 207	2.0 - 8.0	● 配管 ● フランジ	8.0	4.0 - 12.0		HC2D2HW	2層	
24 - 500	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	● フランジ ● カートリッジ	2.5	1.2 - 20.0	HC3	HC3W		
26 - 800	1.5 - 7.0	20 - 207	2.0 - 35.0	● 配管 ● フランジ	3.7	1.3 - 9.8	HC4	HC4W		
100 - 3000	1.2 - 3.5	20 - 207	2.0 - 38.0	● 配管 ● フランジ	4.0	5.1 - 17.3	HC4H			
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	● 配管 ● フランジ	3.0	1.2 - 20.0	HC5		複動	
26 - 800	2.5 - 15.0	20 - 207	5.0 - 70.0	● 配管 ● フランジ	9.5	1.3 - 8.2	HC6			
124 - 5000	1.0 - 7.0	20 - 207	5.0 - 50.0	● 配管 ● フランジ	11.0	6.2 - 25.0	HC6H			
24 - 800	11.2 - 56.0	20 - 207	5.0 - 70.0	● 配管 ● フランジ	20.0	1.2 - 8.2	HC6D	HC6DW		
80 - 1380	3.0 - 12.5	20 - 207	5.0 - 50.0	● 配管 ● フランジ	35.0	4.0 - 16.0		HC6DHW		
20 - 800	6.0 - 41.0	20 - 207	5.0 - 70.0	● 配管 ● フランジ	22.0	1.0 - 10.1	HC6D2	HC6D2W	2層	
100 - 2000	0.3 - 1.6	20 - 207	2.0 - 14.0	● 配管 ● フランジ ● カートリッジ	1.5	5.0 - 20.0	HC7	HC7W		
100 - 2000	0.3 - 1.6	20 - 207	2.0 - 14.0	● 配管 ● フランジ ● カートリッジ	5.0	5.0 - 20.0	HC8			
220 - 5000	0.3 - 1.8	20 - 207	5.0 - 20.0	● 配管 ● フランジ	9.9	8.2 - 25.0	HC9			
20 - 1380	2.0 - 5.6	20 - 207	5.0 - 30.0	● 配管 ● フランジ	25.0	5.2 - 15.0	HC9D2	HC9D2W	2層	

油圧器

miniBOOSTERでは多種多様なプラグ・アンド・プレイ油圧器を用意し、お客様の用途に合わせたソリューションを提供いたします。油圧器は高圧ツールを保護し、高バイパス流量でスピーディな作業を実現します。



一体型調節バルブ付き油圧器

HC22、25、72、75は、調整バルブと油圧器をコンパクトに一体化したもので、油圧器とツーリングの速度を確保し保護を実現、お客様の装置へ容易に搭載できます。

主な長所は以下のとおりです。

- ・ 11通りの出力増圧
- ・ 流入量を下げる最適オリフィス
- ・ わずか2.3 kgの重量
- ・ ステンレス鋼での利用可
- ・ 最大800バール、調整型出口圧力のHC22
- ・ 最大800バール、高速前進のHC25
- ・ 最大2000バール、調整型出口圧力のHC72
- ・ 最大2000バール、高速前進のHC75



高バイパス流量の油圧器

M-HC油圧器は高バイパス流量と必要圧力を実現、高圧が必要な時だけ増圧するように設計されています。

主な長所は以下のとおりです。

- ・ 必要時に増圧
- ・ ソレノイドによって作動、または自動
- ・ 最大圧力700バール (10000psi)
- ・ 最大400 L/分の流量で高速充填
- ・ 最大入口圧力350バール
- ・ 耐用寿命の長期化
- ・ 堅牢で柔軟な設計、数通りの増圧率
- ・ 配管またはフランジ接続



携帯型増圧器

携帯型増圧器であるM-HC7は堅牢な機器で、工業用途向けです。最小20バールで2 L/分なので、どのような電源でもM-HC7をご利用いただけます。

主な長所は以下のとおりです。

- ・ 最大15 L/分の出口流量
- ・ 2台増圧器で30 L/分
- ・ 最大圧力2000バール
- ・ 付属品の追加は不要
- ・ 重量がわずか10kgなので、必要な場所へ携帯可能
- ・ 圧力を確認しやすい4インチ径ゲージで、設定値の1%前後に圧力維持



その他製品

miniBOOSTER製品は、多種多様なフィルタ、バルブハウジング、カートリッジ形バルブ、付属品を用意しております。

フィルター

鋼	ステンレス鋼	モデル
インライン フィルター		
高圧 T フィルター	FILW HT-10-1	
T フィルター		
フィルターハウジング		
NG6 フィルター		

アクセサリ

混合材料	モデル
アダプタ キット	
アクセサリ	
POV-2000 パイロット 作動逆止弁	

バルブハウジング

鋼	ステンレス鋼	モデル
CV1	CV1W	
CV2	CV2W	
CV3	CV3W	
CV4	CV4W	
CV5	CV5W	

