



ボルト4穴タイプ、ボルト6穴タイプ  
以外の穴加工はこちら  
P.1309

板厚高精度T±0.01タイプ P.1303

Type	寸法指定 タイプ	ボルト穴4穴 タイプ		ボルト穴6穴 タイプ																
		HIPLS	HIPLS-4H	HIPLS-6H																
<b>■主成分</b>																				
主材料			主基材																	
無機材 (ケイ酸塩系バインダー)			ガラス繊維																	
① 概要・特性 P.1293 耐久データ P.1515																				
-寸法指定タイプ-		-ボルト穴4穴タイプ-		-ボルト穴6穴タイプ-																
HIPLS(A, B=20~)		HIPLS-4H(A, B=45~)		HIPLS-6H(A, B=45~)																
<b>■ボルトサイズ表(ボルト P.1317)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>T</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>t</th> <th>ボルト(推奨)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>11</td> <td>6.5</td> <td>7</td> <td>CB6</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>14</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>CB8</td> </tr> </tbody> </table>						T	d1	d2	t	ボルト(推奨)	10	11	6.5	7	CB6	15	14	9	9	CB8
T	d1	d2	t	ボルト(推奨)																
10	11	6.5	7	CB6																
15	14	9	9	CB8																
<b>① F・G指定なしの時</b> F=A/2 G=B/2 <b>② T=5の時</b> 皿ボルトM5用穴加工となります。 FB5-12の使用をお奨めします。																				
<b>③ ボルト穴位置E・Sはセンター振り分けです。</b>																				

寸法指定タイプ

型式 Type	指定1mm単位		選択 T
	A	B	
HIPLS	20~50	20~50	3 5 10 15
	51~100	20~100	
	101~150	20~150	
	151~200	20~200	
	201~250	20~250	
	251~300	20~300	
	301~350	20~350	
	351~400	20~400	
	401~450	20~450	
	451~500	20~500	
	501~550	20~550	
	551~600		
	601~650		
	651~700		
	701~750		
	751~800		

穴加工付タイプ

型式 Type	指定1mm単位		選択 T	D	指定0.5mm単位		F・G	
	A	B			E・S			
一ボルト穴 4穴タイプ HIPLS-4H	45~50	45~50	5 10 15	*0 20 25 *0 20 25 32 *0 20 25 32 45 50 60 100	一ボルト穴 4穴タイプ d1+8≤E≤A-(d1+8) d1+8≤S≤B-(d1+8)		D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)	
	51~100	45~100			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	101~150	45~150			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	151~200	45~200			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	201~250	45~250			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	251~300	45~300			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	301~350	45~350			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	351~400	45~400			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	401~450	45~450			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	451~500	45~500			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
一ボルト穴 6穴タイプ HIPLS-6H	501~550	45~550			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	551~600	45~600			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	601~650	45~650			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	651~700	45~700			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	701~750	45~750			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	751~800	45~800			D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)			
	HKコード使用時 d1~d2~d3~d4~d5~d6~d7~d8~d9~d10~d11~d12~d13~d14~d15~d16~d17~d18~d19~d20~d21~d22~d23~d24~d25~d26~d27~d28~d29~d30~d31~d32~d33~d34~d35~d36~d37~d38~d39~d40~d41~d42~d43~d44~d45~d46~d47~d48~d49~d50~d51~d52~d53~d54~d55~d56~d57~d58~d59~d60~d61~d62~d63~d64~d65~d66~d67~d68~d69~d70~d71~d72~d73~d74~d75~d76~d77~d78~d79~d80~d81~d82~d83~d84~d85~d86~d87~d88~d89~d90~d91~d92~d93~d94~d95~d96~d97~d98~d99~d100~d101~d102~d103~d104~d105~d106~d107~d108~d109~d110~d111~d112~d113~d114~d115~d116~d117~d118~d119~d120~d121~d122~d123~d124~d125~d126~d127~d128~d129~d130~d131~d132~d133~d134~d135~d136~d137~d138~d139~d140~d141~d142~d143~d144~d145~d146~d147~d148~d149~d150~d151~d152~d153~d154~d155~d156~d157~d158~d159~d160~d161~d162~d163~d164~d165~d166~d167~d168~d169~d170~d171~d172~d173~d174~d175~d176~d177~d178~d179~d180~d181~d182~d183~d184~d185~d186~d187~d188~d189~d190~d191~d192~d193~d194~d195~d196~d197~d198~d199~d200~d201~d202~d203~d204~d205~d206~d207~d208~d209~d210~d211~d212~d213~d214~d215~d216~d217~d218~d219~d220~d221~d222~d223~d224~d225~d226~d227~d228~d229~d230~d231~d232~d233~d234~d235~d236~d237~d238~d239~d240~d241~d242~d243~d244~d245~d246~d247~d248~d249~d250~d251~d252~d253~d254~d255~d256~d257~d258~d259~d260~d261~d262~d263~d264~d265~d266~d267~d268~d269~d270~d271~d272~d273~d274~d275~d276~d277~d278~d279~d280~d281~d282~d283~d284~d285~d286~d287~d288~d289~d290~d291~d292~d293~d294~d295~d296~d297~d298~d299~d290~d291~d292~d293~d294~d295~d296~d297~d298~d299~d300~d301~d302~d303~d304~d305~d306~d307~d308~d309~d310~d311~d312~d313~d314~d315~d316~d317~d318~d319~d320~d321~d322~d323~d324~d325~d326~d327~d328~d329~d330~d331~d332~d333~d334~d335~d336~d337~d338~d339~d330~d331~d332~d333~d334~d335~d336~d337~d338~d339~d340~d341~d342~d343~d344~d345~d346~d347~d348~d349~d340~d341~d342~d343~d344~d345~d346~d347~d348~d349~d350~d351~d352~d353~d354~d355~d356~d357~d358~d359~d350~d351~d352~d353~d354~d355~d356~d357~d358~d359~d360~d361~d362~d363~d364~d365~d366~d367~d368~d369~d360~d361~d362~d363~d364~d365~d366~d367~d368~d369~d370~d371~d372~d373~d374~d375~d376~d377~d378~d379~d370~d371~d372~d373~d374~d375~d376~d377~d378~d379~d380~d381~d382~d383~d384~d385~d386~d387~d388~d389~d380~d381~d382~d383~d384~d385~d386~d387~d388~d389~d390~d391~d392~d393~d394~d395~d396~d397~d398~d399~d390~d391~d392~d393~d394~d395~d396~d397~d398~d399~d400~d401~d402~d403~d404~d405~d406~d407~d408~d409~d400~d401~d402~d403~d404~d405~d406~d407~d408~d409~d410~d411~d412~d413~d414~d415~d416~d417~d418~d419~d410~d411~d412~d413~d414~d415~d416~d417~d418~d419~d420~d421~d422~d423~d424~d425~d426~d427~d428~d429~d420~d421~d422~d423~d424~d425~d426~d427~d428~d429~d430~d431~d432~d433~d434~d435~d436~d437~d438~d439~d430~d431~d432~d433~d434~d435~d436~d437~d438~d439~d440~d441~d442~d443~d444~d445~d446~d447~d448~d449~d440~d441~d442~d443~d444~d445~d446~d447~d448~d449~d450~d451~d452~d453~d454~d455~d456~d457~d458~d459~d450~d451~d452~d453~d454~d455~d456~d457~d458~d459~d460~d461~d462~d463~d464~d465~d466~d467~d468~d469~d460~d461~d462~d463~d464~d465~d466~d467~d468~d469~d470~d471~d472~d473~d474~d475~d476~d477~d478~d479~d470~d471~d472~d473~d474~d475~d476~d477~d478~d479~d480~d481~d482~d483~d484~d485~d486~d487~d488~d489~d480~d481~d482~d483~d484~d485~d486~d487~d488~d489~d490~d491~d492~d493~d494~d495~d496~d497~d498~d499~d490~d491~d492~d493~d494~d495~d496~d497~d498~d499~d500~d501~d502~d503~d504~d505~d506~d507~d508~d509~d500~d501~d502~d503~d504~d505~d506~d507~d508~d509~d510~d511~d512~d513~d514~d515~d516~d517~d518~d519~d510~d511~d512~d513~d514~d515~d516~d517~d							