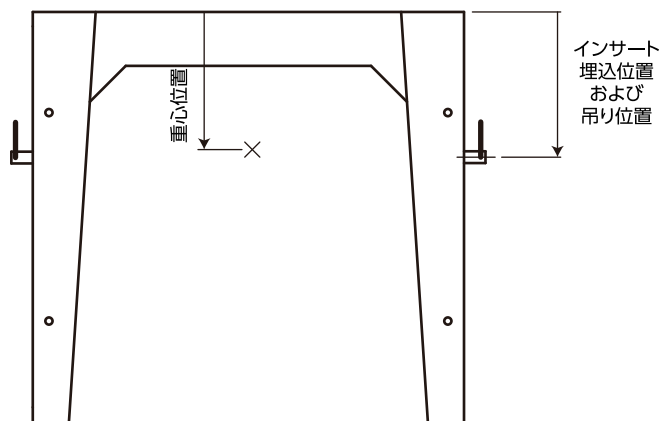


Hi-P水路反転吊り具「フレノリンクボルト」 取付方法解説図

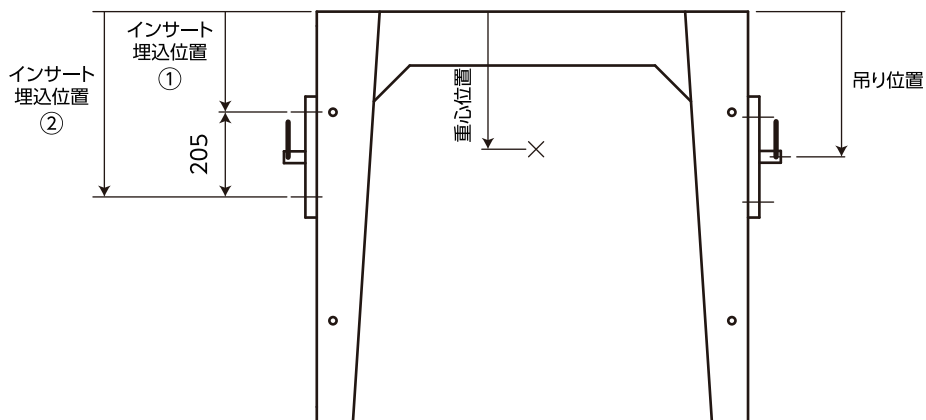
フレノリンクボルト 直接取付方式

(M16インサート2本埋め込み)

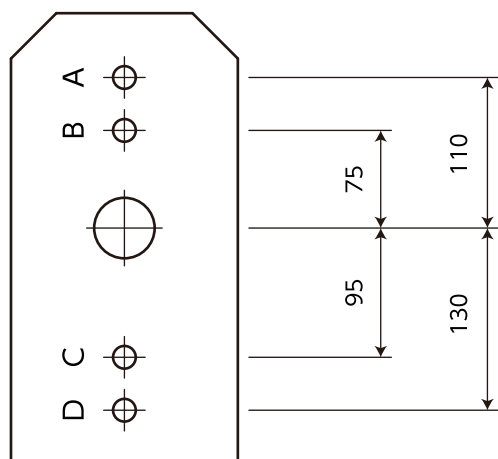


フレノリンクボルト 治具プレート使用

(M12インサート4本埋め込み)



治具プレート



H i - p 水路の吊り具取り付け位置

W欄の着色（青）サイズは出筋サイズ

H=600

インサート埋め込み位置（底板下端より鉛直距離）mm 底板側 ① 190 壁先端側 ② 395

W (mm)	出荷実績 (本)	重心 (mm)	吊り位置 (mm)	ズレ (mm)	直接取付 OR 治具	埋込インサート		治具ボルト穴	
						径	本数	底板側 ①	壁先端側 ②
600	302	311	315	4	直接取付	M16	2	—	—
700	15	305	315	10	直接取付	M16	2	—	—
800	119	299	315	16	直接取付	M16	2	—	—
900	0	294	300	6	治具	M12	4	A	C
1,000	4	289	285	-4	治具	M12	4	C	A
1,100	0	284	285	2	治具	M12	4	C	A
1,200	197	279	275	-4	直接取付	M16	2	—	—
1,300	0	274	275	1	直接取付	M16	2	—	—
1,400	0	270	275	5	直接取付	M16	2	—	—
1,500	0	266	275	9	直接取付	M16	2	—	—
1,600	0	262	275	14	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,700	0	258	275	17	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,800	0	254	275	21	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,900	0	250	275	25	直接取付	M16	2	反転して出荷	
2,000	0	247	275	28	直接取付	M16	2	反転して出荷	

注1. 出荷実績は過去5年分の小布施からの出荷本数

注2. インサート本数は製品1本あたりの数

H=800

インサート埋め込み位置（底板下端より鉛直距離）mm 底板側 ① 270 壁先端側 ② 475

W (mm)	出荷実績 (本)	重心 (mm)	吊り位置 (mm)	ズレ (mm)	直接取付 OR 治具	埋込インサート		治具ボルト穴	
						径	本数	底板側 ①	壁先端側 ②
600	42	399	400	1	直接取付	M16	2	—	—
700	0	392	400	8	直接取付	M16	2	—	—
800	804	386	400	14	直接取付	M16	2	—	—
900	2	381	380	-1	治具	M12	4	A	C
1,000	370	375	380	5	治具	M12	4	A	C
1,100	0	369	365	-4	治具	M12	4	C	A
1,200	1,092	364	360	-4	直接取付	M16	2	—	—
1,300	0	359	360	1	直接取付	M16	2	—	—
1,400	24	354	360	6	直接取付	M16	2	—	—
1,500	0	349	345	-4	治具	M12	4	B	D
1,600	0	344	360	16	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,700	0	340	360	20	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,800	0	336	360	24	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,900	0	331	360	29	直接取付	M16	2	反転して出荷	
2,000	0	327	360	33	直接取付	M16	2	反転して出荷	

注1. 出荷実績は過去5年分の小布施からの出荷本数

注2. インサート本数は製品1本あたりの数

H i - p 水路の吊り具取り付け位置

W欄の着色（青）サイズは出筋サイズ

H=900

インサート埋め込み位置（底板下端より鉛直距離）mm 底板側 ① 325 壁先端側 ② 530

W (mm)	出荷実績 (本)	重心 (mm)	吊り位置 (mm)	ズレ (mm)	直接取付 OR 治具	埋込インサート		治具ボルト穴	
						径	本数	底板側 ①	壁先端側 ②
600	34	443	440	-3	直接取付	M16	2	—	—
700	9	436	440	4	直接取付	M16	2	—	—
800	4	430	440	10	直接取付	M16	2	—	—
900	219	424	440	17	直接取付	M16	2	—	—
1,000	15	418	420	3	治具	M12	4	C	A
1,100	0	412	420	8	治具	M12	4	C	A
1,200	66	406	400	-6	直接取付	M16	2	—	—
1,300	153	401	400	-1	直接取付	M16	2	—	—
1,400	0	396	400	5	直接取付	M16	2	—	—
1,500	0	390	400	10	直接取付	M16	2	—	—
1,600	54	386	400	15	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,700	0	381	400	19	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,800	0	376	400	24	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,900	0	372	400	28	直接取付	M16	2	反転して出荷	
2,000	0	367	400	33	直接取付	M16	2	反転して出荷	

注1. 出荷実績は過去5年分の小布施からの出荷本数

注2. インサート本数は製品1本あたりの数

H=1000

インサート埋め込み位置（底板下端より鉛直距離）mm 底板側 ① 370 壁先端側 ② 575

W (mm)	出荷実績 (本)	重心 (mm)	吊り位置 (mm)	ズレ (mm)	直接取付 OR 治具	埋込インサート		治具ボルト穴	
						径	本数	底板側 ①	壁先端側 ②
600	55	490	500	10	直接取付	M16	2	—	—
700	0	483	480	-3	治具	M12	4	A	C
800	0	477	480	4	治具	M12	4	A	C
900	34	470	480	10	治具	M12	4	A	C
1,000	1,277	464	460	-4	直接取付	M16	2	—	—
1,100	115	458	460	2	直接取付	M16	2	—	—
1,200	235	453	460	7	直接取付	M16	2	—	—
1,300	0	447	460	13	直接取付	M16	2	—	—
1,400	10	442	445	3	治具	M12	4	B	D
1,500	5	437	445	9	治具	M12	4	B	D
1,600	0	431	460	29	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,700	0	426	460	34	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,800	0	422	460	38	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,900	3	417	460	43	直接取付	M16	2	反転して出荷	
2,000	5	412	460	48	直接取付	M16	2	反転して出荷	

注1. 出荷実績は過去5年分の小布施からの出荷本数

注2. インサート本数は製品1本あたりの数

H i - p 水路の吊り具取り付け位置

W欄の着色（青）サイズは出筋サイズ

H=1200

インサート埋め込み位置（底板下端より鉛直距離）mm 底板側 ① 435 壁先端側 ② 640

W (mm)	出荷実績 (本)	重心 (mm)	吊り位置 (mm)	ズレ (mm)	直接取付 OR 治具	埋込インサート		治具ボルト穴	
						径	本数	底板側 ①	壁先端側 ②
600	0	565	565	0	治具	M12	4	D	B
700	0	557	565	8	治具	M12	4	D	B
800	0	550	545	-5	治具	M12	4	A	C
900	54	542	540	-2	直接取付	M16	2	—	—
1,000	28	535	540	5	直接取付	M16	2	—	—
1,100	0	528	540	12	直接取付	M16	2	—	—
1,200	465	521	540	19	直接取付	M16	2	—	—
1,300	95	515	510	-5	治具	M12	4	B	D
1,400	0	508	510	2	治具	M12	4	B	D
1,500	844	502	500	-2	直接取付	M16	2	—	—
1,600	22	496	500	4	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,700	0	490	500	10	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,800	35	485	500	16	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,900	0	479	500	21	直接取付	M16	2	反転して出荷	
2,000	415	474	500	27	直接取付	M16	2	反転して出荷	

注1. 出荷実績は過去5年分の小布施からの出荷本数

注2. インサート本数は製品1本あたりの数

H=1500

インサート埋め込み位置（底板下端より鉛直距離）mm 底板側 ① 585 壁先端側 ② 790

W (mm)	出荷実績 (本)	重心 (mm)	吊り位置 (mm)	ズレ (mm)	直接取付 OR 治具	埋込インサート		治具ボルト穴	
						径	本数	底板側 ①	壁先端側 ②
900	0	713	715	2	治具	M12	4	D	B
1,000	10	704	700	-4	直接取付	M16	2	—	—
1,100	0	696	700	4	直接取付	M16	2	—	—
1,200	0	687	700	13	直接取付	M16	2	—	—
1,300	74	679	680	1	治具	M12	4	C	A
1,400	4	671	680	9	治具	M12	4	C	A
1,500	18	663	660	-3	直接取付	M16	2	—	—
1,600	8	656	660	4	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,700	0	648	660	12	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,800	0	641	660	19	直接取付	M16	2	反転して出荷	
1,900	0	634	660	26	直接取付	M16	2	反転して出荷	
2,000	120	628	660	33	直接取付	M16	2	反転して出荷	

注1. 出荷実績は過去5年分の小布施からの出荷本数

注2. インサート本数は製品1本あたりの数