



■特 長

パワーパッケージは、電動機・油圧ポンプ・リリーフ弁・チェック弁・オイルタンクなどを一体化した小型・軽量の油圧源です。

1. 動力損失が少なく、省エネルギー化に最適です。
2. 小型・軽量で取付けが簡単です。
3. 安全弁付の為、負荷防止ができます。

- 電動機の回転方向は、カバー側から見て左回転のためモータの結線には注意してください。
- 油量は規定油量で、また油温は10~60℃の範囲でご使用ください。
- 作動油は使用圧力7MPa以下の時ISO VG32、7MPa以上の時にはISO VG46石油系作動油を推奨します。
- リリーフ設定圧力は必ず最高使用圧力以下でご使用ください。
- 油圧作動油の汚染管理は、汚染度をNAS1638-12級以内としてください。
- 都度見積となります。

■仕 様

電 動 機	形 式	最高使用圧力 MPa	無負荷時吐出量 L/min	
			50Hz	60Hz
AC200V 0.4kW	PSA2-※F1-※00A	14	1.4	1.7
	PSA2-※F2-※00A	7	2.8	3.4
	PSA2-※F3-※00A	4	4.2	5.1
AC200V 0.75kW	PSA2-※G2-※00A	14	2.8	3.4
	PSA2-※G3-※00A	9	4.2	5.1

■形式説明

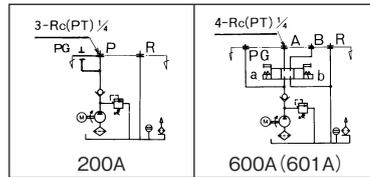
PSA2-2.4F1-200A-S※-(Y)

- タンク容量
2.4:2.4L
4.6:4.6L
10:10L (横形はありません)
- モーター容量
F:AC200V 0.4 KW 4P
G:AC200V 0.75KW 4P
- ポンプ吐出量
1:1cm³/rev
2:2cm³/rev
3:3cm³/rev

- 無:縦形
Y:横形(600回路の横形はY付でなく601となります)
- リリーフ設定圧力 S1:1.5~7MPa S2:3.5~14MPa

- 回路構成 200A }
600A }
(601A)

●回路構成



- (注) 1. 600回路に使用する電磁切換弁の形式(電圧を含む)はその都度ご指示ください。
ご指示ない時はHD3-3W-BCA-025D-WYR1 (AC100V)が取り付けます。
2. 圧力計(リリーフ圧測定用)取付が必要な場合はご相談ください。

■外觀寸法図

PSA2-2.4F※-200A-S※

PSA2-4.6F※-200A-S※

PSA2-2.4G※-200A-S※

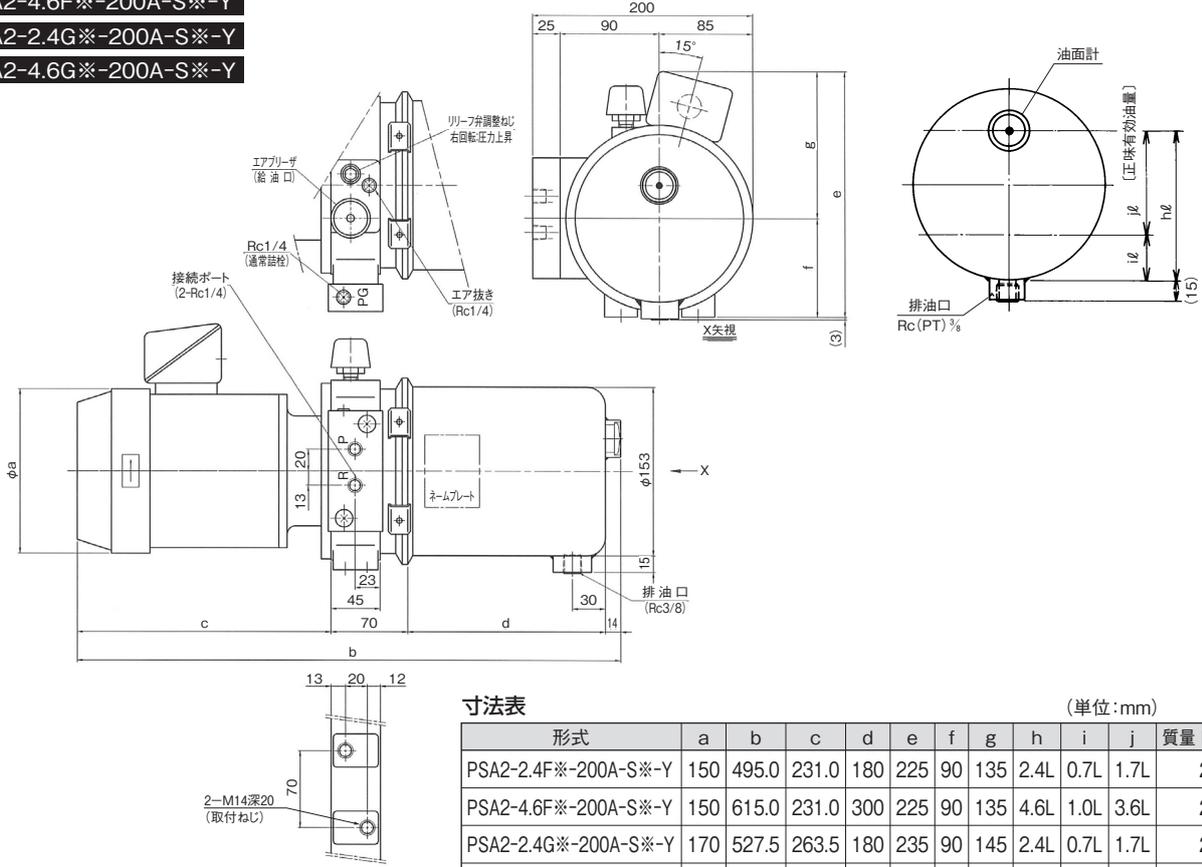
PSA2-4.6G※-200A-S※

寸法表 (単位:mm)

形 式	a	b	c	d	e	f	g	質量 kg(油含む)
PSA2-2.4F※-200A-S※	150	498.0	231.0	180	225	90	135	21.0
PSA2-4.6F※-200A-S※	150	616.0	231.0	300	225	90	135	23.5
PSA2-2.4G※-200A-S※	170	528.5	263.5	180	235	90	145	29.5
PSA2-4.6G※-200A-S※	170	648.5	263.5	300	235	90	145	32.0

■外觀寸法図

- PSA2-2.4F※-200A-S※-Y
- PSA2-4.6F※-200A-S※-Y
- PSA2-2.4G※-200A-S※-Y
- PSA2-4.6G※-200A-S※-Y

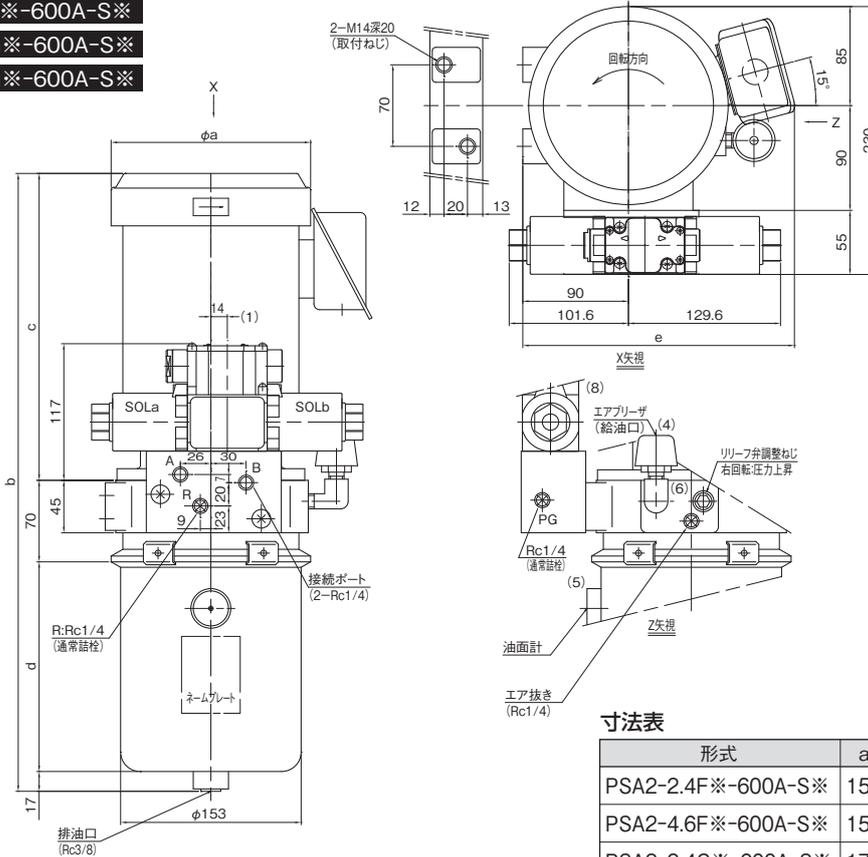


寸法表

(単位:mm)

形式	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	質量 kg(油含む)
PSA2-2.4F※-200A-S※-Y	150	495.0	231.0	180	225	90	135	2.4L	0.7L	1.7L	21.0
PSA2-4.6F※-200A-S※-Y	150	615.0	231.0	300	225	90	135	4.6L	1.0L	3.6L	23.5
PSA2-2.4G※-200A-S※-Y	170	527.5	263.5	180	235	90	145	2.4L	0.7L	1.7L	29.5
PSA2-4.6G※-200A-S※-Y	170	647.5	263.5	300	235	90	145	4.6L	1.0L	3.6L	32.0

- PSA2-2.4F※-600A-S※
- PSA2-4.6F※-600A-S※
- PSA2-2.4G※-600A-S※
- PSA2-4.6G※-600A-S※



寸法表

(単位:mm)

形式	a	b	c	d	e	質量 kg(油含む)
PSA2-2.4F※-600A-S※	150	498	231	180	225	24.5
PSA2-4.6F※-600A-S※	150	618	231	300	225	27.0
PSA2-2.4G※-600A-S※	170	531	264	180	235	33.0
PSA2-4.6G※-600A-S※	170	651	264	300	235	35.5

K

油圧装置

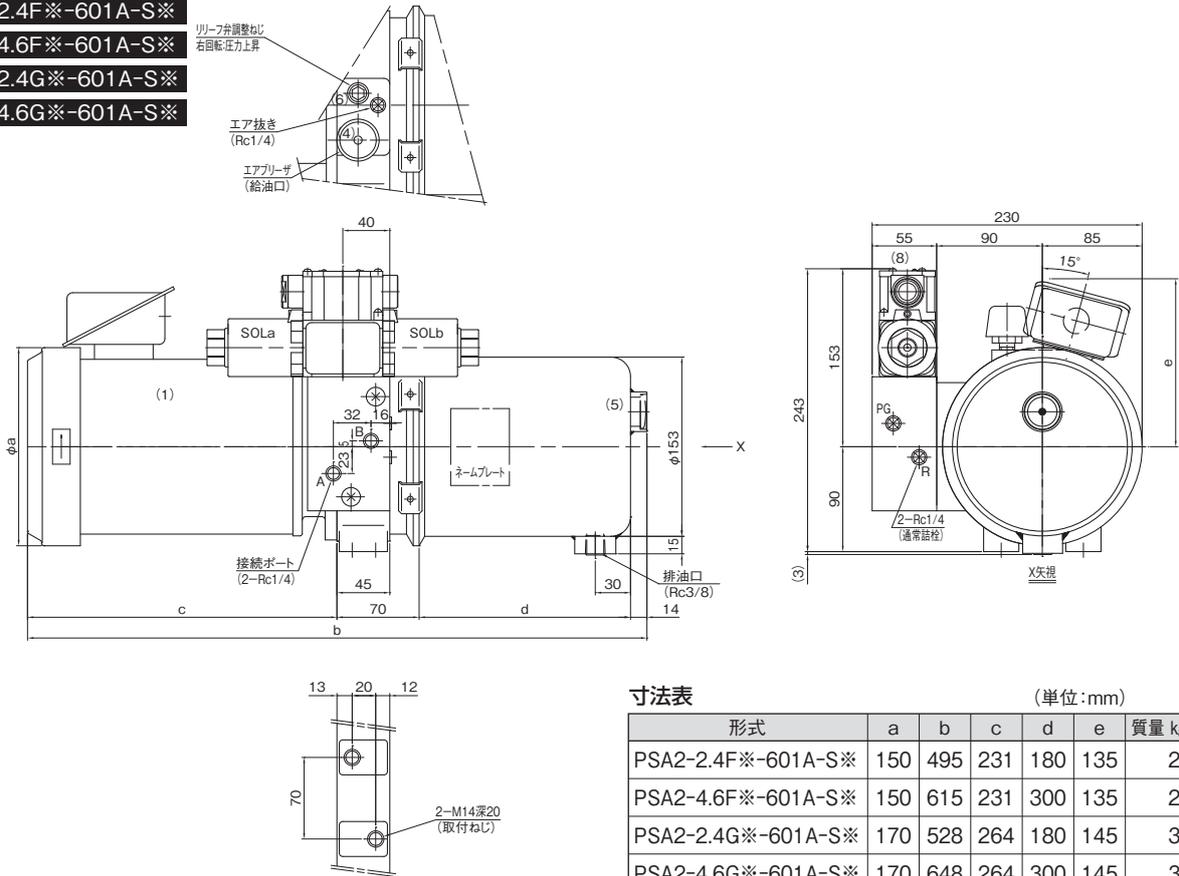
■外觀寸法図

PSA2-2.4F※-601A-S※

PSA2-4.6F※-601A-S※

PSA2-2.4G※-601A-S※

PSA2-4.6G※-601A-S※



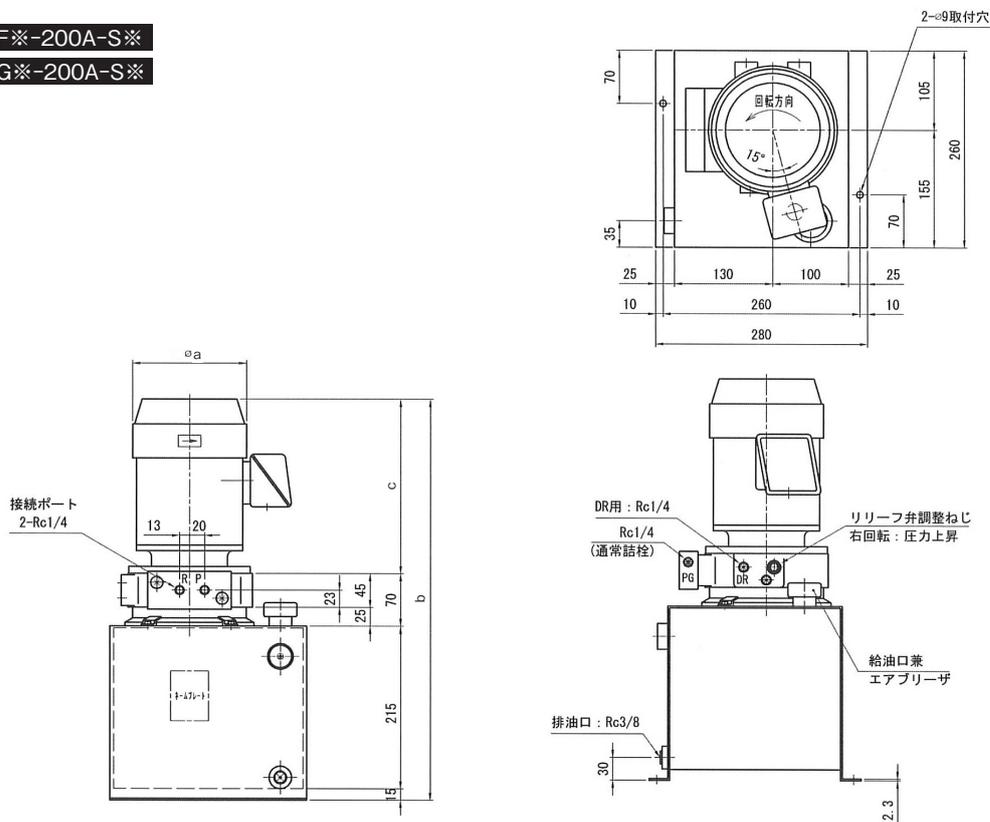
寸法表

(単位:mm)

形式	a	b	c	d	e	質量 kg(油含む)
PSA2-2.4F※-601A-S※	150	495	231	180	135	24.5
PSA2-4.6F※-601A-S※	150	615	231	300	135	27.0
PSA2-2.4G※-601A-S※	170	528	264	180	145	33.0
PSA2-4.6G※-601A-S※	170	648	264	300	145	35.5

PSA2-10F※-200A-S※

PSA2-10G※-200A-S※



寸法表

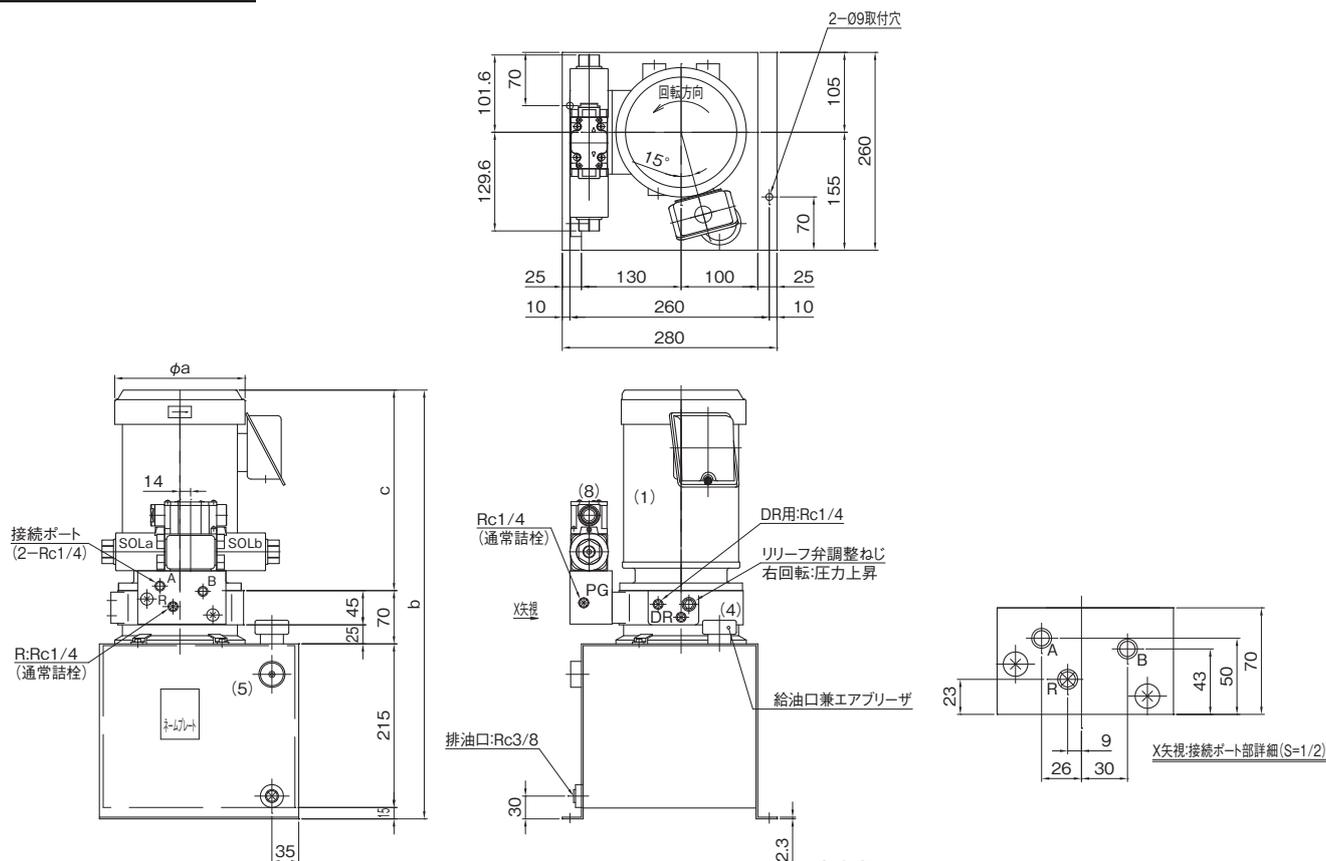
(単位:mm)

形式	a	b	c	質量 kg(油含む)
PSA2-10F※-200A-S※	150	531.0	231.0	33.0
PSA2-10G※-200A-S※	170	563.5	263.5	41.5

■外觀寸法図

PSA2-10F※-600A-S※

PSA2-10G※-600A-S※



寸法表 (単位:mm)

形式	a	b	c	質量 kg (油含む)
PSA2-10F※-600A-S※	150	531	231	37
PSA2-10G※-600A-S※	170	564	264	45