

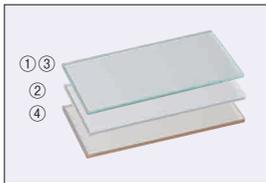


SQUARE GLASS PLATES ガラスプレート角



平滑性に優れたゆがみの少ないフロート透明ガラス、優れた耐熱性、耐衝撃性を発揮する耐熱ガラス(テンパックスフロート®)、同じ厚さの単板ガラスに比べ、3~5倍の静的強度を持つよう熱処理をした強化処理ガラスをご用意しました。
耐熱性・強度に優れた耐熱結晶化ガラスもご用意しております。

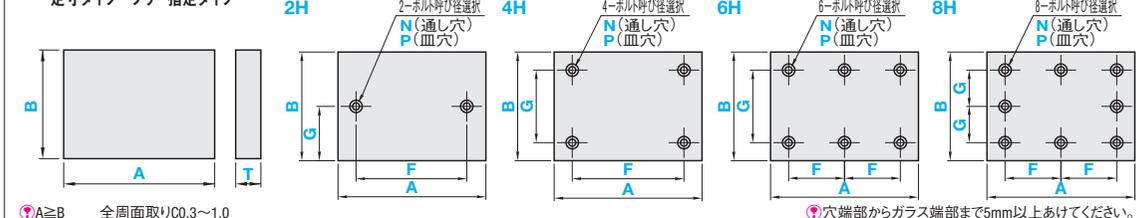
◎カタログ規格外品はこちら P.137



No.	フリー指定タイプ	指定タイプ	M材質	耐熱温度		T公差			A・B寸外径公差		
				連続使用	最高使用	Type	T	公差	Type	外径公差	外径公差
①	FGLKF	GLKF	フロート透明ガラス(青板ガラス)	80度	—	GLKF GLKH FGLKF FGLKH FGLKK FGLKR	3・3.3・5・6	±0.3	FGLKF FGLKH FGLKK FGLKR	±1.0	±2.0
②	FGLKH	GLKH	耐熱ガラス(テンパックスフロート®)	230度	500度						
③	FGLKK	GLKK	強化処理ガラス	180度	200度						
④	FGLKR	—	耐熱結晶化ガラス(ネクストリーマ®)	700度	850度						
				◎耐熱温度は使用条件等で大きく変わります。保証値ではありません。		T公差			A・B寸外径公差		
				◎第一種、第二種圧力容器や高圧ガス特定設備には使用できません。		◎F寸・G寸公差はA寸500以下の場合±0.6、A寸501以上の場合±1.0となります。			◎穴端部からガラス端部まで5mm以上あけてください。		

標準タイプ 一定寸タイプ・フリー指定タイプ

穴加工付タイプ



フリー指定タイプ

一定寸タイプ

型式	Type	T	指定1mm単位
FGLKF (フロート透明ガラス)	3	20~500	20~500
	5	20~800	
	8	20~500	
FGLKH (耐熱ガラス)	5	20~800	20~500
	6.5	20~800	
	*10	20~800	
FGLKK (強化処理ガラス)	3.3	51~500	51~500
	5	51~800	
	8	71~800	
FGLKR (耐熱結晶化ガラス)	3	20~500	20~500
	5	20~800	
	8	20~800	

型式	Type	T	A	B
GLKF (フロート透明ガラス)	3	50	50	50
		100	50 100	100
		150	100 150	150
		200	150	150
GLKH (耐熱ガラス)	5	100	50 100	100
		150	150	150
		50	50	50
		100	50 100	100
GLKK (強化処理ガラス)	3.3	200	200	200
		50	50	50
		100	50 100	100
		150	100	100
GLKK (強化処理ガラス)	5	200	200	200
		50	50	50
		100	50 100	100
		150	100	100
GLKK (強化処理ガラス)	3	100	50 100	100
		150	100 150	150
		200	150	150
		300	100 250 300	250 300
GLKK (強化処理ガラス)	5	250	150 250	250
		300	100 250 300	250 300
		100	50 100	100
		150	100 150	150

◎*FGLKH(耐熱ガラス)のT10は実寸は10.2の規格品です。
◎A寸501以上の場合、B寸101~500となります。

◎*FGLKK(強化処理ガラス)のT10は実寸は10.2の規格品です。
◎T寸5・6・6.5の場合、A寸401以上はB寸101~500となります。
◎T寸8・*10の場合、A寸401以上はB寸201~500となります。

穴加工付タイプ A寸500以下

一定寸タイプ

型式	Type	穴数	T	指定1mm単位	ボルト呼び径選択
FGLKF (フロート透明ガラス)	3	3	3	30~500	8~492 (2H)
		5	5		
		8	8		
FGLKH (耐熱ガラス)	5	2H	3.3	30~500	11~484 (2H・4H)
		4H	5		
		6H	6.5		
		8H	8		
FGLKR (耐熱結晶化ガラス)	3	*10	10	30~500	11~242 (4H・6H)
		3	3		
		5	5		

型式	Type	T	A	B	F	G
GLKF (フロート透明ガラス)	3	50	50	50	50	50
		100	50 100	100	100	100
		150	100 150	150	150	150
		200	150	150	150	150
GLKH (耐熱ガラス)	5	100	50 100	100	100	100
		150	150	150	150	150
		50	50	50	50	50
		100	50 100	100	100	100
GLKK (強化処理ガラス)	3.3	200	200	200	200	200
		50	50	50	50	50
		100	50 100	100	100	100
		150	100 150	150	150	150
GLKK (強化処理ガラス)	5	200	200	200	200	200
		50	50	50	50	50
		100	50 100	100	100	100
		150	100 150	150	150	150

穴加工付タイプ A寸501以上

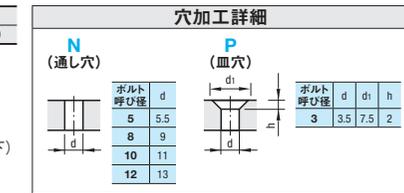
一定寸タイプ

型式	Type	穴数	T	指定1mm単位	ボルト呼び径選択
FGLKF (フロート透明ガラス)	3	5	5	501~800	10~490 (2H)
		8	8		
		10	10		
FGLKH (耐熱ガラス)	5	2H	5	501~800	14~781 (2H・4H)
		4H	6.5		
		6H	8		
		8H	*10		
FGLKR (耐熱結晶化ガラス)	3	*10	10	501~800	14~390 (4H・6H)
		3	3		
		5	5		

型式	Type	T	A	B	F	G
GLKF (フロート透明ガラス)	3	5	5	5	5	5
		8	8	8	8	8
		10	10	10	10	10
		12	12	12	12	12
GLKH (耐熱ガラス)	5	10~490	10~490	10~490	10~490	10~490
		14~481	14~481	14~481	14~481	14~481
		10~12	10~12	10~12	10~12	10~12
		14~240	14~240	14~240	14~240	14~240

◎*FGLKH(耐熱ガラス)のT10は実寸は10.2の規格品です。 ◎FGLKK(強化処理ガラス)は穴加工に対応していません。
◎F寸の指定範囲2H・4H選択時: d(d1)+5≦F≦A-d(d1)-10、6H・8H選択時: d(d1)+5≦F≦A-d(d1)-10/2が必要で
◎G寸の指定範囲2H選択時: d(d1)/2+5≦G≦B-d(d1)/2-5、4H・6H選択時: d(d1)+5≦G≦B-d(d1)-10、8H選択時: d(d1)+5≦G≦(B-d(d1)-10)/2が必要で
(dは通し穴、d1は穴径選択のとき)

◎*FGLKK(強化処理ガラス)のT10は実寸は10.2の規格品です。 ◎FGLKK(強化処理ガラス)は穴加工に対応していません。
◎F寸の指定範囲2H・4H選択時: d(d1)+5≦F≦A-d(d1)-10、6H・8H選択時: d(d1)+5≦F≦A-d(d1)-10/2が必要で
◎G寸の指定範囲2H選択時: d(d1)/2+5≦G≦B-d(d1)/2-5、4H・6H選択時: d(d1)+5≦G≦B-d(d1)-10、8H選択時: d(d1)+5≦G≦(B-d(d1)-10)/2が必要で
(dは通し穴、d1は穴径選択のとき)



◎耐熱ガラス(テンパックスフロート®)
ボウケイ酸ガラスです。両面はフロート製法により平坦で平滑な表面に仕上げられ、高い光透過性と光学的歪みのない卓越した光学品質を持っています。

◎強化処理ガラス
フロート透明ガラスに強化処理を施してあるガラスです。フリー指定が選択可能になりました。
熱処理をしたガラスのため、購入後の切断、面取り、穴加工などの後加工はできません。

◎耐熱結晶化ガラス(ネクストリーマ®)
高温領域での使用が可能で、耐熱衝撃性に優れます。また、高い曲げ応力値をほこる素材です。フリー指定で提供いたします。

◎材質特性 P.1029

Order 注文例	型式	A	B	F	G	ボルト呼び
	GLKKS	200	200			
	FGLKH3.3	231	210			
	FGLKH2H5	200	150	F100	G75	N5

Price 価格	数量	標準単価	割引率
1~9	10~14	15~20	21~
10~14	15~20	21~	21~
15~20	21~	21~	21~

数量スライド価格 (1月未満切り捨て) P.133	標準単価	割引率	
1~9	10~14	15~20	21~
10~14	15~20	21~	21~
15~20	21~	21~	21~

フリー指定タイプ(FGLKF・FGLKH・FGLKR)	穴加工付タイプ(A寸500)・側面仕上(4F)タイプ
3 日日出荷	5 日日出荷

標準タイプ	一定寸タイプ	フリー指定タイプ(FGLKK)・穴加工付タイプ(A寸501~)	側面仕上(4F)タイプ(FGLKK)
7 日日出荷	7 日日出荷	7 日日出荷	9 日日出荷

フリー指定タイプ

型式	Type	T	A	Y基準単価					
				指定1mm単位	20~50	51~100	101~150	151~200	201~250
FGLKF (フロート透明ガラス)	3	5	20~100	2,640	—	—	—	—	—
			101~200	3,120	3,360	—	—	—	—
			201~300	3,440	3,600	3,720	—	—	—
			301~400	3,760	3,920	4,080	4,240	—	—
			401~500	4,320	4,480	4,640	4,800	4,960	—
			501~600	4,880	5,040	5,200	5,360	5,520	5,680
	5	20~100	2,800	—	—	—	—	—	
		101~200	3,200	3,360	—	—	—	—	
		201~300	3,520	3,680	3,840	—	—	—	
		301~400	4,000	4,160	4,320	4,480	—	—	
		401~500	4,640	4,800	4,960	5,120	5,280	—	
		501~600	5,280	5,440	5,600	5,760	5,920	6,080	
FGLKH (耐熱ガラス)	3	8	20~100	2,960	—	—	—	—	
			101~200	3,360	3,520	—	—	—	
			201~300	3,680	3,840	3,980	—	—	—
			301~400	4,160	4,320	4,480	4,640	—	—
			401~500	4,800	4,960	5,120	5,280	5,440	—
			501~600	5,440	5,600	5,760	5,920	6,080	6,240
	5	20~100	3,120	—	—	—	—	—	
		101~200	3,520	3,680	—	—	—	—	
		201~300	3,840	4,000	4,160	—	—	—	
		301~400	4,320	4,480	4,640	4,800	—	—	
		401~500	4,960	5,120	5,280	5,440	5,600	—	
		501~600	5,600	5,760	5,920	6,080	6,240	6,400	
FGLKK (強化処理ガラス)	3.3	5	20~100	3,870	—	—	—	—	
			101~200	4,350	4,510	—	—	—	
			201~300	4,670	4,830	4,990	—	—	—
			301~400	5,150	5,310	5,470	5,630	—	—
			401~500	5,830	5,990	6,150	6,310	6,470	—
			501~600	6,510	6,670	6,830	6,990	7,150	7,310
	5	20~100	4,030	—	—	—	—	—	
		101~200	4,510	4,670	—	—	—	—	
		201~300	4,830	5,000	5,170	—	—	—	
		301~400	5,310	5,480	5,650	5,820	—	—	
		401~500	6,000	6,170	6,340	6,510	6,680	—	
		501~600	6,680	6,850	7,020	7,190	7,360	7,530	
FGLKR (耐熱結晶化ガラス)	6.5	3	20~100	5,310	—	—	—	—	
			101~200	5,790	5,960	—	—	—	
			201~300	6,170	6,340	6,510	—	—	—
			301~400	6,550	6,720	6,890	7,060	—	—
			401~500	7,130	7,300	7,470	7,640	7,810	—
			501~600	7,710	7,880	8,050	8,220	8,390	8,560
	8	20~100	5,470	—	—	—	—	—	
		101~200	5,950	6,120	—	—	—	—	
		201~300	6,330	6,500	6,670	—	—	—	
		301~400	6,710	6,880	7,050	7,220	—	—	
		401~500	7,290	7,460	7,630	7,800	7,970	—	
		501~600	7,870	8,040	8,210	8,380	8,550	8,720	
FGLKK (強化処理ガラス)	3.3	5	20~100	6,570	—	—	—	—	
			101~200	7,050	7,220	—	—	—	
			201~300	7,430	7,600	7,770	—	—	—
			301~400	7,810	7,980	8,150	8,320	—	—
			401~500	8,390	8,560	8,73			