



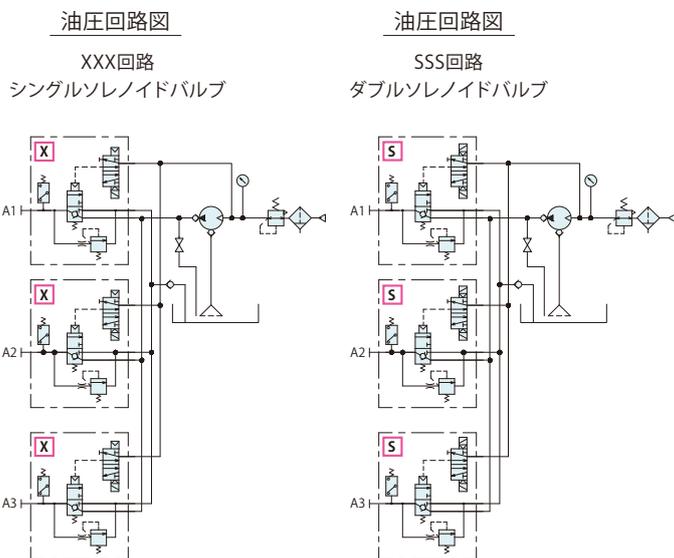
型式表示

HCS D - H G2 S S S - U

制御電圧 DC24V

※他のソレノイドバルブ電圧の場合は、お問合せください。
AC電圧の場合、CE、UL規格には対応できません。

- 1 パスカルポンプ
- 2 油圧回路
※1~4つのアルファベットで表記
- 3 各回路油圧ゲージ



1 パスカルポンプ (型式×台数) G2 : X6308UG×1台

作動油の種類が一般鉱物系作動油の場合は、お問合せください。

2 油圧回路

クランプ回路数		パスカルポンプ 型式 × 台数	コントロールユニット型式	
固定盤側	可動盤側		シングルソレノイドバルブ	ダブルソレノイドバルブ
1	1	X6308UG × 1台	X	S
1	1	X6308UG × 1台	XX	SS
1	2	X6308UG × 1台	XXX	SSS
2	2	X6308UG × 1台	XXXX	SSSS

クランプ回路 シングルソレノイド+リリーフバルブ : X ダブルソレノイド+リリーフバルブ : S

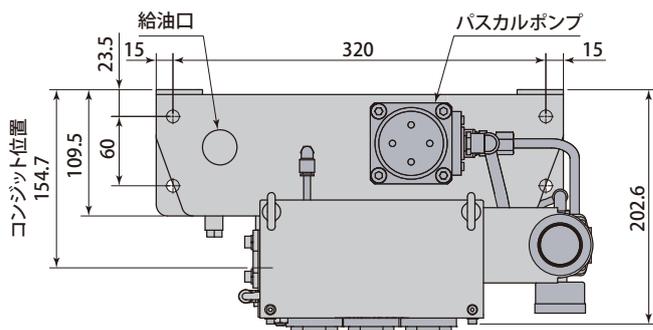
3 各回路油圧ゲージ付き

□ : なし
U : あり

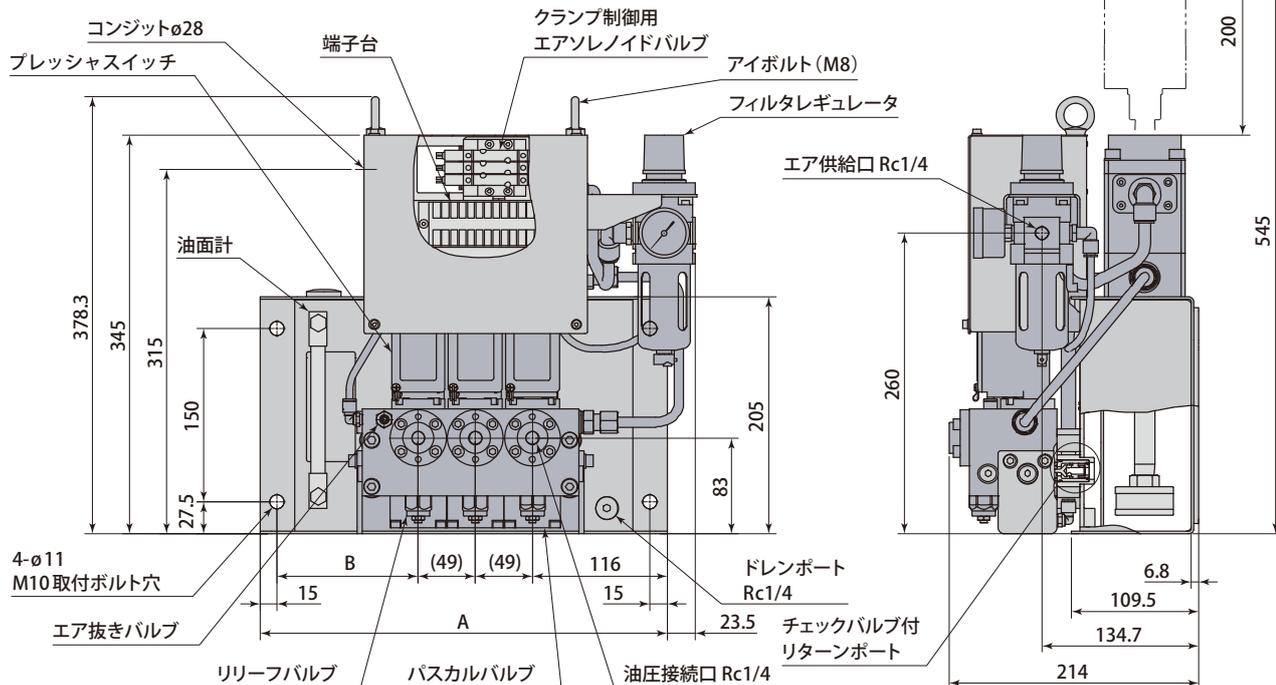
仕様

型 式	HCS D - H G2 □ - □	
ポンプ型式 × 台数	X6308UG × 1台	
バルブ切替方式	エアパイロット方式	
吐出油圧力	MPa	24.5
設定エア圧力	MPa	0.47
無負荷時吐出油量	L/min	1.3
タンク容量	L	LOW-LEVEL : 1.5 / UPPER : 3.5
プレッシャスイッチ設定圧	MPa	14.7 (昇圧時)
リリーフバルブ設定圧	MPa	27.9
エア消費量	Nm ³ /min	Max. 0.4
使用周囲温度	°C	5 ~ 50

● 使用流体 : 水グリコール系作動油



● 本図は、HCS-D-HG2SSSです。
4回路の詳細については、お問合せください。



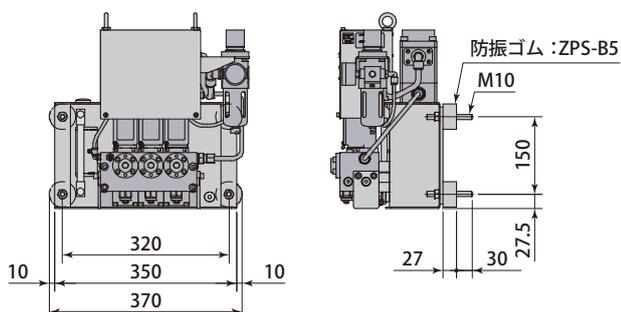
油圧回路数		1	2	3	4
A	mm	350	350	350	400
B	mm	234	185	136	137
質量	kg	18	21	24	27

● 下記の場合、コントロールユニットは model HCL を選択してください。

1. ポンプが2台必要な場合。
2. 異常高圧確認の信号が必要な場合。
3. 油圧回路が5回路以上必要な場合。

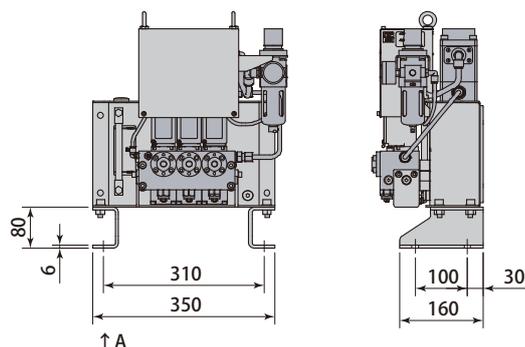
防振ゴム (別売)

model ZPS-B5



スタンド (別売)

model ZPS-S0



コントロールユニット HCS



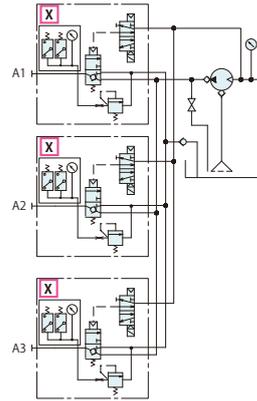
型式表示

HCL D - H G2 S S S - L

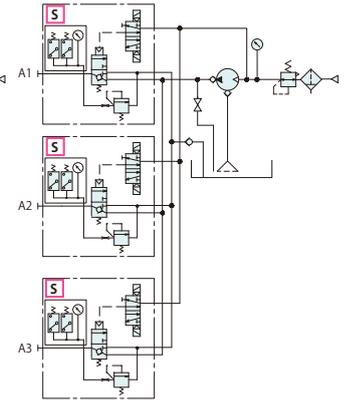
制御電圧 DC24V
※DC24V以外の電圧には
対応できません。

- 1 パスカルポンプ
- 2 油圧回路
※3～4つのアルファベットで表記
- 3 特殊仕様

油空圧回路図
XXX回路
シングルソレノイドバルブ



油空圧回路図
SSS回路
ダブルソレノイドバルブ



- 1 パスカルポンプ(型式×台数)
作動油の種類が一般鋳物系作動油の場合は、
お問合せください。

G2 : X6308UG×1台

G22 : X6308UG×2台

- 3 特殊仕様

/: なし

L : 油量下限検知レベルスイッチ付き

- 2 油圧回路

T2 : 2位置ダブルエアソレノイドバルブ
× 2個付き
(用途: クランプスライダ(垂直)、
金型位置決めピン)

T3 : 3位置エキゾーストセンタエア
ソレノイドバルブ × 2個付き
(用途: クランプスライダ(水平))

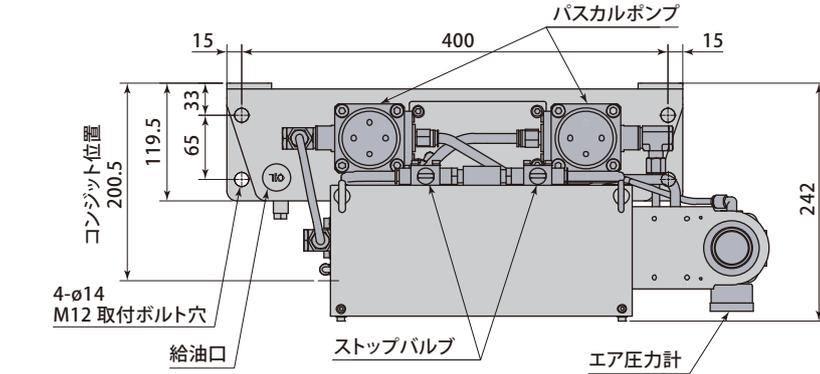
クランプ回路数		パスカルポンプ 型式 × 台数	コントロールユニット型式	
固定盤側	可動盤側		シングルソレノイドバルブ	ダブルソレノイドバルブ
1	2	X6308UG × 1台	XXX	SSS
2	2	X6308UG × 1台	XXXX	SSSS
1	2	X6308UG × 2台	XXX	SSS
2	2	X6308UG × 2台	XXXX	SSSS

クランプ回路 シングルソレノイド+リリーフバルブ: X ダブルソレノイド+リリーフバルブ: S

仕 様

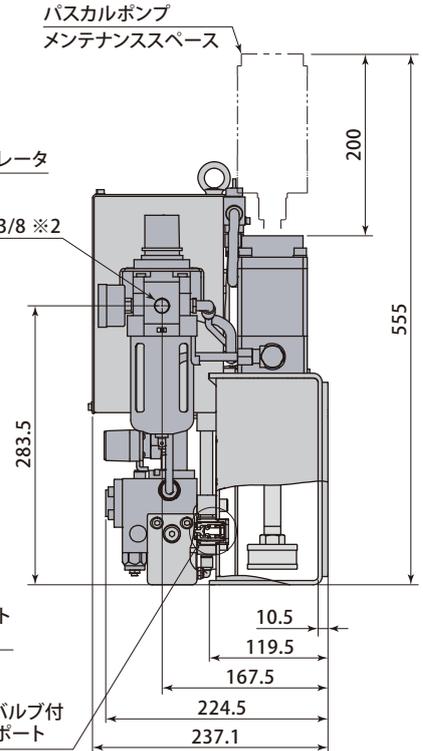
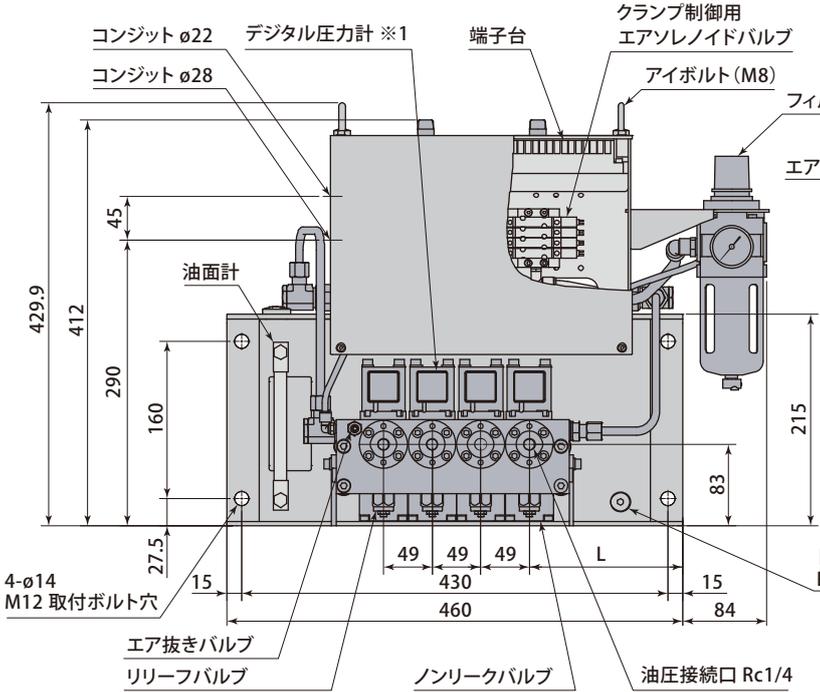
型 式	HCLD-HG2□-□	HCLD-HG22□-□
ポンプ型式 × 台数	X6308UG × 1台	X6308UG × 2台
バルブ切替方式	エアパイロット方式	
吐出油圧力	MPa 24.5	
設定エア圧力	MPa 0.47	
無負荷時吐出油量	L/min 1.3	2.6
タンク容量	L LOW-LEVEL : 1.5	UPPER : 3.5
デジタル圧力計設定圧	MPa 14.7	30.8 (異常高圧時)
リリーフバルブ設定圧	MPa 27.9	
エア消費量	Nm ³ /min Max. 0.4	Max. 0.8
使用周囲温度	℃ 5 ~ 50	

● 使用流体: 水グリコール系作動油



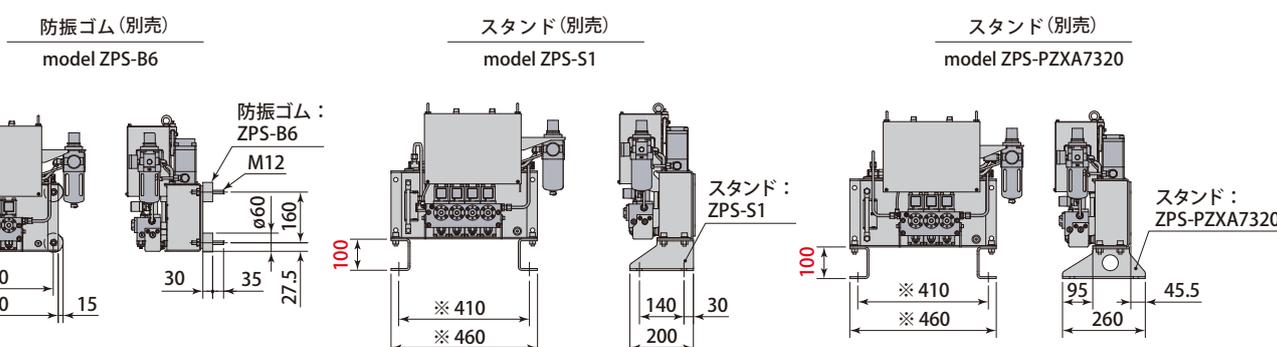
● 本図は、HCLD-HG2SSSSです。
5回路の詳細については、お問合せください。

- ※1：デジタル圧力計は昇圧確認、異常高圧確認の2つの信号を出力します。
- ※2：ポンプ2台の場合の配管径を示します。(ポンプ1台の場合はRc1/4)



油圧回路数		1	2	3	4
L	mm	204	179.5	155	155
質量	kg	26	29	32	34

● ポンプが1台(乾燥時)の質量です。ポンプが2台の場合、質量は+3kgです。



● 図中記載寸法の※部分は、油圧回路数が1～4回路のコントロールユニットの寸法を示します。5回路以上の場合、50mm / 1回路の割合で増加します。

