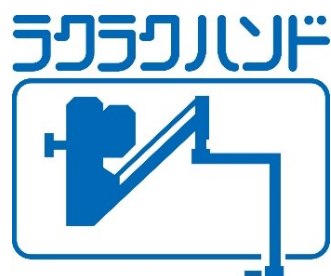


ラクラクハンド 諸元表

電気式



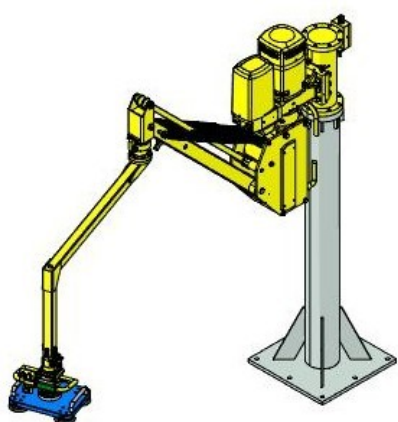
諸元表登録機種一覧(電気式)

- 1) EN型機
- 2) GS型機
- 3) ED型機
- 4) EY型機
- 5) EW型機
- 6) EZ型機
- 7) EE型機
- 8) EH型機

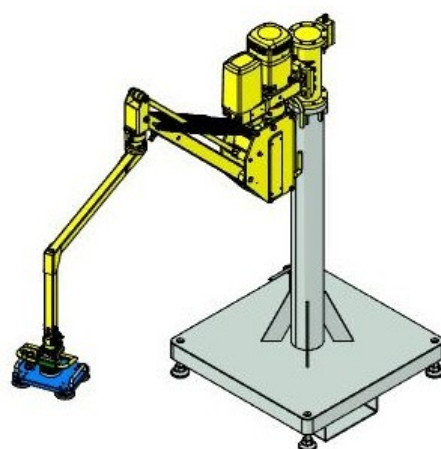
本諸元表に記載のない機種もあります。

これ以外の機種については、お問い合わせください。

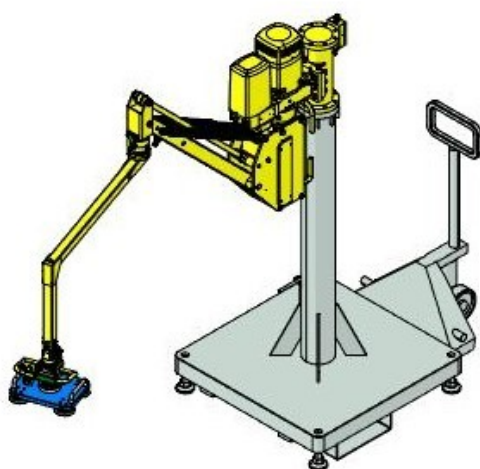
設置方法



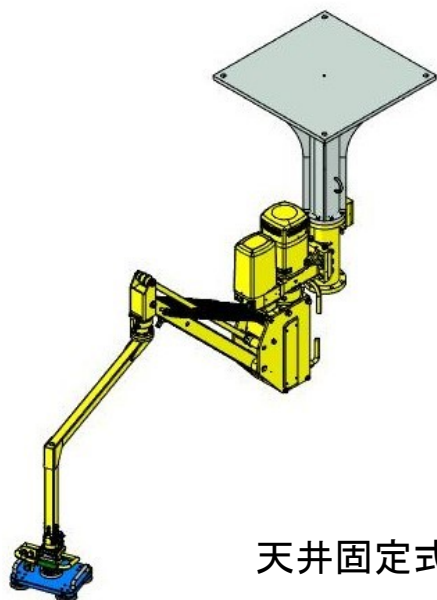
地上固定式



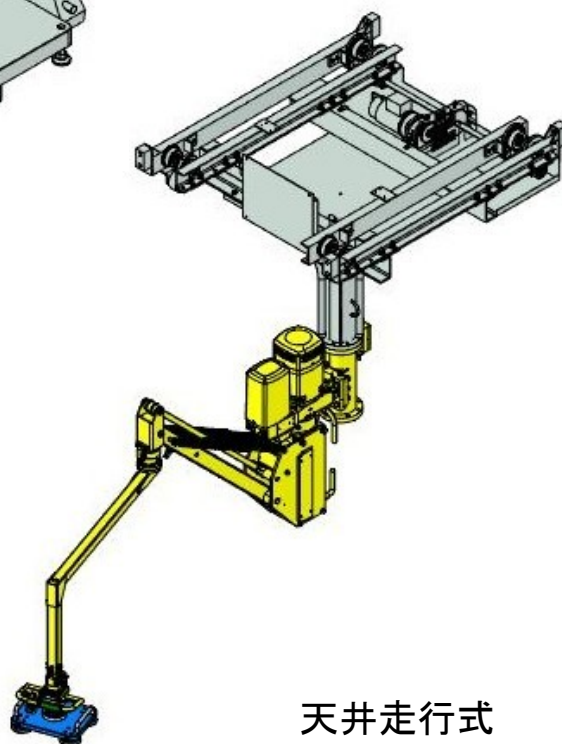
据置台座式



パレトラ台車式



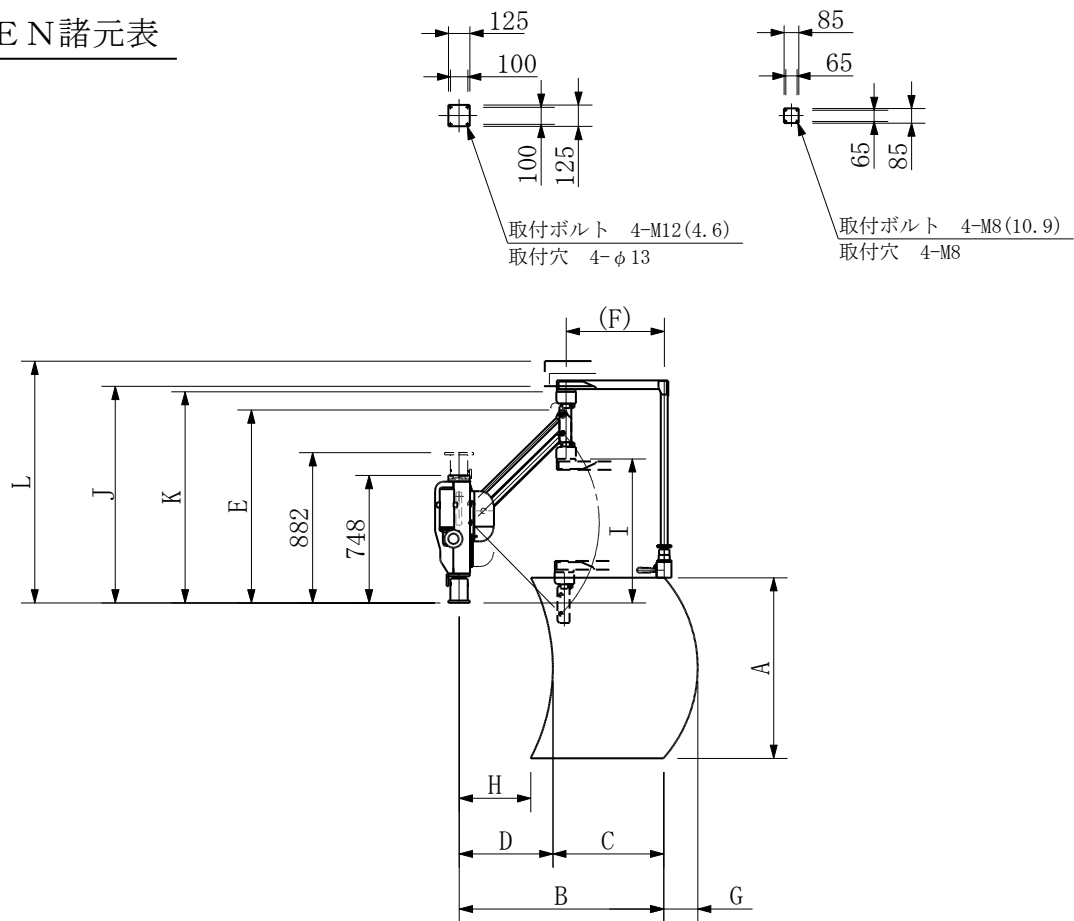
天井固定式



天井走行式

これ以外の設置方式での実績が多種ありますので、お問い合わせください。

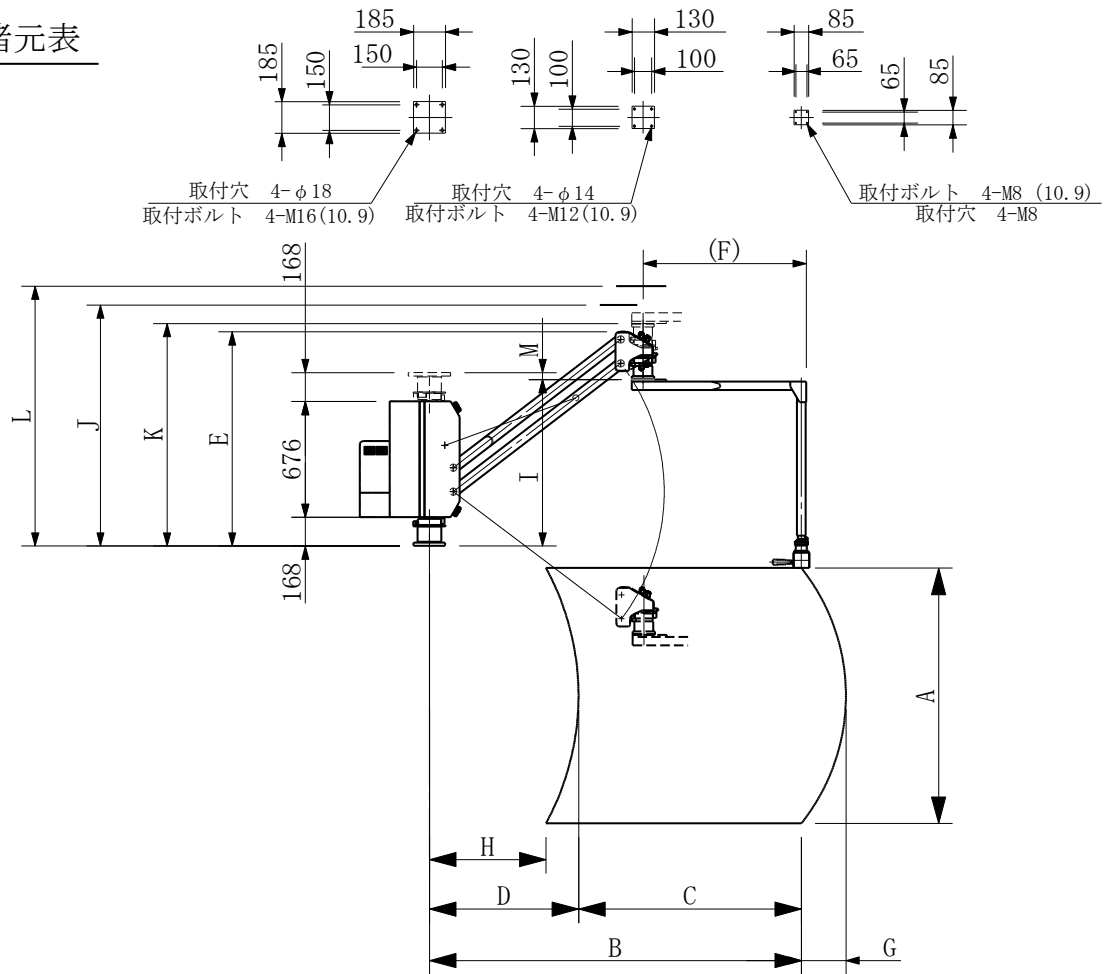
E N諸元表



型式	EN030		EN040		EN050	
アーム比	7.5 : 1		6.1 : 1		5.1 : 1	
定格荷重	30	Kg	40	Kg	50	Kg
A	1060	mm	860	mm	720	mm
B	1200	mm	1080	mm	1030	mm
C	650	mm	620	mm	610	mm
D	550	mm	460	mm	420	mm
E	1132	mm	1032	mm	962	mm
F	600	mm	600	mm	600	mm
G	200	mm	180	mm	150	mm
H	420	mm	400	mm	390	mm
I	845	mm	745	mm	675	mm
J	1246	mm	1136	mm	1058	mm
K	1240	mm	1140	mm	1070	mm
L	1419	mm	1309	mm	1231	mm
本体旋回角	320°					
J アーム旋回角	120°					
操作部旋回角	400°					
上昇速度	0～20m/分		0～16m/分		0～14m/分	
本体重量	約 70	Kg	約 70	Kg	約 70	Kg
電源	DC24V					
連続使用回数	150～200回 (EB25×2個使用時)					

※予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

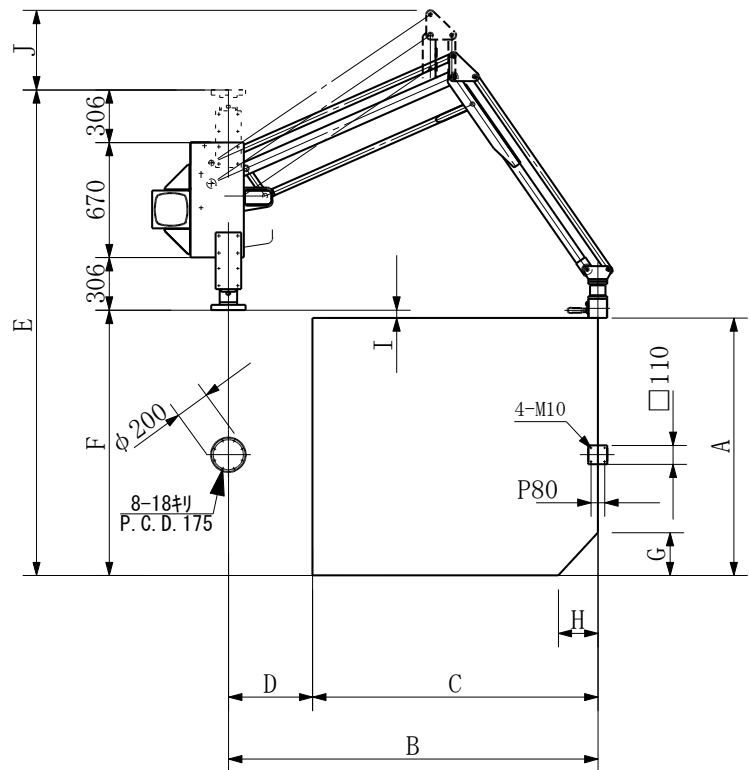
GS 諸元表



型式	GS050		GS060		GS070	
定格荷重	50	Kg	60	Kg	70	Kg
A	1490	mm	1270	mm	1110	mm
B	2170	mm	1930	mm	1780	mm
C	1300	mm	1170	mm	1100	mm
D	870	mm	760	mm	680	mm
E	1250	mm	1141	mm	1062	mm
F	1000	mm	900	mm	840	mm
G	260	mm	220	mm	190	mm
H	680	mm	610	mm	550	mm
I	972	mm	862	mm	783	mm
J	1407	mm	1282	mm	1191	mm
K	1299	mm	1189	mm	1110	mm
L	1517	mm	1392	mm	1302	mm
M	40	mm	150	mm	229	mm
本体旋回角	260°					
Jアーム旋回角	125°					
操作部旋回角	400°					
本体重量	約 195	Kg	約 195	Kg	約 190	Kg
上昇速度(50/60Hz)	0～60m/分		0～50m/分		0～45m/分	
電源	単相AC200V 50/60Hz 12A					

※予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

ED諸元表



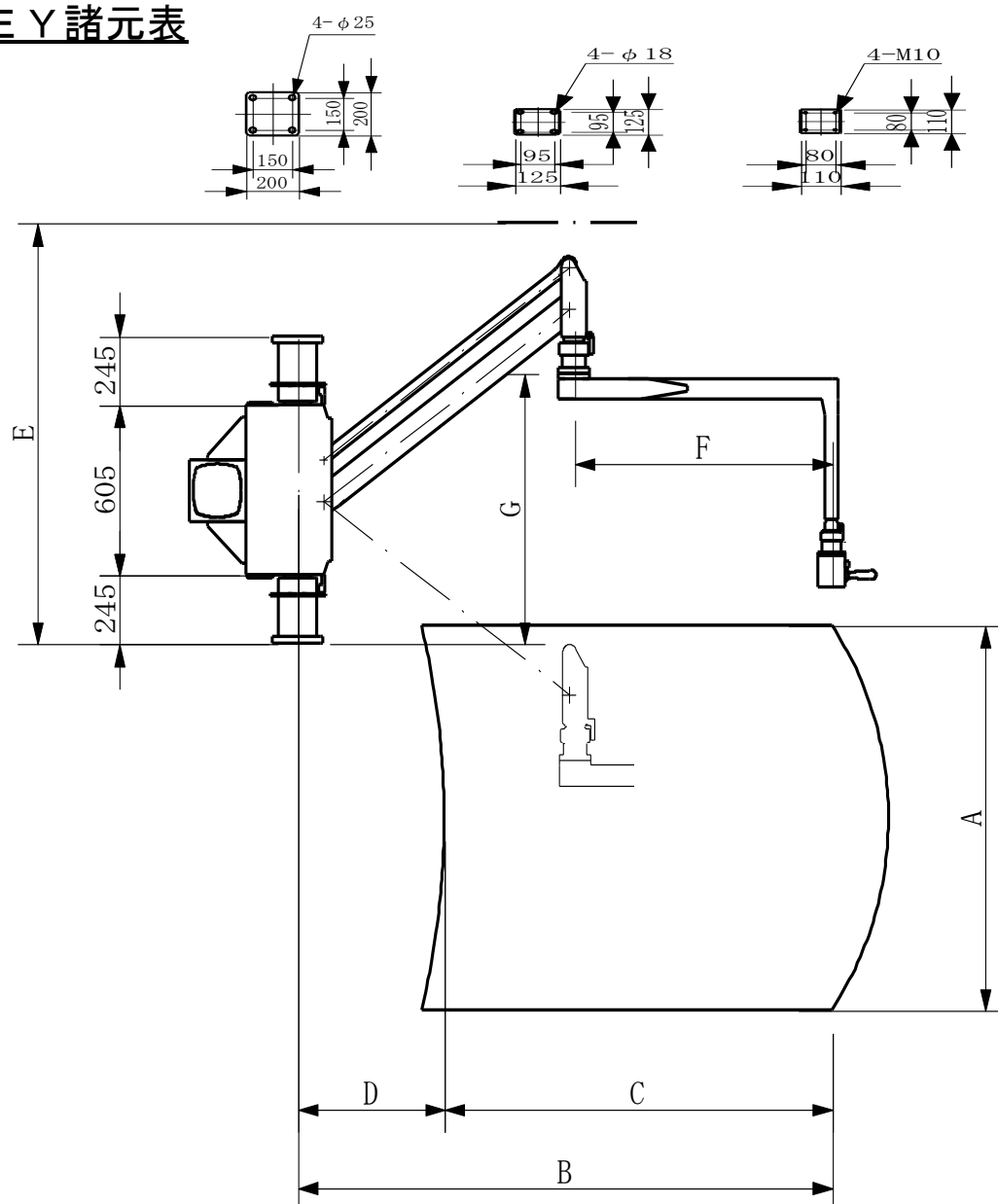
型式	ED070		ED100		ED120		ED140	
アーム比	10 : 1		7 : 1		6 : 1		5 : 1	
定格荷重	70	Kg	100	Kg	120	Kg	140	Kg
偏心荷重 ※2	55	Kg	80	Kg	95	Kg	105	Kg
A	2100	mm	1500	mm	1280	mm	1000	mm
B	3080	mm	2150	mm	1840	mm	1500	mm
C	2360	mm	1660	mm	1425	mm	1100	mm
D	720	mm	490	mm	415	mm	400	mm
E	3642	mm	2827	mm	2535	mm	2192	mm
F	2360	mm	1545	mm	1254	mm	910	mm
G	320	mm	250	mm	210	mm	160	mm
H	300	mm	230	mm	200	mm	150	mm
I	260	mm	45	mm	-26	mm	-90	mm
J	834	mm	463	mm	338	mm	215	mm
本体旋回角	320°							
操作部旋回角	320°							
上昇速度 (50/60Hz)	0～21m/分				0～18m/分		0～15m/分 ※2	
本体重量	約 240	Kg	約 220	Kg	約 215	Kg	約 210	Kg
電源	単相AC200V 50/60Hz 11A							

※1 偏心荷重はグリップ旋回中心より 400mmオーバーハングした状態の値です。

※2 ED140型機では定格荷重の15%以上の荷重を吊らないと下降スピードは遅くなります。

※予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

E Y 諸元表

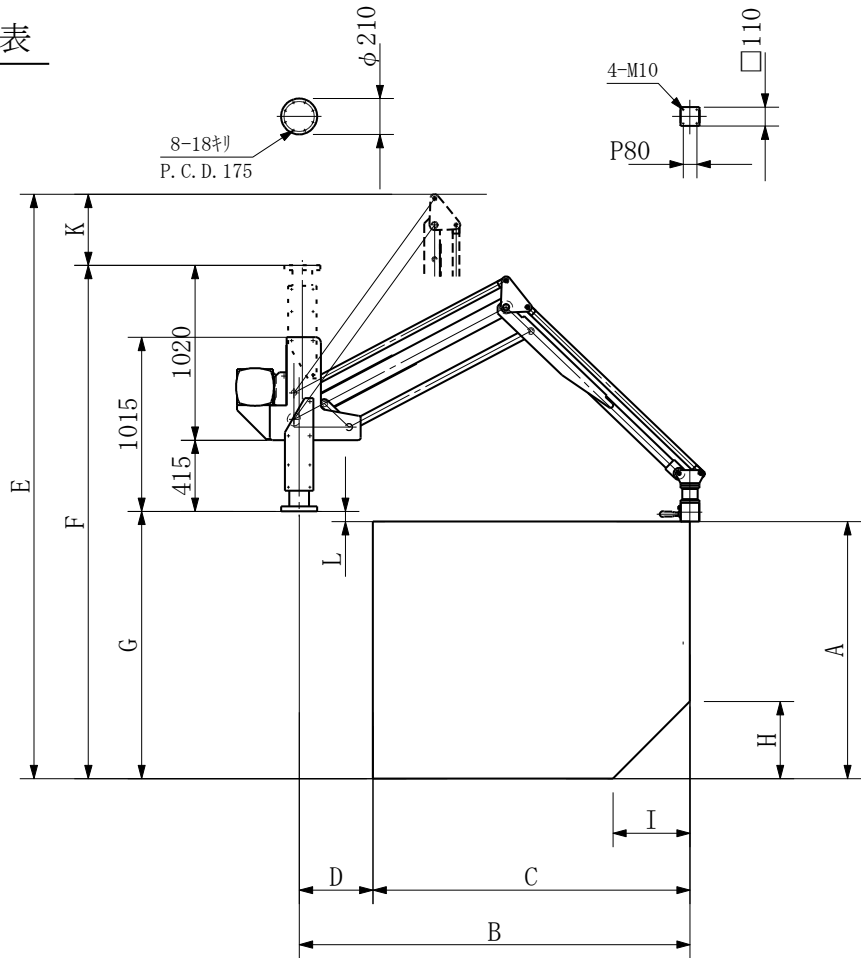


形 式	E Y 0 8 0	E Y 1 0 0	E Y 1 4 0
定 格 荷 重	80kg	100kg	140kg
A	1, 570mm	1, 370mm	1, 040mm
B	2, 300mm	2, 115mm	1, 555mm
C	1, 630mm	1, 535mm	1, 065mm
D	670mm	580mm	490mm
E	1, 609mm	1, 509mm	1, 344mm
F	1, 150mm	1, 100mm	750mm
G	1, 059mm	959mm	795mm
本体部旋回角	330° (任意規制)		
操作部旋回角	400°		
上昇速度	0～25m/分		0～19m/分
本 体 重 量	約240kg		約230kg

電	源	单相AC200V 50/60Hz 11A
---	---	----------------------

13.08.30

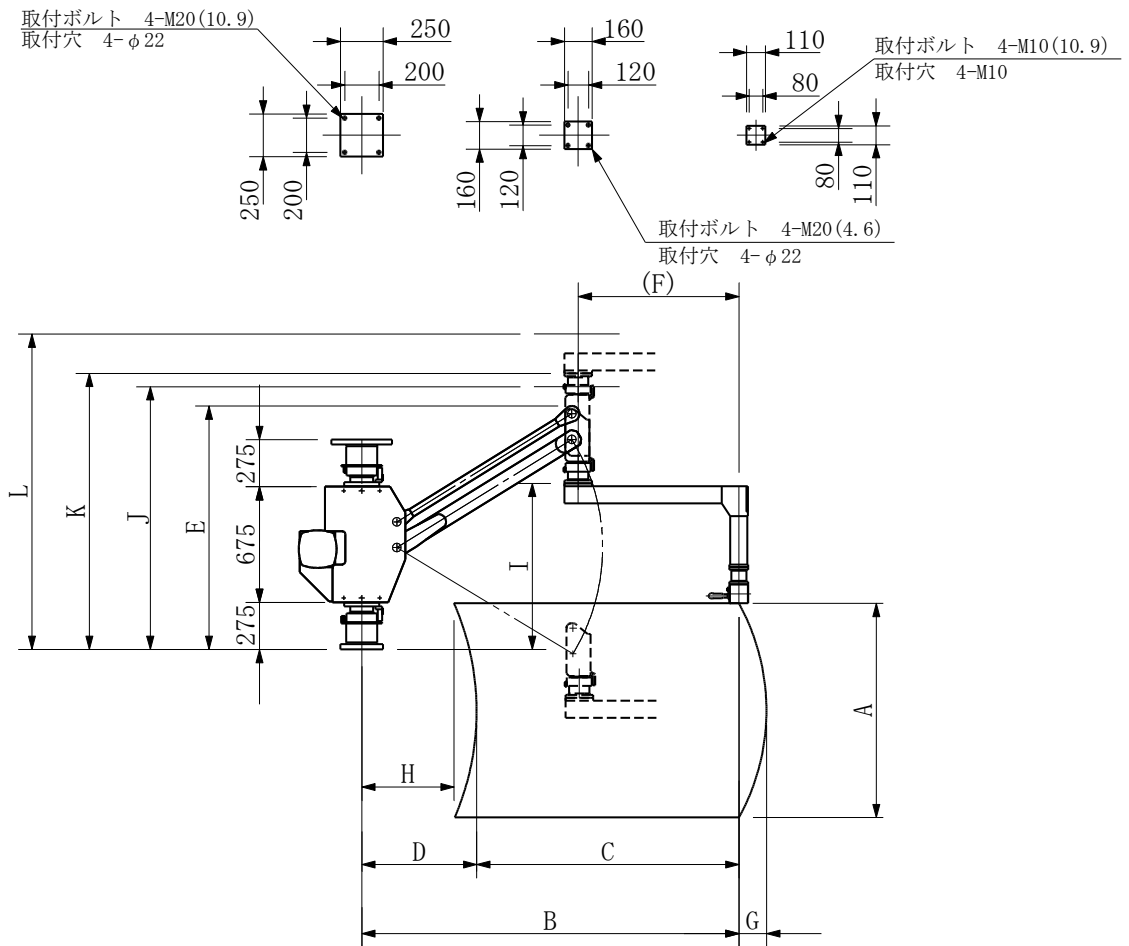
EW諸元表



型式	EW120		EW135		EW155		EW180		EW210		EW270	
アーム比	10:1		9:1		8:1		7:1		6:1		5:1	
定格荷重	120 Kg		135 Kg		155 Kg		180 Kg		210 Kg		270 Kg	
偏心荷重 ※1	85 Kg		95 Kg		110 Kg		125 Kg		135 Kg		135 Kg	
取付方法	地 上	天 井	地 上	天 井	地 上	天 井	地 上	天 井	地 上	天 井	地 上	天 井
A	2190mm		1940mm		1710mm		1500mm		1280mm		1020mm	
B	3250mm	3231mm	2920mm	2901mm	2600mm	2581mm	2280mm	2261mm	1950mm	1931mm	1600mm	1581mm
C	2570mm		2330mm		2090mm		1850mm		1550mm		1280mm	
D	680mm	661mm	590mm	571mm	510mm	491mm	430mm	411mm	400mm	381mm	320mm	301mm
E		4865mm		4375mm		3935mm		3495mm		3060mm		2610mm
F		3865mm		3575mm		3285mm		2995mm		2710mm		2410mm
G	2430mm		2140mm		1850mm		1560mm		1275mm		975mm	
H	620mm		550mm		480mm		450mm		400mm		300mm	
I	600mm		540mm		480mm		450mm		400mm		300mm	
J	240mm		200mm		140mm		60mm		-5mm		-45mm	
K		898mm		737mm		576mm		415mm		254mm		93mm
本機旋回角	320°											
操作部旋回角	320°											
上昇速度 (50/60Hz)	0～15m/分								0～13m/分 ※2		0～11m/分 ※2	
本体重量	約 330 Kg		約 315 Kg		約 310 Kg		約 305 Kg		約 295 Kg		約 290 Kg	
電源	単相AC200V 50/60Hz 14A											

※予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。
 ※1 偏心荷重は操作部旋回中心より400mmオーバーハングした状態の値です。
 ※2 アーム比5:1/6:1の場合、定格荷重の15%以上を吊らないと下降スピードは遅くなります。

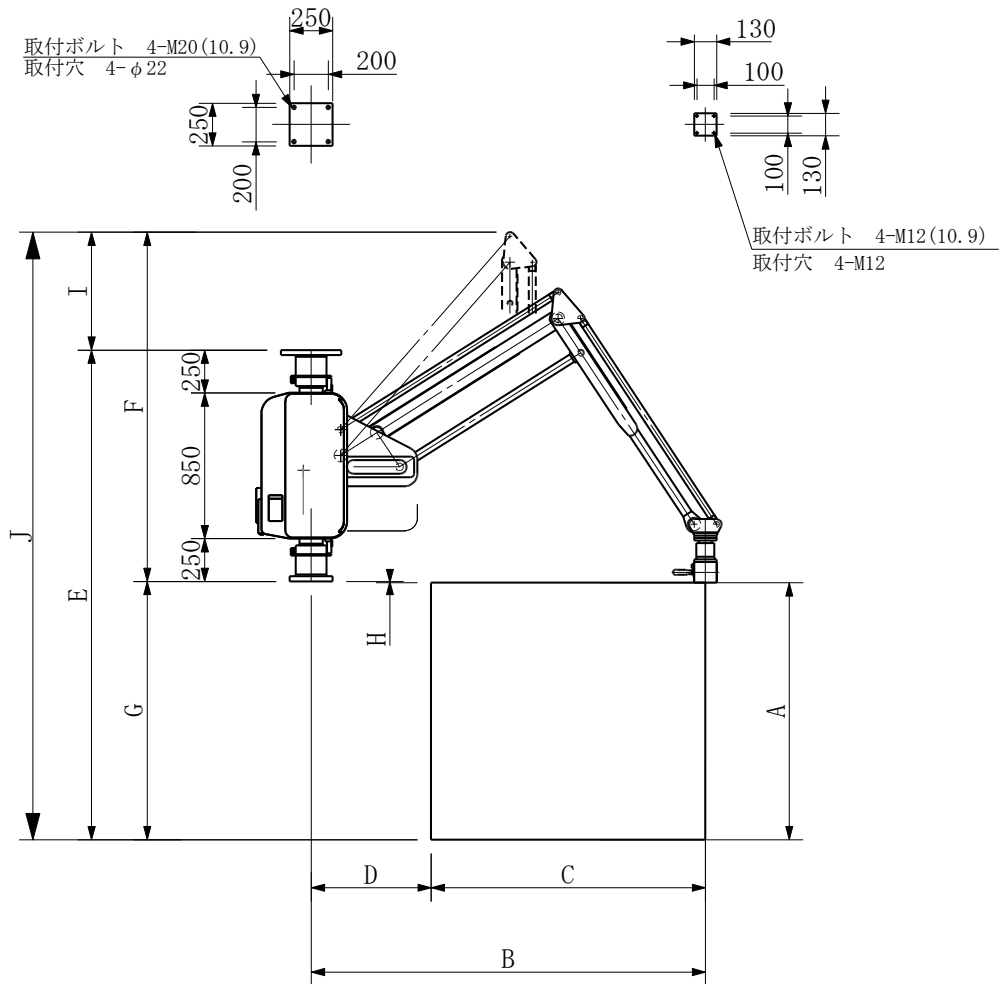
E Z 諸元表



型式	EZ130		EZ180		EZ220	
定格荷重	130	Kg	180	Kg	220	Kg
A	1500	mm	1250	mm	1070	mm
B	2600	mm	2200	mm	1865	mm
C	1830	mm	1530	mm	1230	mm
D	770	mm	670	mm	635	mm
E	1549	mm	1420	mm	1329	mm
F	1200	mm	1000	mm	800	mm
G	195	mm	161	mm	136	mm
H	617	mm	538	mm	509	mm
I	1098	mm	969	mm	878	mm
J	1697	mm	1549	mm	1448	mm
K	1740	mm	1611	mm	1520	mm
L	2005	mm	1857	mm	1756	mm
本体部旋回角	310°					
J アーム旋回角	134°					
操作部旋回角	310°					
上昇速度	0～14m/分		0～12m/分		0～10m/分	
本体重量	約 375	Kg	約 370	Kg	約 365	Kg
電源	単相AC200V 50/60Hz 14A					

※予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

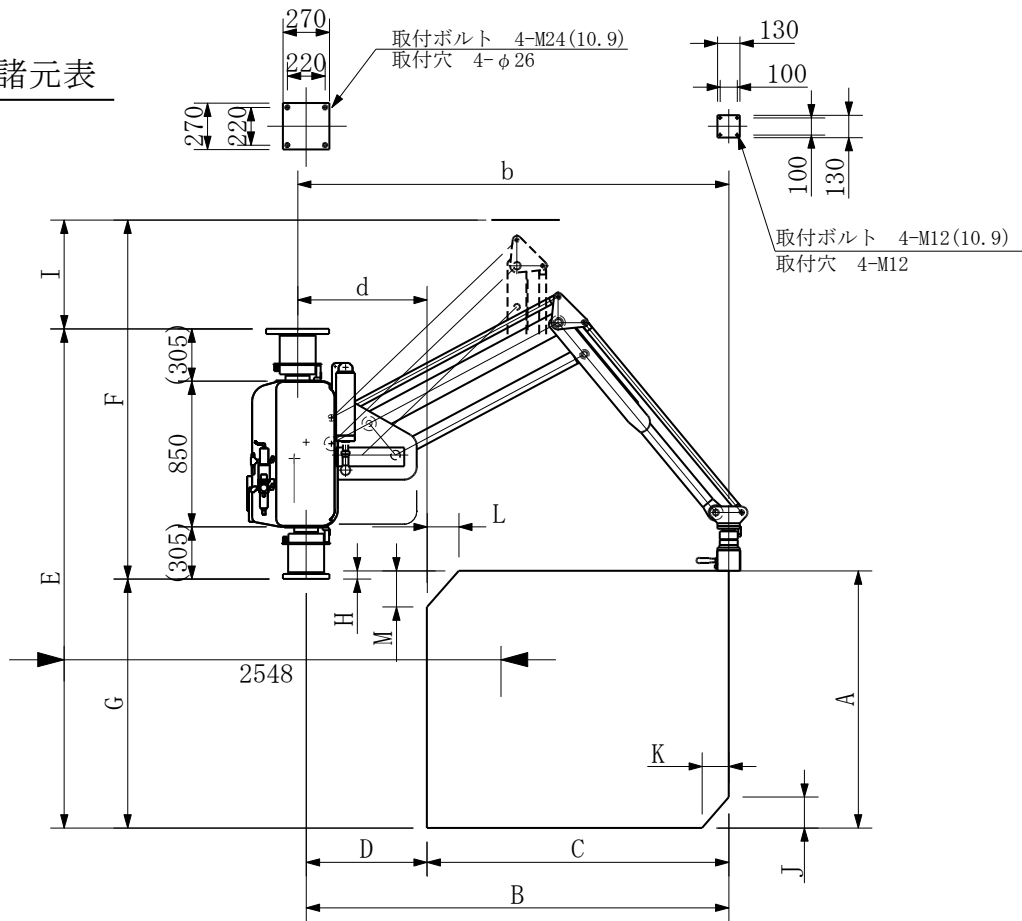
E E諸元表



型式	EE180	EE250	EE290
定格荷重	180 Kg	250 Kg	290 Kg
偏心荷重 ※	155 Kg	180 Kg	180 Kg
A	2000 mm	1500 mm	1250 mm
B	3000 mm	2300 mm	1950 mm
C	2140 mm	1600 mm	1320 mm
D	860 mm	700 mm	630 mm
E	3491 mm	2857 mm	2540 mm
F	2414 mm	2038 mm	1850 mm
G	2141 mm	1507 mm	1190 mm
H	141 mm	7 mm	-60 mm
I	1064 mm	688 mm	500 mm
J	4555 mm	3545 mm	3040 mm
本体部旋回角	310°		
操作部旋回角	320°		
上昇速度 50/60HZ	無負荷	0～15m/分	0～13m/分
	定格	0～11m/分	0～11m/分
本体重量	約 375 Kg	約 355 Kg	約 335 Kg
電源	単相AC200V 50/60Hz 16A		

※偏心荷重は操作部旋回中心より400mmオーバーハング状態の値です。 2021.09.14
※予告なく仕様変更する場合がありますので、ご了承ください。

EH諸元表



型式	EH250		EH350		EH450	
定格荷重	250	Kg	350	Kg	450	Kg
偏心荷重 ※	250	Kg	350	Kg	395	Kg
A	2000	mm	1500	mm	1150	mm
B	3210	mm	2465	mm	1940	mm
b	3260	mm	2515	mm	1990	mm
C	2345	mm	1760	mm	1345	mm
D	865	mm	705	mm	595	mm
d	915	mm	755	mm	645	mm
E	3546	mm	2912	mm	2468	mm
F	2575	mm	2185	mm	1912	mm
G	2086	mm	1452	mm	1008	mm
H	-86	mm	48	mm	142	mm
I	1115	mm	725	mm	452	mm
J	230	mm	180	mm	140	mm
K	195	mm	155	mm	120	mm
L	245	mm	185	mm	145	mm
M	275	mm	210	mm	160	mm
本体部旋回角	310°					
操作部旋回角	320°					
上昇速度	0～15m/分		0～13m/分		0～10m/分	
本体重量	約 450	Kg	約 430	Kg	約 420	Kg
電源	単相AC200V 50/60Hz 16A					
空気圧	定格荷重に対し必要一次圧は 0.5Mpa {5.0kgf/cm ² }					
空気消費量	2サイクル連続使用時50L/min (ANR)					

※偏心荷重は操作部旋回中心より200mmオーバーハング状態の値です。2022.01.11
※予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。