



HIGH TEMPERATURE INSULATOR SHEETS

断熱シート

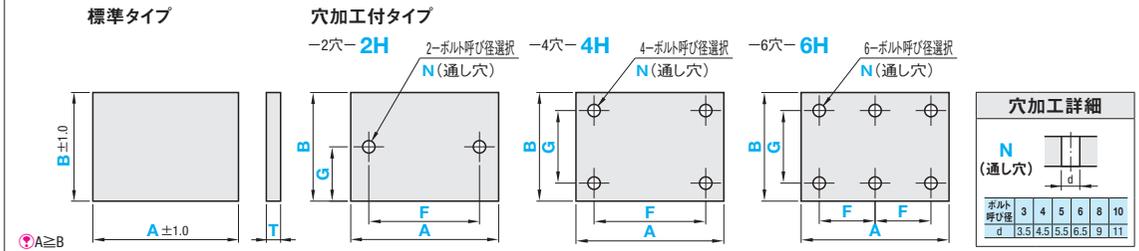


☑カタログ規格外品はこちら P.173



Type	主基材	主材料	グレード	色	使用温度範囲
HIPYKH	ガラス繊維	超耐熱 エポキシ樹脂	高強度	褐色	常温~180°C
HIPLKH	ガラス繊維	ケイ酸系 バインダ	高温耐久	白色	-80°C~400°C
HIPSKH	-	無機質 鉱物	薄型耐熱	灰色	常温~800°C

☑特性・加工条件 P.1737



標準タイプ			精度基準			HIPSJKH特性		
Type	指定1mm単位	選択	Tの寸法公差 (HIPYKH・HIPLKH)			項目		
HIPYKH HIPLKH	20~500	1 2	T 1.0 2.0 ±0.15 ±0.25			密度	kg/m ³	900
HIPSKH	20~950	1.5 2				引張り強さ	N/mm ²	2.45
						圧縮率(6.86MPa)	%	20
						復元率(6.86MPa)	%	35
						熱伝導率	W/(m・K)	0.11
							cal/cm・sec・°C	[0.26×10 ⁻³]

標準タイプ		穴加工付タイプ		指定0.5mm単位		ボルト呼び径選択	
Type	穴数	指定1mm単位	選択	F	G	N(通し穴)	
HIPYKH HIPLKH	2H 4H 6H	20~500	1 2	9~491 (2H・4Hタイプ) 9~491 (6Hタイプ)	5~495 (2Hタイプ) 9~491 (4H・6Hタイプ)	3 4 5 6 8 10	
	HIPSKH	20~950	1.5 2	9~941 (2H・4Hタイプ) 9~941 (6Hタイプ)	5~945 (2Hタイプ) 9~941 (4H・6Hタイプ)	3 4 5 6 8 10	

☑F寸の指定範囲は、2H・4Hタイプ選択の場合：d+5≤F≤A-d-5、6Hタイプ選択の場合：d+5≤F≤A/2-d/2-2.5が必要。☑G寸の指定範囲は、2Hタイプ選択の場合：d/2+2.5≤G≤B-d/2-2.5、4H・6Hタイプ選択の場合：d+5≤G≤B-d-5が必要。

標準タイプ				標準タイプ単価 (HIPYKH・HIPLKH・HIPSJKH)									
型式	A	B	T	¥基準単価									
HIPYKH	300	200	1	20~50 320 51~100 480 640 101~150 720 880 151~200 880 1,120 1,450 1,610 201~250 1,120 1,370 1,690 1,930 2,410 251~300 1,290 1,610 2,010 2,330 2,900 4,510 301~350 1,450 1,850 2,330 2,740 3,380 4,830 5,640 351~400 1,690 2,090 2,660 3,140 3,870 5,160 6,450 7,250 401~450 1,850 2,250 2,900 3,700 4,510 5,640 7,250 7,740 8,220 451~500 1,930 2,410 3,060 3,870 4,830 6,450 7,740 8,220 8,540 8,870									

穴加工付タイプ				穴加工付タイプ			
型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	
HIPLKH2H	300	200	2	F50	G50	N4	
HIPYKH・HIPLKH	2	白目出荷	ストークA	翌日出荷	800円/1本	PM 6:00迄	P.134
HIPSKH	3	白目出荷	ストークA	翌日出荷	800円/1本	PM 6:00迄	P.134
HIPSKH	5	白目出荷	ストークB	3日日出荷	500円/1本	PM 8:00迄	P.134

穴加工付タイプ				穴加工料金			
Type	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	穴加工料金
HIPLKH2H	300	200	2	F50	G50	N4	2H 300 4H 600 6H 900

標準タイプ		¥基準単価										HIPSJKH		
T	A	B20~50	B51~100	B101~150	B151~200	B201~250	B251~300	B301~350	B351~400	B401~450	B451~500	T	A	
1	20~50	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	20~50	1,370
	51~100	560	720	-	-	-	-	-	-	-	-		51~100	1,520
	101~150	800	960	1,200	-	-	-	-	-	-	-		101~150	1,770
	151~200	1,040	1,290	1,530	1,850	-	-	-	-	-	-		151~200	1,870
	201~250	1,290	1,530	1,930	2,250	2,740	-	-	-	-	-		201~250	1,910
	251~300	1,530	1,850	2,250	2,740	3,380	5,000	-	-	-	-		251~300	2,090
	301~350	1,690	2,090	2,580	3,220	3,870	5,480	6,450	-	-	-		301~350	2,220
	351~400	1,930	2,330	2,900	3,620	4,510	5,960	7,410	8,380	-	-		351~400	2,390
	401~450	2,170	2,580	3,220	4,110	5,000	6,450	8,380	9,030	9,510	-		401~450	2,500
	451~500	2,250	2,740	3,380	4,510	5,480	7,410	9,030	9,510	10,000	10,480		451~500	2,660
2	20~50	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20~50	1,400
	51~100	1,120	1,290	-	-	-	-	-	-	-	-		51~100	1,550
	101~150	1,610	1,850	2,250	-	-	-	-	-	-	-		101~150	1,770
	151~200	2,010	2,330	2,900	3,460	-	-	-	-	-	-		151~200	1,920
	201~250	2,410	2,900	3,540	4,350	5,320	-	-	-	-	-		201~250	1,930
	251~300	2,900	3,380	4,190	5,160	6,450	6,670	-	-	-	-		251~300	2,130
	301~350	3,300	3,870	4,830	6,040	7,410	10,320	11,770	-	-	-		301~350	2,260
	351~400	3,700	4,430	5,480	6,930	8,540	10,960	13,540	15,480	-	-		351~400	2,430
	401~450	4,190	4,930	6,120	8,140	9,670	11,770	15,480	16,610	17,580	-		401~450	2,540
	451~500	4,350	5,160	6,450	8,540	10,320	13,540	16,610	17,580	18,380	19,350		451~500	2,750

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。



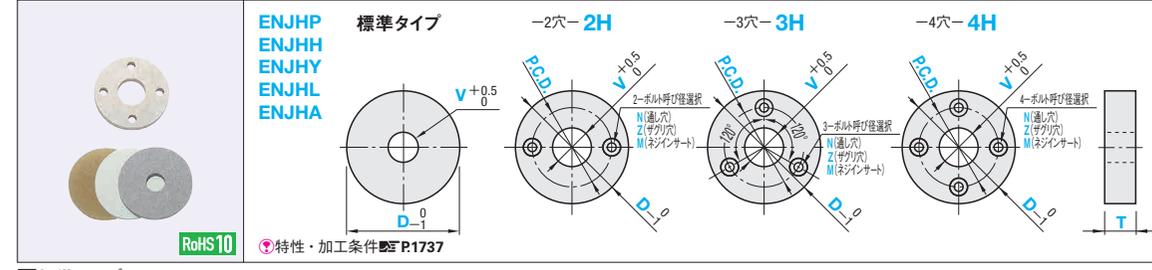
HIGH TEMPERATURE INSULATOR CIRCULAR PLATES

断熱板

円形タイプ



☑カタログ規格外品はこちら P.173



標準タイプ		指定1mm単位		穴加工詳細					
Type	型式	T	T公差	D	V	N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	P(皿穴)	M(ネジインサート)
ENJHP ENJHH ENJHY ENJHL ENJHA	標準タイプ	3 5 10 15	±0.05	50~500	0~50 (V≤D-10)	3 4 5 6 8 10	4 5 5.5 6.5 9 11	3 4 5 6	3 4 5 6 8

穴加工付タイプ		指定1mm単位		ボルト呼び径選択						
Type	穴数	T	D	V	P.C.D.	通し穴 N	ザグリ穴 Z	皿穴 P	ネジインサート M	L
ENJHP ENJHH ENJHY ENJHL	2H 3H 4H	3 5 10 15	50~400	0~50 (V≤D-10)	20~390*	3 4 5 6 8 10	4 5 6 8	3 4 5 6	3 4 5 6 8	表1より 選択
ENJHA	2H 3H 4H	3 5 10 15	50~500	0~50 (V≤D-10)	20~490*	3 4 5 6 8 10	4 5 6 8	3 4 5 6	3 4 5 6 8	表1より 選択

☑穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)・P(皿穴)・M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。*P.C.D. V+5+d(di)≤P.C.D.≤D-5-d(di) (diは通し穴、ネジインサート、diはザグリ穴、皿穴選択のとき)

標準タイプ		穴加工付タイプ		数量スライド価格	
型式	D	V	型式	D	V
ENJHP5	300	50	ENJHP2H5	300	50
ENJHP5	300	50	ENJHP2H5	300	50

数量スライド価格		穴加工料金	
数量区分	標準単価	穴加工付タイプ	穴加工料金
1~9	5%	2H	300
10~14	10%	3H	400
15~19	15%	4H	600
20~50	お見積り		

標準タイプ		¥基準単価									
Type	T	D50~100	D101~150	D151~200	D201~250	D251~300	D301~350	D351~400	D401~450	D451~500	
ENJHP (スタンダードグレード)	3	1,490	2,450	3,920	5,220	6,000	8,340	11,750	-	-	
	5	1,570	2,420	4,460	6,750	8,640	12,430	15,420	-	-	
	10	1,930	3,140	5,420	8,430	10,810	15,120	18,310	-	-	
	15	2,780	4,460	6,860	10,240	13,500	18,910	25,050	-	-	
ENJHH (耐熱グレード)	3	1,450	2,280	3,760	5,150	5,540	8,300	10,990	-	-	
	5	1,470	2,450	4,040	6,080	7,480	10,250	12,520	-	-	
	10	1,740	3,400	5,870	9,220	11,220	15,760	19,460	-	-	
ENJHY (高強度グレード)	3	2,270	4,450	7,690	12,390	15,640	21,740	26,880	-	-	
	5	2,370	4,360	6,890	9,860	11,310	16,200	20,160	-	-	
	10	2,560	4,700	7,630	11,640	14,700	20,220	25,250	-	-	
ENJHL (高温耐久グレード)	3	3,040	6,500	11,770	19,020	23,210	33,090	41,140	-	-	
	5	4,110	9,420	15,700	26,020	33,290	46,740	58,680	-	-	
	10	3,180	5,560	8,730	12,690	15,890	21,160	25,570	-	-	
ENJHA (高断熱グレード)	3	4,430	7,650	12,230	17,940	22,550	30,210	34,200	-	-	
	5	6,770	11,820	18,930	27,970	35,280	47,180	53,500	-	-	
	10	11,030	19,490	31,270	46,380	58,500	78,360	88,920	-	-	

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

57
断熱板・
温度調
調