

ロボットジョイント

YASKAWA Robot 対応



- 軽量、小形
- 新規設計不要
- 5種類のアクチュエータを迅速に取付可能

- ・フラット形エアハンド
- ・コンプライアンスライト
- ・三爪ハンド
- ・オートハンドチェンジャ
- ・電動ハンド

ロボットジョイント YASKAWA ロボット対応

- 安川電機製スカラロボット、垂直多関節ロボットとコガネイのアクチュエータ類5シリーズを取り付けるための専用金具（ロボットジョイント）をご用意しました。
- 安川電機製ロボットにロボットジョイントを取り付ける事により装置立ち上げまでの工数を大幅に削減できます。

●安川電機製ロボット



MOTOMAN SG400シリーズ



MOTOMAN GP7シリーズ



MOTOMAN GP12シリーズ

●電動ハンド取付例



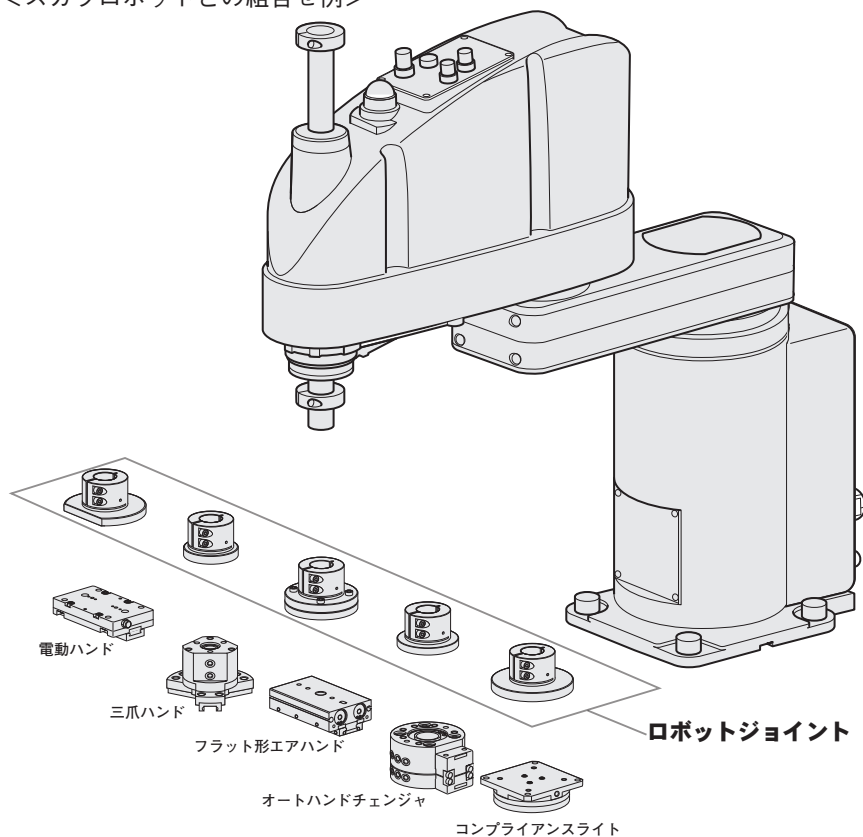
●フラット形エアハンド取付例



●三爪ハンド取付例



＜スカラロボットとの組合せ例＞



●ロボットジョイント形式（スカラロボット用）

シリーズ形式
ロボットジョイント

ロボットタイプ
S：スカラ

ロボットメーカー
YAS：安川電機

シャフト径
16：φ16
20：φ20

KRJ S - YAS - □ - □


エンドエフェクタ形式^注
エンドエフェクタ形式は下記を参照ください。
またエンドエフェクタは別売りです。別途ご購入をお願いします。

注：シャフト径とエンドエフェクタ形式の組合せは
⑤ページをご覧ください。

●シャフト径－YASKAWAロボット形式対応表

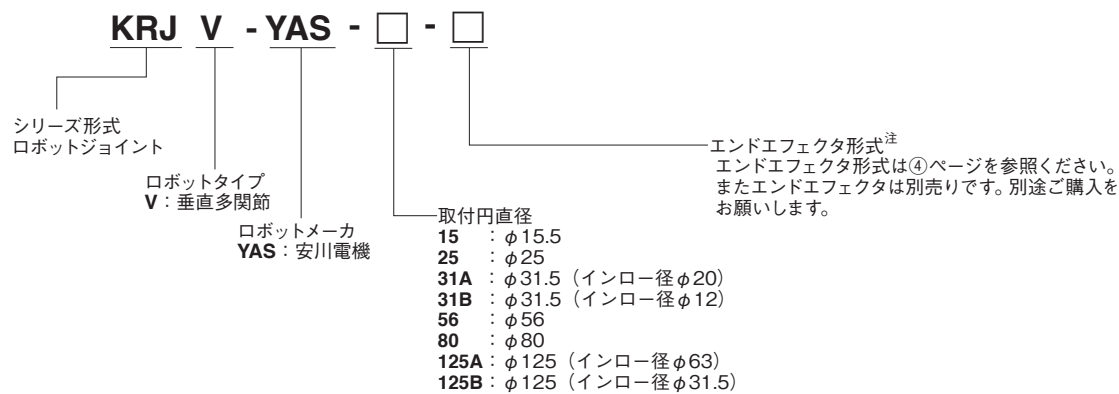
シャフト径 (mm)	ロボット形式
16	MOTOMAN-SG400
20	MOTOMAN-SG650

●エンドエフェクタ形式

フラット形エアハンド	三爪ハンド	電動ハンド		コンプライアンスライト	オートハンドチェンジャ
					
AFDPG6 AFDPG8 AFDPG12 AFDPG14 AFDPGL6 AFDPGL8 AFDPGL12 AFDPGL14	NHE1D16 NHE1D20 NHE1D25	EWHA6H EWHA12H EWHA24H EWHA36H EWHA12A EWHA24A EWHA36A	EW2H8 EW2H18 EW2H28 EW2HL8 EW2HL18 EW2HL28	CPL34F CPL54F CPL70F	MJC3 MJC10

ご注意：上記のエンドエフェクタ（5シリーズ）は別売りです。別途ご購入をお願いします。

●ロボットジョイント形式（垂直多関節ロボット用）



注：取付円直径とエンドエフェクタ形式の組合せは
⑥ページをご覧ください。

●取付円直径－YASKAWAロボット形式対応表

取付円直径 (mm)	ロボット形式
15	MotoMINI
25	MOTOMAN-MHJ
31A	MOTOMAN-MH3F
	MOTOMAN-MH3BM
	MOTOMAN-MPP3S(H)
31B	MOTOMAN-GP7
	MOTOMAN-GP8
	MOTOMAN-AR700
	MOTOMAN-AR900
56	MOTOMAN-GP12
	MOTOMAN-GP25
	MOTOMAN-AR1440(E)
	MOTOMAN-AR1730
	MOTOMAN-AR2010
80	MOTOMAN-GP35L
	MOTOMAN-GP50
	MOTOMAN-GP88
	MOTOMAN-MC2000 II
	MOTOMAN-MCL50
	MOTOMAN-SP80
	MOTOMAN-MPL80 II

取付円直径 (mm)	ロボット形式
125A	MOTOMAN-MPL100 II
	MOTOMAN-MPL160 II
	MOTOMAN-MPL300 II
	MOTOMAN-GP180(-120)
	MOTOMAN-GP215
	MOTOMAN-GP225
	MOTOMAN-GP250
	MOTOMAN-GP280
	MOTOMAN-GP165R
	MOTOMAN-GP200R
	MOTOMAN-SP165(-105)
	MOTOMAN-SP210
	MOTOMAN-SP235
	MOTOMAN-SP150R
	MOTOMAN-SP185R
125B	MOTOMAN-MCL130
	MOTOMAN-MCL165(-100)
	MOTOMAN-GP110
	MOTOMAN-SP100(B)

●エンドエフェクタ形式

フラット形エアハンド	三爪ハンド	電動ハンド		コンプライアンスライト	オートハンドチェンジャ
					
AFDPG6	NHE1D16	EWHA6H	EW2H8	CPL34F	MJC3
AFDPG8	NHE1D20	EWHA12H	EW2H18	CPL54F	MJC10
AFDPG12	NHE1D25	EWHA24H	EW2H28	CPL70F	MJC20
AFDPG14		EWHA36H	EW2HL8	CPL90F	MJC60
AFDPG18		EWHA12A	EW2HL18		MJC100
AFDPG25		EWHA24A	EW2HL28		MJC150
AFDPGL6		EWHA36A			
AFDPGL8					
AFDPGL12					
AFDPGL14					
AFDPGL18					
AFDPGL25					

ご注意：上記のエンドエフェクタ（5シリーズ）は別売りです。別途ご購入をお願いします。

シャフト径とエンドエフェクタ形式の組み合わせ

スカラロボット

●エアハンド（フラット形エアハンド・三爪ハンド）の組合せ

シャフト径	フラット形エアハンド								三爪ハンド		
	AFDPG6	AFDPG8	AFDPG12	AFDPG14	AFDPGL6	AFDPGL8	AFDPGL12	AFDPGL14	NHE1D16	NHE1D20	NHE1D25
16	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	—
20	—	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○

●コンプライアンスライトの組合せ

シャフト径	コンプライアンスライト		
	CPL34F	CPL54F	CPL70F
16	○	○	—
20	—	○	○

●オートハンドチェンジャの組合せ

シャフト径	オートハンドチェンジャ	
	MJC3	MJC10
16	○	○
20	—	○

●電動ハンドの組合せ

シャフト径	電動ハンド												
	EWHA6H	EWHA12H	EWHA24H	EWHA36H	EWHA12A	EWHA24A	EWHA36A	EW2H8	EW2H18	EW2H28	EW2HL8	EW2HL18	EW2HL28
16	○	○	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○	—
20	—	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	○

シャフト径とエンドエフェクタ形式の組み合わせ

垂直多関節ロボット

●エアハンド（フラット形エアハンド）の組合せ

取付円直径	フラット形エアハンド											
	AFDPG6	AFDPG8	AFDPG12	AFDPG14	AFDPG18	AFDPG25	AFDPGL6	AFDPGL8	AFDPGL12	AFDPGL14	AFDPGL18	AFDPGL25
15	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—
25	—	○	○	—	—	—	—	○	○	—	—	—
31A	—	—	○	○	—	—	—	—	○	○	—	—
31B	—	—	○	○	—	—	—	—	○	○	—	—
56	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—	○	○
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●エアハンド（三爪ハンド）の組合せ

取付円直径	三爪ハンド		
	NHE1D16	NHE1D20	NHE1D25
15	○	—	—
25	○	○	—
31A	—	○	○
31B	—	○	○
56	—	—	○
80	—	—	—
125A	—	—	—
125B	—	—	—

●コンプライアンスライトの組合せ

取付円直径	コンプライアンスライト			
	CPL34F	CPL54F	CPL70F	CPL90F
15	○	—	—	—
25	○	○	—	—
31A	—	○	○	—
31B	—	○	○	—
56	—	—	—	○
80	—	—	—	—
125A	—	—	—	—
125B	—	—	—	—

●オートハンドチェンジャの組合せ

取付円直径	オートハンドチェンジャ					
	MJC3	MJC10	MJC20	MJC60	MJC100	MJC150
15	○	—	—	—	—	—
25	○	○	—	—	—	—
31A	○	○	—	—	—	—
31B	○	○	—	—	—	—
56	—	—	○	—	—	—
80	—	—	—	○	○	—
125A	—	—	—	—	—	○
125B	—	—	—	—	—	○

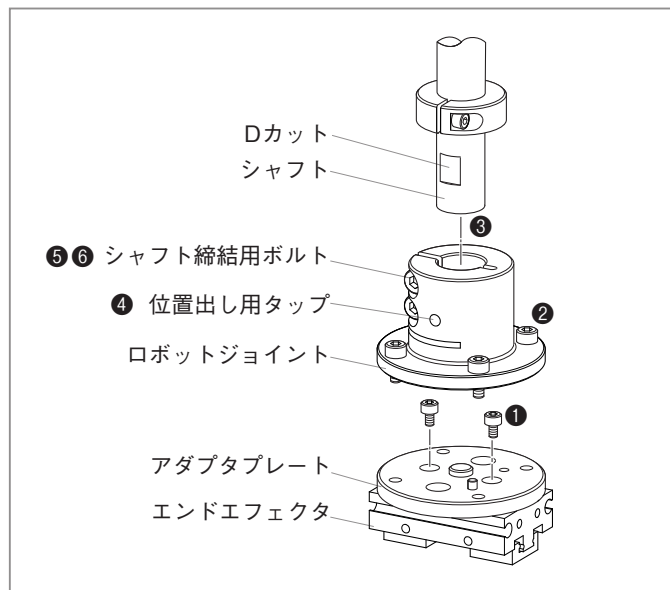
●電動ハンドの組合せ

取付円直径	電動ハンド												
	EWHA6H	EWHA12H	EWHA24H	EWHA36H	EWHA12A	EWHA24A	EWHA36A	EW2H8	EW2H18	EW2H28	EW2HL8	EW2HL18	EW2HL28
15	○	—	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—
25	○	○	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○	—
31A	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—
31B	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—
56	—	—	○	○	—	○	○	—	—	○	—	—	○
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

取付要領

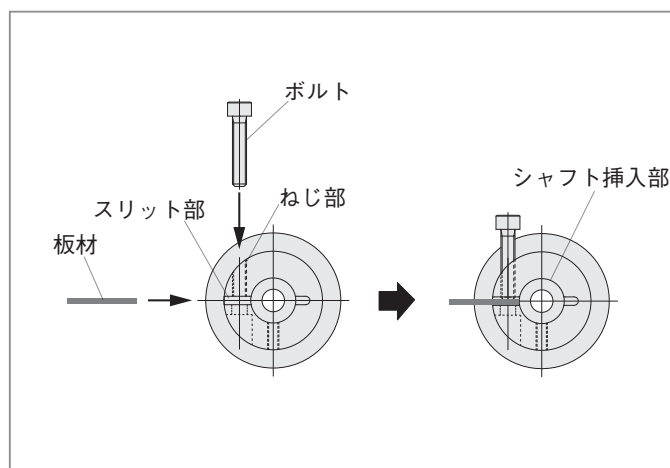
1. スカラロボット用 (形式: KRJS- □)

- ① エンドエフェクタとアダプタプレートを取付けます。
アダプタプレートを含まない形式の場合は不要です。
- ② アダプタプレート (アダプタプレートを含まない形式の場合はエンドエフェクタ) とロボットジョイントを取り付けます。
- ③ ロボットジョイントが突き当たるまでシャフトに挿入します。
- ④ シャフトの D カットを利用して位置出しをする場合は以下の手順を推奨します。
位置出し用タップに使用するねじはお客様にてご用意ください。
【位置出し用タップ使用時の推奨手順】
(1) 位置出し用ねじを仮止めして、ロボットジョイントの位置を決めます。
(2) シャフト締結用ボルトを仮締めしてロボットジョイントを固定します。
(3) 仮止めした位置出し用ねじを外します。
- ⑤ シャフト締結用ボルトを締め付けます。
- ⑥ シャフト締結用ボルトは規定の締付トルクで交互に 3 回以上締め付けてください。



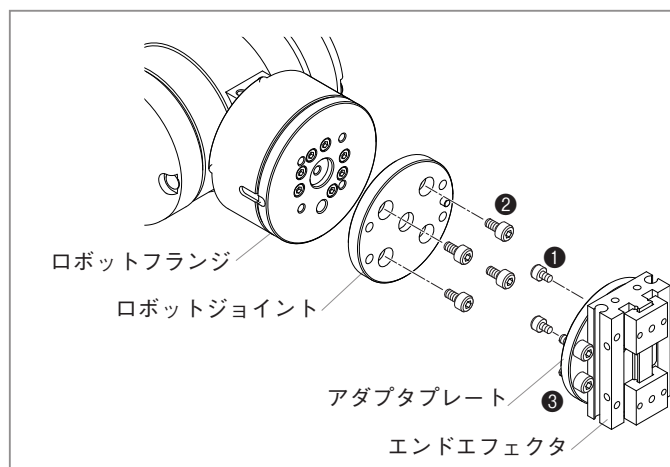
ご注意

ロボットジョイントのシャフト挿入部が狭くてシャフトが挿入できない場合は、板材 (座金やマイナスドライバーでも可) をスリット部に入れ、ねじ部側からボルト (止めねじでも可) を締めこみ、シャフト挿入部を広げますとシャフトが挿入できます。
挿入完了後は使用した板材とボルトを取り外してください。



2. 垂直多関節ロボット用 (形式: KRJV- □)

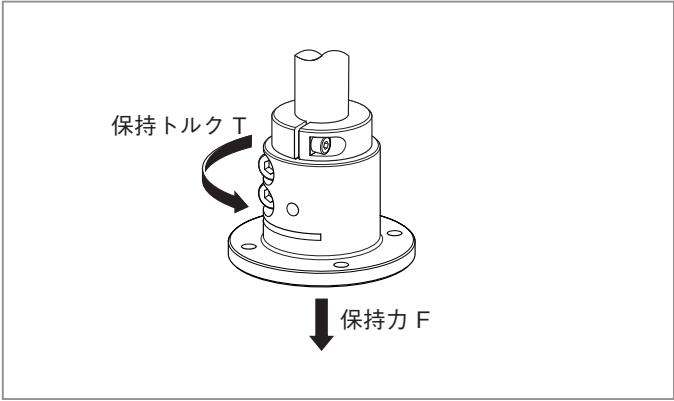
- ① エンドエフェクタとアダプタプレートを取り付けます。アダプタプレートを含まない形式の場合は不要です。
- ② ロボットフランジとロボットジョイントを取り付けます。
- ③ アダプタプレート (アダプタプレートを含まない形式の場合はエンドエフェクタ) とロボットジョイントを取り付けます。



保持強度

●スカラロボット用ロボットジョイント

シャフト径 (mm)	保 持 力 F(N)	保持トルク T(N・m)
16	1400	14
20	1500	15



材質

部品名称	材質
ロボットジョイント	アルミ合金 (アルマイト処理)
アダプタプレート	アルミ合金 (アルマイト処理)
ボルト	ステンレス鋼
平行ピン	ステンレス鋼

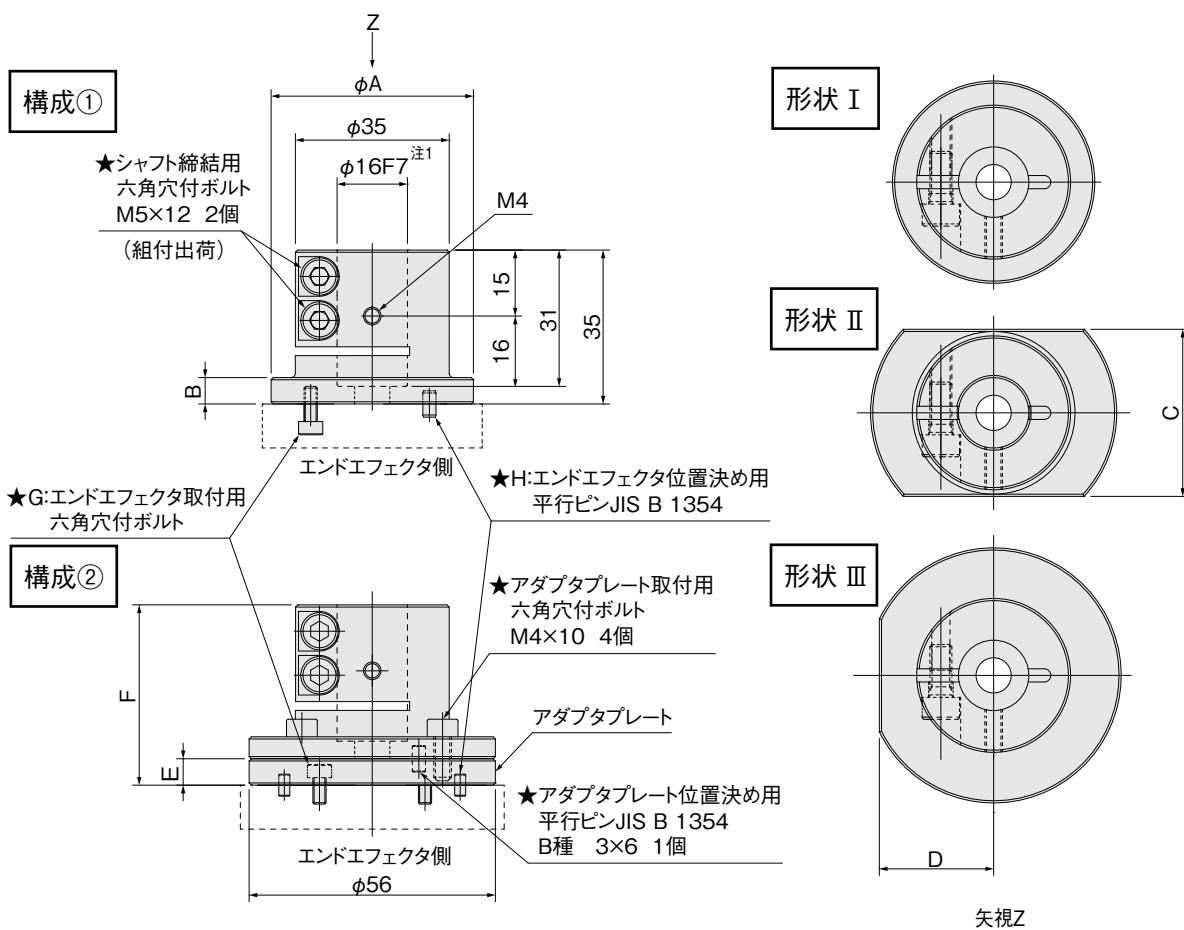
締付トルク

ねじサイズ	締付トルク (N・m)
M2.5	0.36
M3	0.63
M4	1.5
M5	3
M6	5.2
M8	12.5
M10	24.5

ご注意

衝撃または振動によるボルトの緩みの恐れがある場合は緩み止めなどを考慮してください。

ロボットタイプ：スカラ
シャフト径：16



ロボットタイプ：スカラ シャフト径：16

●エアハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法						付属部品			
	製品 ^{注3}	エンドエフェクタ ^{注4}			A	B	C	D	E	F	G		H	
											サイズ	個数	サイズ	個数
KRJS-YAS-16-AFDPG6	85	52	①	I	35	—	—	—	—	—	M2.5 × 12	2	B種2 × 4	2
KRJS-YAS-16-AFDPG8	160	86	②	I	56	5	—	—	6	41	M3 × 6	2	B種25 × 5	2
KRJS-YAS-16-AFDPG12	160	200	②	I	56	5	—	—	6	41	M4 × 8	2	B種3 × 6	2
KRJS-YAS-16-AFDPGL6	110	60	①	II	56	6	38	—	—	—	M2.5 × 12	2	B種2 × 4	2
KRJS-YAS-16-AFDPGL8	125	135	①	II	78	6	38	—	—	—	M3 × 14	2	B種25 × 5	2
KRJS-YAS-16-AFDPGL12	155	330	①	II	96	8	41	—	—	—	M4 × 18	2	B種3 × 6	2
KRJS-YAS-16-NHE1D16	100	170	①	I	41	10	—	—	—	—	M3 × 35	3	B種2 × 4	1
KRJS-YAS-16-NHE1D20	115	306	①	I	48	10	—	—	—	—	M3 × 40	3	B種3 × 6	1

●コンプライアンスライト用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法						付属部品			
	製品 注3	エンドエフエクタ 注4			A	B	C	D	E	F	G		H	
											サイズ	個数	サイズ	個数
KRJS-YAS-16-CPL34F	100	42	①	I	46	6	—	—	—	—	M3 × 8	4	B種3 × 6	1
KRJS-YAS-16-CPL54F	115	130	①	I	54	6	—	—	—	—	M5 × 12	4	A形4 × 6 注5	1

●オートハンドチェンジャー用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法						付属部品			
	製品 注3	エンドエフェクタ 注4			A	B	C	D	E	F	G		H	
											サイズ	個数	サイズ	個数
KRJS-YAS-16-MJC3	85	65	①	I	35	—	—	—	—	—	M3 × 20	4	B種2 × 5	1
KRJS-YAS-16-MJC10	125	235	①	I	54	9	—	—	—	—	M5 × 30	4	B種4 × 8	1

●電動ハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法						付属部品			
	製品 ^{注3}	エンドエフェクタ ^{注4}			A	B	C	D	E	F	G		H	
											サイズ	個数	サイズ	個数
KRJS-YAS-16-EWHA6H	115	150	①	Ⅲ	58	6	—	26	—	—	M3 × 10	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-16-EWHA12H	160	290	①	I	80	6	—	—	—	—	M3 × 16	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-16-EWHA12A	115	170	①	Ⅲ	58	6	—	26	—	—	M3 × 12	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-16-EWHA24A	140	260	①	Ⅲ	72	6	—	31	—	—	M3 × 12	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-16-EWHA36A	140	260	①	Ⅲ	72	6	—	31	—	—	M3 × 12	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-16-EW2H8	115	90	①	Ⅲ	58	6	—	26	—	—	M3 × 16	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-16-EW2H18	140	160	①	Ⅲ	72	6	—	31	—	—	M4 × 18	4	B種3 × 6	2
KRJS-YAS-16-EW2HL8	115	140	①	Ⅲ	58	6	—	26	—	—	M3 × 16	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-16-EW2HL18	140	250	①	Ⅲ	72	6	—	31	—	—	M4 × 18	4	B種3 × 6	2

注1：F7公差はスリット加工前を示します。スリット加工後はF7を外れる場合があります。

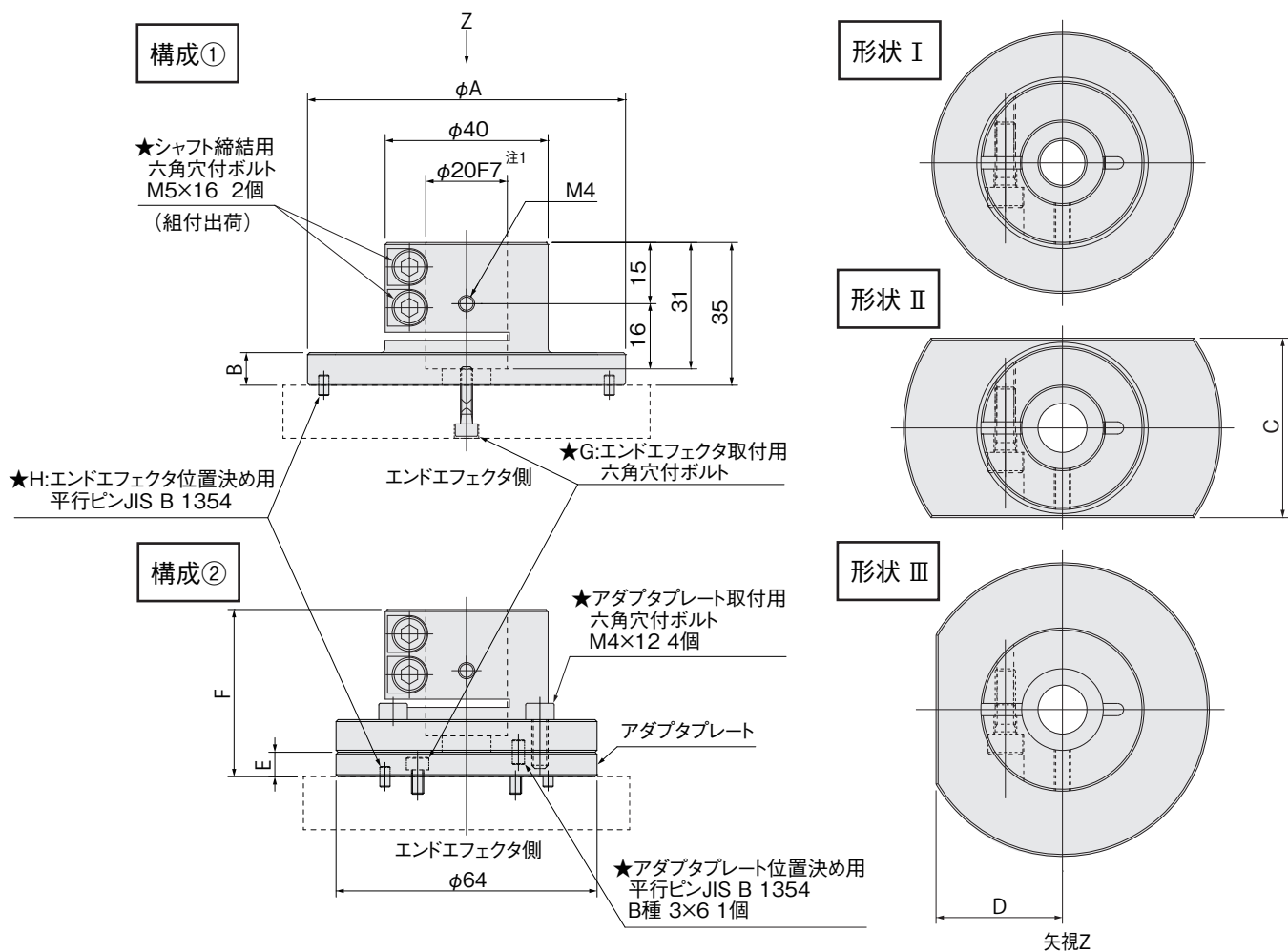
2：寸法図上のボルト、ピン(★)は付属部品です。

3：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。

4：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。

5：KRJS-YAS-16-CPL54Fはエンドエフェクタ位置決めに旧JIS A形平行ピンを使用しています。

ロボットタイプ：スカラ
シャフト径：20



ロボットタイプ：スカラ シャフト径：20

●エアハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法						付属部品			
	製品 ^{注3}	エンドエフェクタ ^{注4}			A	B	C	D	E	F	G		H	
											サイズ	個数	サイズ	個数
KRJS-YAS-20-AFDPG8	220	86	②	I	64	8	－	－	6	51	M3 × 6	2	B種 25 × 5	2
KRJS-YAS-20-AFDPG12	220	200	②	I	64	8	－	－	6	51	M4 × 8	2	B種 3 × 6	2
KRJS-YAS-20-AFDPG14	235	390	②	I	64	8	－	－	8	53	M5 × 10	2	B種 3 × 6	2
KRJS-YAS-20-AFDPGL8	155	135	①	II	78	8	44	－	－	－	M3 × 14	2	B種 25 × 5	2
KRJS-YAS-20-AFDPGL12	175	330	①	II	96	8	44	－	－	－	M4 × 18	2	B種 3 × 6	2
KRJS-YAS-20-AFDPGL14	155	570	①	II	90	8	44	－	－	－	M5 × 14	2	B種 3 × 6	2
KRJS-YAS-20-NHE1D20	125	306	①	I	48	10	－	－	－	－	M3 × 40	3	B種 3 × 6	1
KRJS-YAS-20-NHE1D25	155	580	①	I	60	10	－	－	－	－	M4 × 45	3	B種 3 × 6	1

●コンプライアンスライト用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法						付属部品			
	製品注3	エンドエフェクタ注4			A	B	C	D	E	F	G		H	
											サイズ	個数	サイズ	個数
KRJS-YAS-20-CPL54F	175	130	①	I	72	8	—	—	—	—	M5 × 10	4	B種4 × 8	1
KRJS-YAS-20-CPL70F	175	250	①	I	70	8	—	—	—	—	M5 × 14	4	B種5 × 8	1

●オートハンドチェンジャー用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法						付属部品			
	製品 注3	エンドエフェクタ 注4			A	B	C	D	E	F	G		H	
											サイズ	個数	サイズ	個数
KRJS-YAS-20-MJC10	135	235	①	I	54	9	－	－	－	－	M5 × 30	4	B種 4 × 8	1

●電動ハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法						付属部品			
	製品 ^{注3}	エンドエフェクタ ^{注4}			A	B	C	D	E	F	G		H	
											サイズ	個数	サイズ	個数
KRJS-YAS-20-EWHA12H	200	290	①	I	80	8	—	—	—	—	M3 × 16	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-20-EWHA24H	200	350	①	I	80	8	—	—	—	—	M3 × 16	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-20-EWHA36H	200	360	①	I	80	8	—	—	—	—	M3 × 16	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-20-EWHA12A	140	170	①	I	58	8	—	—	—	—	M3 × 12	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-20-EWHA24A	175	260	①	Ⅲ	72	8	—	31	—	—	M3 × 12	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-20-EWHA36A	175	260	①	Ⅲ	72	8	—	31	—	—	M3 × 12	4	B種2 × 6	2
KRJS-YAS-20-EW2H18	175	160	①	Ⅲ	72	8	—	31	—	—	M4 × 18	4	B種3 × 6	2
KRJS-YAS-20-EW2H28	225	360	①	Ⅲ	88	8	—	40	—	—	M4 × 25	4	B種3 × 6	2
KRJS-YAS-20-EW2HL18	175	250	①	Ⅲ	72	8	—	31	—	—	M4 × 18	4	B種3 × 6	2
KRJS-YAS-20-EW2HL28	225	480	①	Ⅲ	88	8	—	40	—	—	M4 × 25	4	B種3 × 6	2

注 1：F7 公差はスリット加工前を示します。スリット加工後は F7 を外れる場合があります。

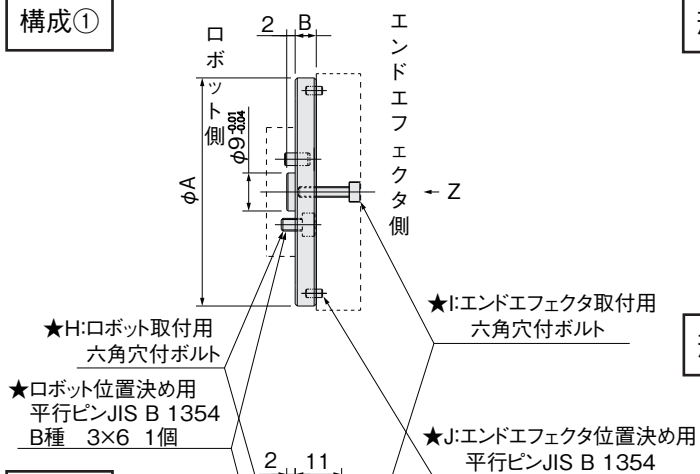
2：寸法図上のボルト、ピン (★) は付属部品です。

3：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。

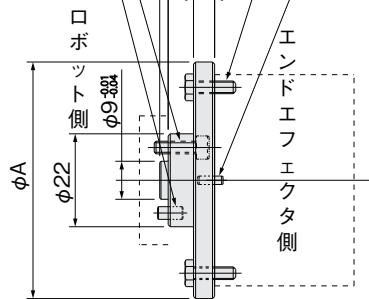
4：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。

ロボットタイプ：垂直多関節
取付円直径：15

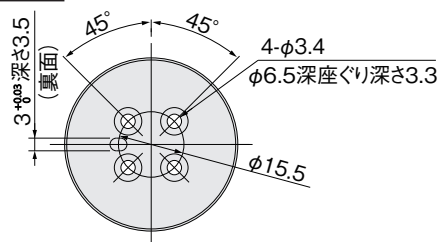
構成①



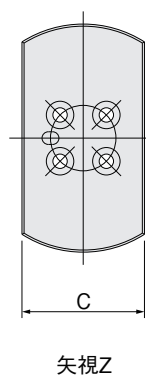
構成②



形状 I



形状 II



ロボットタイプ：垂直多関節 取付円直径：15

●エアハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法			付属部品					
	製品注2	エンドエフェクタ注3			A	B	C	H		I		J	
								サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-15-AFDPG6	15	52	①	I	29	5	—	M3 × 5	4	M2.5 × 12	2	B 種 2 × 4	2
KRJV-YAS-15-AFDPL6	25	60	①	II	54	5	29	M3 × 5	4	M2.5 × 12	2	B 種 2 × 4	2
KRJV-YAS-15-NHE1D16	35	170	①	I	41	8	—	M3 × 5	4	M3 × 35	3	B 種 2 × 4	1

●コンプライアンスライト用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法			付属部品					
	製品 ^{注2}	エンドエフェクタ ^{注3}			A	B	C	H		I		J	
								サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-15-CPL34F	30	42	①	I	46	5	—	M3×5	4	M3×8	4	B種3×6	1

●オートハンドチェンジャー用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法			付属部品					
	製品 ^{注2}	エンドエフェクタ ^{注3}			A	B	C	H		I		J	
								サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-15-MJC3	15	65	①	I	34	5	—	M3×5	4	M3×20	4	B種2×5	1

●電動ハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法			付属部品					
	製品注2	エンドエフェクタ注3			A	B	C	H		I		J	
								サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-15-EWHA6H	50	150	②	I	56	5	—	M3 × 10	4	M3 × 10注4	4	B種 2 × 6	2
KRJV-YAS-15-EWHA12A	45	170	①	I	58	5	—	M3 × 5	4	M3 × 10	4	B種 2 × 6	2
KRJV-YAS-15-EW2H8	45	90	①	I	58	5	—	M3 × 5	4	M3 × 16	4	B種 2 × 6	2
KRJV-YAS-15-EW2HL8	45	140	①	I	58	5	—	M3 × 5	4	M3 × 16	4	B種 2 × 6	2

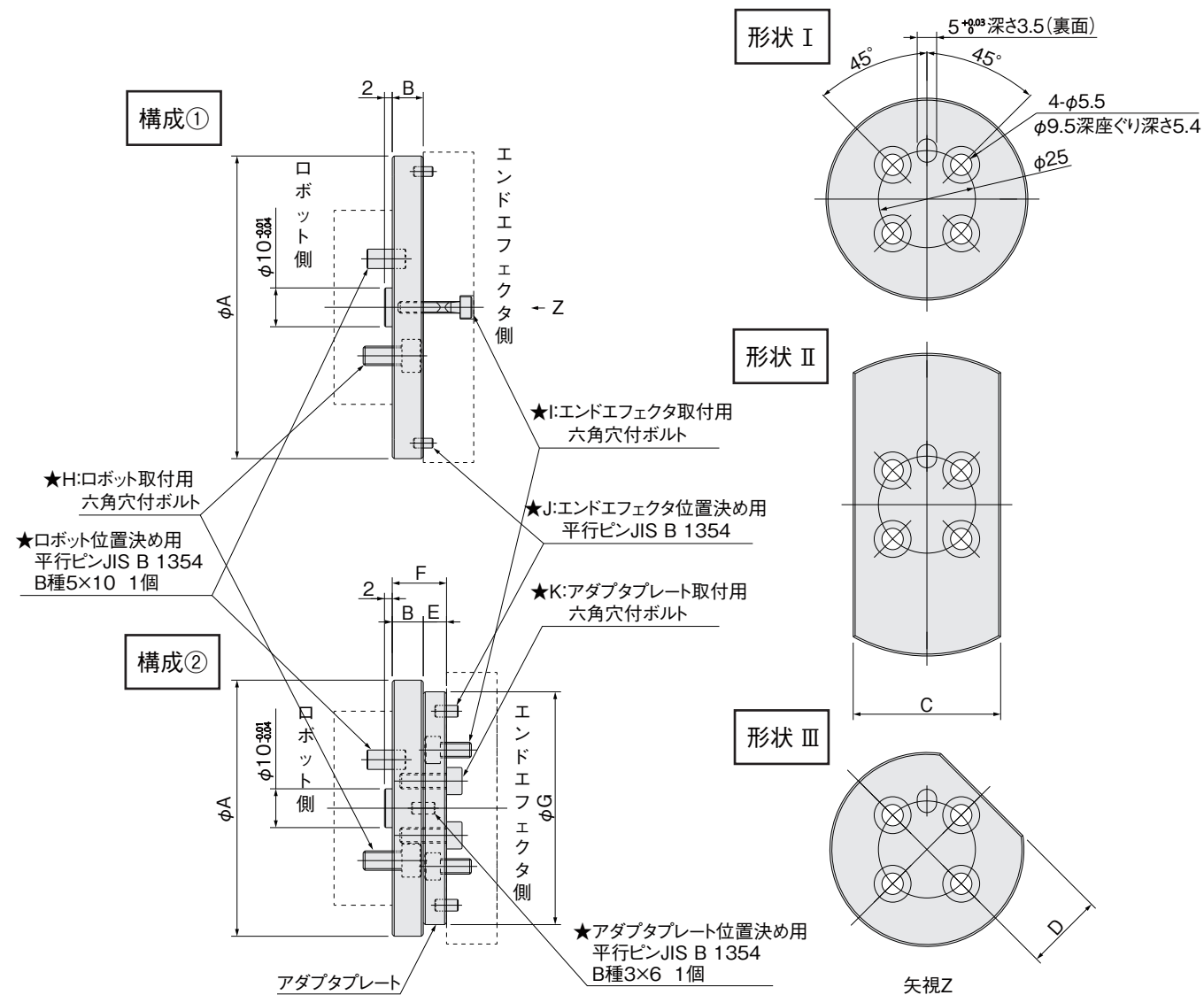
注1：寸法図上のボルト、ピン(★)は付属部品です。

2：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。

3：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。

4：KRJV-YAS-15-EWHA6H はエンドエフェクタ取付に六角ボルトを使用しています。

ロボットタイプ：垂直多関節
取付円直径：25



ロボットタイプ：垂直多関節 取付円直径：25

●エアハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品注2	エンド エフェクタ注3			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	
KRJV-YAS-25-AFDPG8	90	86	②	I	52	8	—	—	5	13	52	M5×10	4	M3×6	2	B種25×5	2	M4×12	4	
KRJV-YAS-25-AFDPG12	125	200	②	I	60	8	—	—	6	14	60	M5×10	4	M4×8	2	B種3×6	2	M4×12	4	
KRJV-YAS-25-AFDPGL8	75	135	①	II	78	8	36	—	—	—	—	M5×10	4	M3×16	2	B種25×5	2	—	—	
KRJV-YAS-25-AFDPGL12	95	330	①	II	96	8	41	—	—	—	—	M5×10	4	M4×20	2	B種3×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-NHE1D16	145	170	②	I	60	6	—	—	8	16	60	M5×10	4	M3×35	3	B種2×4	1	M4×12	3	
KRJV-YAS-25-NHE1D20	50	306	①	I	48	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×40	3	B種3×6	1	—	—	

●コンプライアンスライト用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品注2	エンド エフェクタ注3			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	
KRJV-YAS-25-CPL34F	45	42	①	I	46	6	—	—	—	—	M5×10	4	M3×8	4	B種3×6	1	—	—		
KRJV-YAS-25-CPL54F	105	130	①	I	72	8	—	—	—	—	M5×10	4	M5×12	4	B種4×8	1	—	—		

●オートハンドチェンジャ用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品注2	エンド エフェクタ注3			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	
KRJV-YAS-25-MJC3	60	65	①	Ⅲ	50	10	—	20	—	—	—	M5×12	4	M3×20	4	B種2×5	1	—	—	
KRJV-YAS-25-MJC10	75	235	①	I	54	10	—	—	—	—	—	M5×12	4	M5×30	4	B種4×8	1	—	—	

●電動ハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品 ^{注2}	エンド エフェクタ ^{注3}			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	
KRJV-YAS-25-EWHA6H	90	150	② ^{注4}	I	40	13	—	—	5	18	56	M5×20	4	M3×10 ^{注5}	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-EWHA12H	125	290	①	I	80	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×16	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-EWHA12A	70	170	①	I	58	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-EWHA24A	105	260	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-EWHA36A	105	260	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-EW2H8	70	90	①	I	58	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×18	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-EW2H18	105	160	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M4×18	4	B種3×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-EW2HL8	70	140	①	I	58	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×18	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-25-EW2HL18	105	250	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M4×18	4	B種3×6	2	—	—	

注1：寸法図上のボルト、ピン(★)は付属部品です。

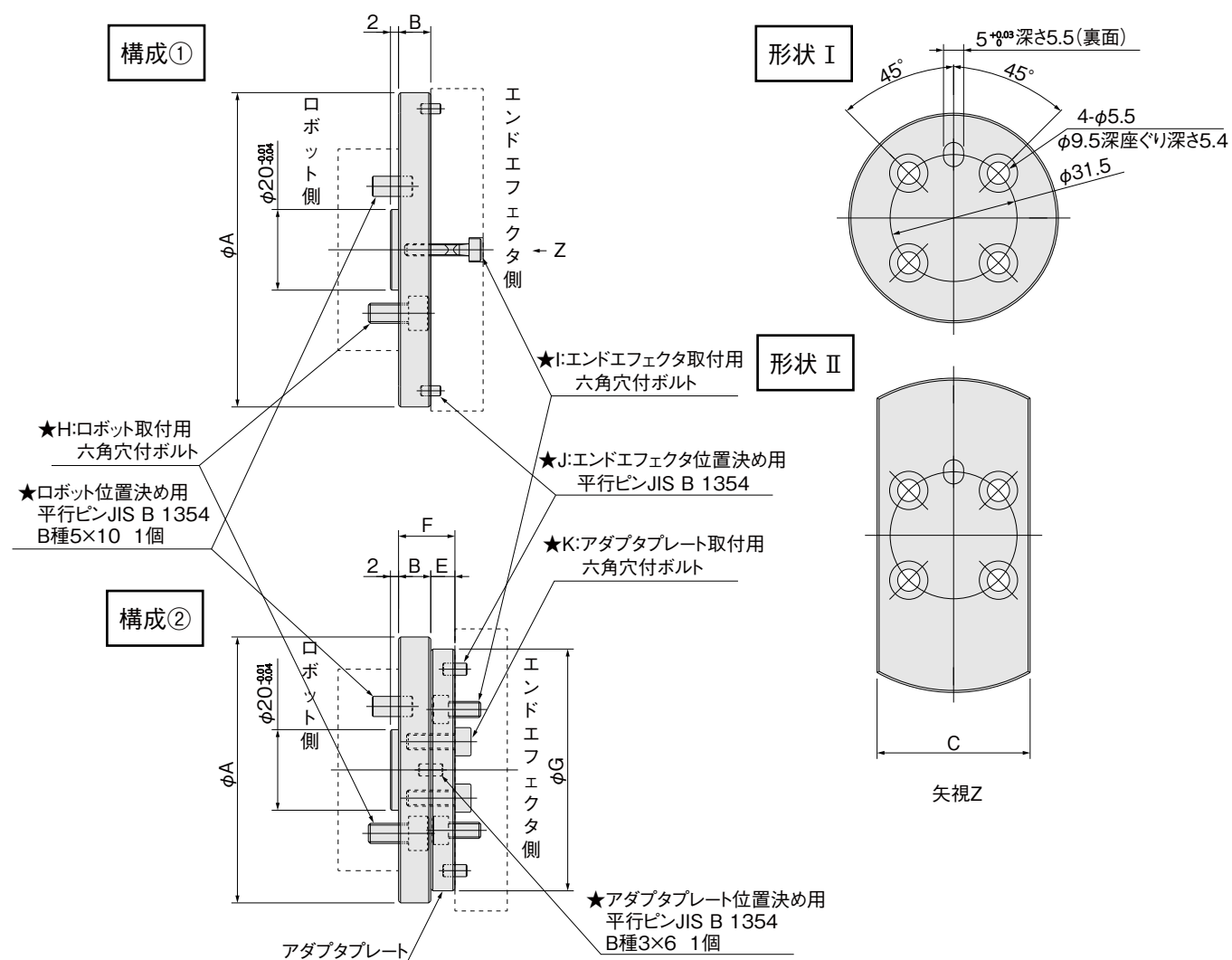
2：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。

3：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。

4：KRJV-YAS-25-EWHA6H はロボットジョイントとアダプタプレートが一体となっています。

5：KRJV-YAS-25-EWHA6H はエンドエフェクタ取付に六角ボルトを使用しています。

ロボットタイプ：垂直多関節
取付円直径：31A



ロボットタイプ：垂直多関節 取付円直径：31A

●エアハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品 ^{注2}	エンド エフェクタ ^{注3}			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	
KRJY-YAS-31A-AFDPG12	140	200	②	I	66	8	—	—	6	14	60	M5 × 10	4	M4 × 8	2	B種3 × 6	2	M4 × 12	4	
KRJY-YAS-31A-AFDPG14	170	390	②	I	66	8	—	—	8	16	66	M5 × 10	4	M5 × 10	2	B種3 × 6	2	M4 × 14	4	
KRJY-YAS-31A-AFDPL12	95	330	①	II	96	8	41	—	—	—	—	M5 × 10	4	M4 × 20	2	B種3 × 6	2	—	—	
KRJY-YAS-31A-AFDPL14	225	570	②	II	66	8	66	—	8	16	92	M5 × 10	4	M5 × 14	2	B種3 × 6	2	M4 × 14	4	
KRJY-YAS-31A-NHE1D20	50	306	①	I	52	8	—	—	—	—	—	M5 × 10	4	M3 × 40	3	B種3 × 6	1	—	—	
KRJY-YAS-31A-NHE1D25	75	580	①	I	60	8	—	—	—	—	—	M5 × 10	4	M4 × 45	3	B種3 × 6	1	—	—	

●コンプライアンスライト用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品 ^{注2}	エンド エフェクタ ^{注3}			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	
KRJY-YAS-31A-CPL54F	105	130	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5 × 10	4	M5 × 12	4	B種4 × 8	1	—	—	
KRJY-YAS-31A-CPL70F	175	250	①	I	92	8	—	—	—	—	—	M5 × 10	4	M5 × 12	4	B種5 × 8	1	—	—	

●オートハンドチェンジャー用

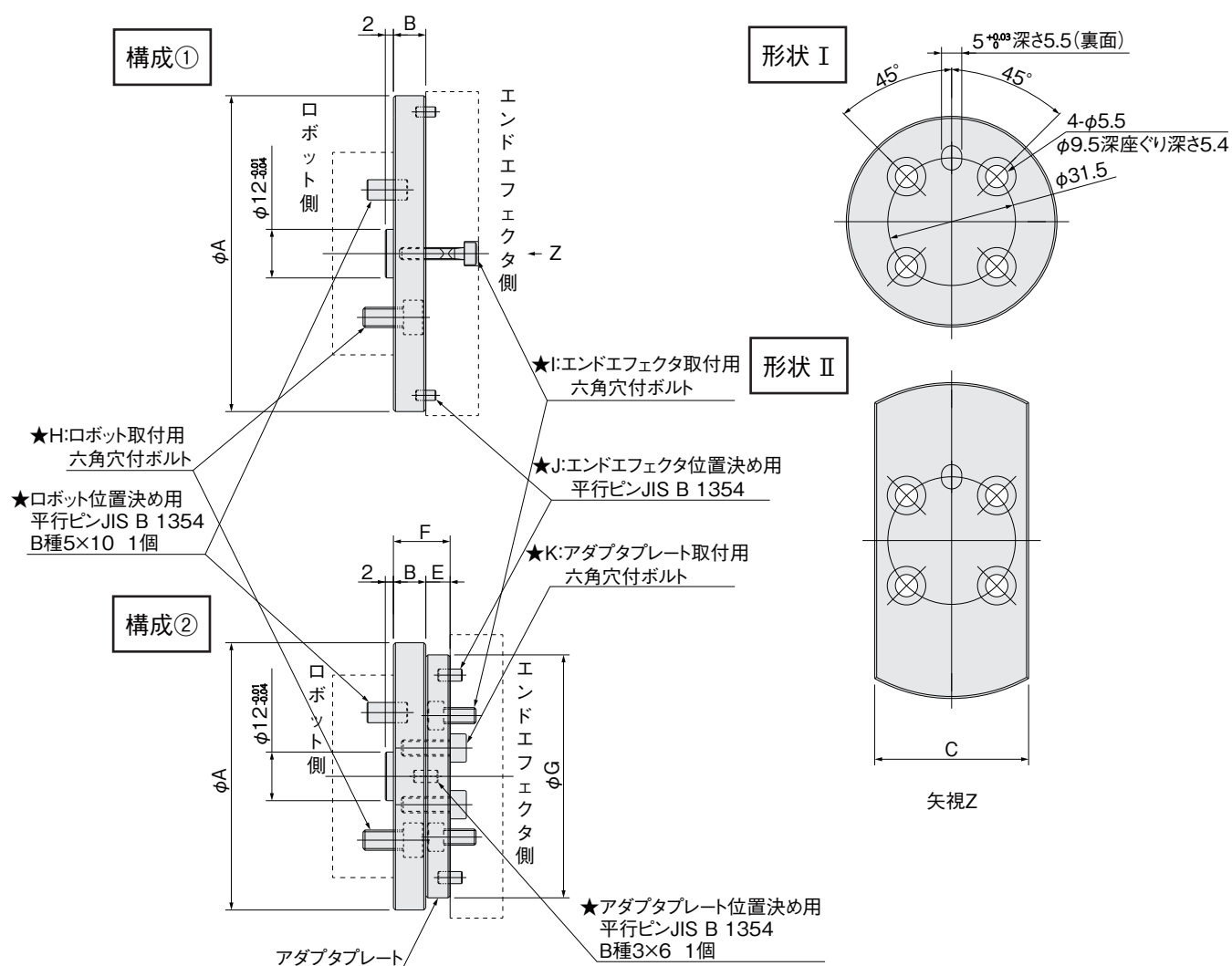
形式	質量（g）		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品 ^{注2}	エンド エフェクタ ^{注3}			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	サイズ ¹	個数	
KRJY-YAS-31A-MJC3	40	65	①	I	42	8	—	—	—	—	—	M5 × 10	4	M3 × 20	4	B種2 × 5	1	—	—	
KRJY-YAS-31A-MJC10	75	235	①	I	54	10	—	—	—	—	—	M5 × 12	4	M5 × 30	4	B種4 × 8	1	—	—	

●電動ハンド用

形式	質量（g）		構成	形状	寸法							付属部品							
	製品注2	エンド エフェクタ注3			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K	
												サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJY-YAS-31A-EWHA12H	130	290	①	I	80	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×16	4	B種2×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EWHA24H	130	350	①	I	80	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×16	4	B種2×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EWHA36H	130	360	①	I	80	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×16	4	B種2×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EWHA12A	70	170	①	I	58	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EWHA24A	105	260	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EWHA36A	105	260	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EW2H8	70	90	①	I	58	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×18	4	B種2×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EW2H18	105	160	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M4×18	4	B種3×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EW2HL8	70	140	①	I	58	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M3×18	4	B種2×6	2	—	—
KRJY-YAS-31A-EW2HL18	105	250	①	I	72	8	—	—	—	—	—	M5×10	4	M4×18	4	B種3×6	2	—	—

注1：寸法図上のボルト、ピン(★)は付属部品です。
 2：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。
 3：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。

ロボットタイプ：垂直多関節
取付円直径：31B



ロボットタイプ：垂直多関節 取付円直径：31B

●エアハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品 ^{注2}	エンド エフェクタ ^{注3}			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	
KRJV-YAS-31B-AFDPG12	140	200	②	I	66	8	—	—	6	14	60	M5 × 10	4	M4 × 8	2	B種3 × 6	2	M4 × 12	4	
KRJV-YAS-31B-AFDPG14	170	390	②	I	66	8	—	—	8	16	66	M5 × 10	4	M5 × 10	2	B種3 × 6	2	M4 × 14	4	
KRJV-YAS-31B-AFDPL12	95	330	①	II	96	8	41	—	—	—	—	M5 × 10	4	M4 × 20	2	B種3 × 6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-AFDPL14	225	570	②	II	66	8	66	—	8	16	92	M5 × 10	4	M5 × 14	2	B種3 × 6	2	M4 × 14	4	
KRJV-YAS-31B-NHE1D20	50	306	①	I	52	8	—	—	—	—	—	M5 × 10	4	M3 × 40	3	B種3 × 6	1	—	—	
KRJV-YAS-31B-NHE1D25	75	580	①	I	60	8	—	—	—	—	—	M5 × 10	4	M4 × 45	3	B種3 × 6	1	—	—	

●コンプライアンスライト用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品 注2	エンド エフェクタ 注3			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	
KRJV-YAS-31B-CPL54F	105	130	①	I	72	8	—	—	—	—	M5×10	4	M5×12	4	B種4×8	1	—	—		
KRJV-YAS-31B-CPL70F	175	250	①	I	92	8	—	—	—	—	M5×10	4	M5×12	4	B種5×8	1	—	—		

●オートハンドチェンジャー用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法								付属部品							
	製品 注2	エンド エフェクタ 注3			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K		
												サイズ'	個数	サイズ'	個数	サイズ'	個数	サイズ'	個数	
KRJV-YAS-31B-MJC3	40	65	①	I	42	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×20	4	B種2×5	1	—	—		
KRJV-YAS-31B-MJC10	75	235	①	I	54	10	—	—	—	—	M5×12	4	M5×30	4	B種4×8	1	—	—		

●電動ハンド用

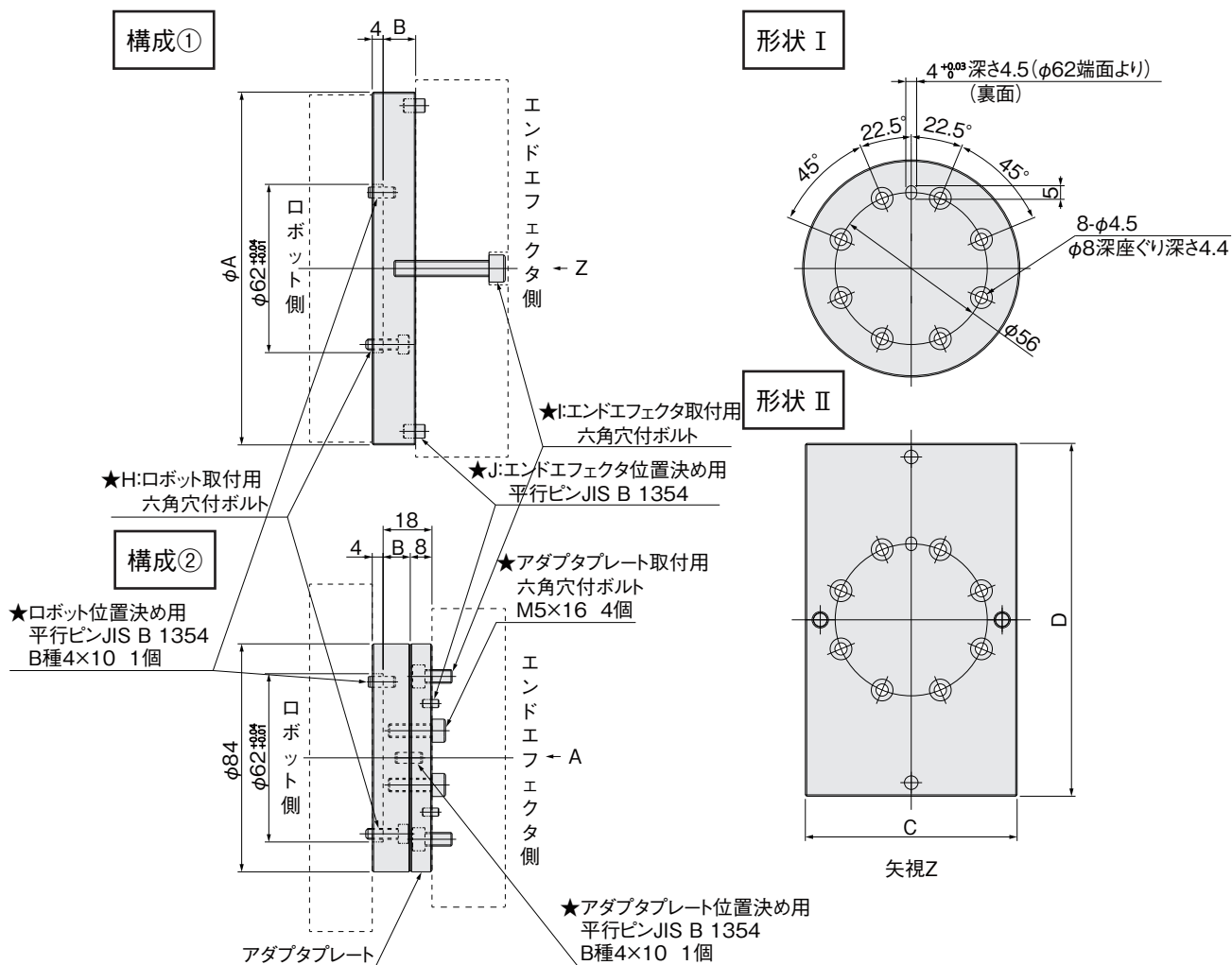
形式	質量 (g)		構成	形状	寸法							付属部品							
	製品 ^{注2}	エンド エフェクタ ^{注3}			A	B	C	D	E	F	G	H		I		J		K	
												サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-31B-EWHA12H	125	290	①	I	80	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×16	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EWHA24H	125	350	①	I	80	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×16	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EWHA36H	125	360	①	I	80	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×16	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EWHA12A	70	170	①	I	58	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EWHA24A	105	260	①	I	72	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EWHA36A	105	260	①	I	72	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×12	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EW2H8	70	90	①	I	58	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×18	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EW2H18	105	160	①	I	72	8	—	—	—	—	M5×10	4	M4×18	4	B種3×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EW2HL8	70	140	①	I	58	8	—	—	—	—	M5×10	4	M3×18	4	B種2×6	2	—	—	
KRJV-YAS-31B-EW2HL18	105	250	①	I	72	8	—	—	—	—	M5×10	4	M4×18	4	B種3×6	2	—	—	

注1：寸法図上のボルト、ピン(★)は付属部品です。

2：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。

3：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。

ロボットタイプ：垂直多関節
取付円直径：56



ロボットタイプ：垂直多関節

取付円直径：56

●エアハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法				付属部品					
	製品注2	エンドエフェクタ注3			A	B	C	D	H		I		J	
									サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-56-AFDPG18	340	690	②	I	84	10	—	—	M4 × 12	8	M5 × 10	2	B 種 3 × 6	2
KRJV-YAS-56-AFDPG25	435	1520	①	II	—	12	78	130	M4 × 12	8	M6 × 35	2	B 種 5 × 8	2
KRJV-YAS-56-AFDPGL18	340	1020	②	I	84	10	—	—	M4 × 12	8	M5 × 10	2	B 種 3 × 6	2
KRJV-YAS-56-AFDPGL25	795	2320	①	II	—	12	78	210	M4 × 12	8	M6 × 35	2	B 種 5 × 8	2
KRJV-YAS-56-NHE1D25	130	580	①	I	70	10	—	—	M4 × 12	6	M4 × 45	3	B 種 3 × 6	1

●コンプライアンスライト用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法				付属部品					
	製品 注2	エンドエフェクタ注3			A	B	C	D	H		I		J	
									サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-56-CPL90F	420	460	①	I	116	10	－	－	M4×12	8	M6×16	4	B種6×12	1

●オートハンドチェンジャ用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法				付属部品					
	製品 注2	エンドエフェクタ注3			A	B	C	D	H		I		J	
									サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-56-MJC20	135	470	①	I	70	14	—	—	M4 × 12	8	M5 × 35	4	B 種 5 × 8	1

●電動ハンド用

形式	質量 (g)		構成	形状	寸法				付属部品					
	製品 注2	エンドエフェクタ 注3			A	B	C	D	H		I		J	
									サイズ	個数	サイズ	個数	サイズ	個数
KRJV-YAS-56-EWHA24H	180	350	①	I	80	10	—	—	M4 × 12	8	M3 × 16	4	B 種 2 × 6	2
KRJV-YAS-56-EWHA36H	180	360	①	I	80	10	—	—	M4 × 12	8	M3 × 16	4	B 種 2 × 6	2
KRJV-YAS-56-EWHA24A	140	260	①	I	72	10	—	—	M4 × 12	8	M3 × 12	4	B 種 2 × 6	2
KRJV-YAS-56-EWHA36A	140	260	①	I	72	10	—	—	M4 × 12	8	M3 × 12	4	B 種 2 × 6	2
KRJV-YAS-56-EW2H28	215	360	①	I	86	10	—	—	M4 × 12	8	M4 × 25	4	B 種 3 × 6	2
KRJV-YAS-56-EW2HL28	215	480	①	I	86	10	—	—	M4 × 12	8	M4 × 25	4	B 種 3 × 6	2

注 1：寸法図上のボルト、ピン (★) は付属部品です。

2：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。

3：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。

ロボットタイプ：垂直多関節 取付円直径：80

●形式：KRJV-YAS-80-MJC60

製品質量:70g

エンドエフェクタ質量:1000g

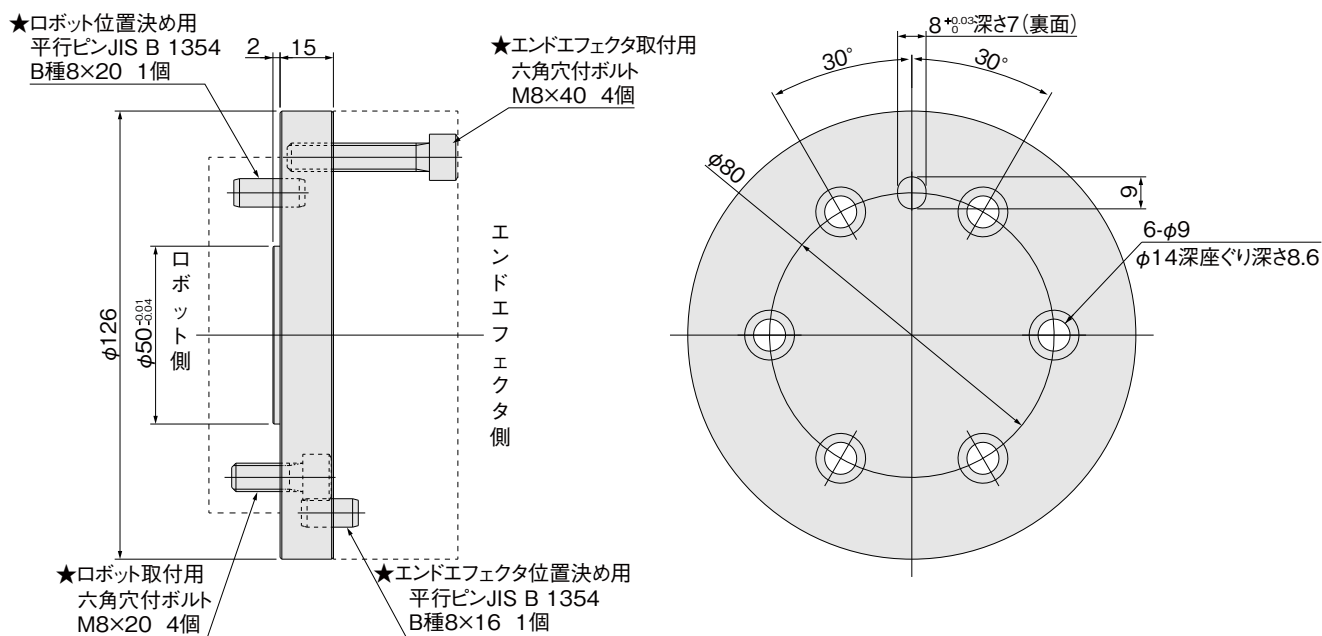
ロボットへ直接取付可能なため、以下2部品のみとなります。

- ・六角穴付ボルトM8×30 4個
- ・平行ピン B種 8×12 1個

●形式：KRJV-YAS-80-MJC100

製品質量:560g

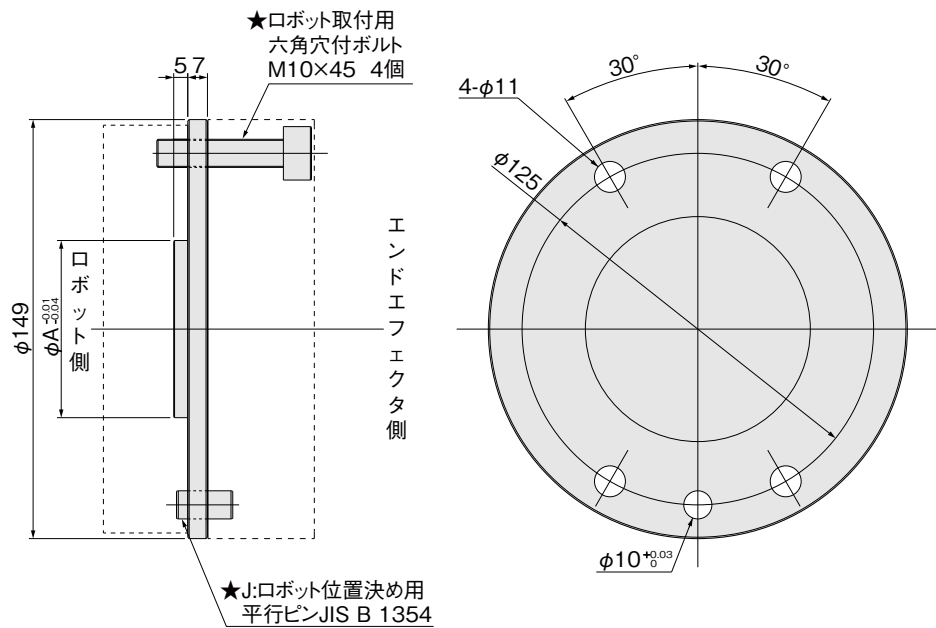
エンドエフェクタ質量:1800g



- 注1：寸法図上のボルト、ピン(★)は付属部品です。
- 2：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。
- 3：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。

寸法図 (mm)

ロボットタイプ：垂直多関節
 取付円直径：125A・125B



●オートハンドチェンジャ用

形式	質量 (g)		寸法 A	付属部品	
	製品 注2	エンドエフェクタ 注3		J	
				サイズ	個数
KRJY-YAS-125A-MJC150	380	2700	63	B 種 10 × 20	1
KRJY-YAS-125B-MJC150	345	2700	31.5	B 種 10 × 30	1

注1：寸法図上のボルト、ピン (★) は付属部品です。
 2：製品質量には付属のボルト及び平行ピンの質量を含みます。
 3：エンドエフェクタは本製品に含まれません。別途ご注文ください。



株式会社コガネイ

□本社 □営業本部 □海外営業グループ
184-8533 東京都小金井市緑町 3-11-28

□仙台営業所	984-0015 仙台市若林区卸町1-6-15 卸町セントラルビル4F TEL (022) 232-0441 FAX (022) 232-0062
□山形営業所	990-0828 山形市双葉町2-4-38 双葉中央ビル2F TEL (023) 643-1751 FAX (023) 643-1752
□宇都宮出張所	321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷4-4-1 藤田ビル203号 TEL (028) 680-4720 FAX (028) 680-4730
□群馬出張所	372-0812 群馬県伊勢崎市連取町3082-1 シルクタウンE号室 TEL (0270) 40-7651 FAX (0270) 40-6733
□茨城出張所	300-1207 茨城県牛久市ひたち野東1-29-2 プログレス壱番館102 TEL (029) 830-7076 FAX (029) 830-7077
□千葉出張所	273-0031 千葉県船橋市西船4-19-3 西船成島ビル7階D室 TEL (047) 431-3161 FAX (047) 431-3163
□東京営業所	105-0023 東京都港区芝浦1-8-4 エムジー芝浦3F TEL (03) 6436-5481 FAX (03) 6436-5491
□西東京営業所	184-8533 東京都小金井市緑町3-11-28 TEL (042) 383-7122 FAX (042) 383-7133
□北関東営業所	331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-527-1 第二シマ企画ビル5F TEL (048) 662-6951 FAX (048) 662-7606
□南関東営業所	243-0014 神奈川県厚木市旭町1-8-6 パストラルビル3F 302 TEL (046) 220-1851 FAX (046) 220-1850
□長野営業所	399-4102 長野県駒ヶ根市飯坂2-6-1 TEL (0265) 83-7111 FAX (0265) 82-5535
□長岡出張所	940-0061 新潟県長岡市城内町3-5-1 レーベン長岡205 TEL (0258) 31-8801 FAX (0258) 31-8831
□金沢営業所	921-8011 石川県金沢市入江2-54 中村ビル5F TEL (076) 292-1193 FAX (076) 292-1195
□静岡営業所	422-8066 静岡県駿河区泉町2-3 アズマビル4F TEL (054) 286-6041 FAX (054) 286-8483
□浜松出張所	430-0901 静岡県浜松市中区曳馬6-5-31 田畑ハイツルシアスⅢ1F101号 TEL (053) 416-3535 FAX (053) 416-3537
□名古屋営業所	464-0858 名古屋市中千種区千種3-25-19 第1シロキビル5F TEL (052) 745-3820 FAX (052) 745-3821
□刈谷出張所	472-0026 愛知県知立市市東上重原4-123 MTビル2F TEL (0566) 84-5336 FAX (0566) 85-0228
□京都営業所	600-8177 京都市下京区鳥丸通五条下ル大坂町391 第10長谷ビル7F TEL (075) 344-8811 FAX (075) 344-8815
□大阪営業所	532-0004 大阪市淀川区西宮原2-7-38 新大阪西浦ビル8F TEL (06) 6398-6131 FAX (06) 6398-6135
□神戸営業所	650-0017 兵庫県神戸市中央区楠町6-2-4 ハーバースカイビル7F TEL (078) 371-0511 FAX (078) 371-0510
□広島営業所	730-0041 広島市中区小町3-19 リファレンス広島小町ビル5F TEL (082) 546-2351 FAX (082) 546-2352
□福岡営業所	812-0011 福岡市博多区博多駅前2-19-29 博多相互ビル4F TEL (092) 411-5526 FAX (092) 451-2895
□熊本営業所	862-0913 熊本県熊本市東区尾ノ上2-3-3-3 TEL (096) 383-7171 FAX (096) 383-7172
駐在所	□札幌 □岩手 □秋田 □郡山 □甲府 □上田 □富山 □福井 □滋賀 □岡山 □松山 □徳島 □北九州 □南九州
□海外営業グループ	184-8533 東京都小金井市緑町3-11-28 TEL (042) 383-7271 FAX (042) 383-7276 ○KOGANEI International America, Inc. (アメリカ) ○上海小金井国際貿易(中国) ○台湾小金井貿易(台湾) ○KOGANEI KOREA CO., LTD. (韓国) ○KOGANEI (THAILAND) CO., LTD. (タイ) ○KOGANEI AUTOMATION (MALAYSIA) SDN.BHD. (マレーシア) ○KOGANEI ASIA PTE. LTD. (シンガポール)
工場	□東京(小金井) □長野(駒ヶ根) ○九州コガネイ(都城) ○上海小金井電子(中国) ○コガネイベトナム
流通センター	□長野(駒ヶ根)
□技術サービスセンター	184-8533 東京都小金井市緑町3-11-28 TEL (042) 383-7172 FAX (042) 383-7206

お客様技術相談窓口

フリーダイヤル

0120-44-0944

受付時間 9:00~12:00/13:00~17:30

(土日、休日、年末年始を除く)

お気軽にお問い合わせください。

改訂内容

初版

P.7 取付要領に2.垂直多関節ロボット用を追加。

P.8 締付トルクM8、M10のトルク値を訂正。

- このカタログは2023年1月現在のものです。
- 記載されている仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。最新の情報は当社ホームページ等でご確認ください。