

## ■ 商品の特徴

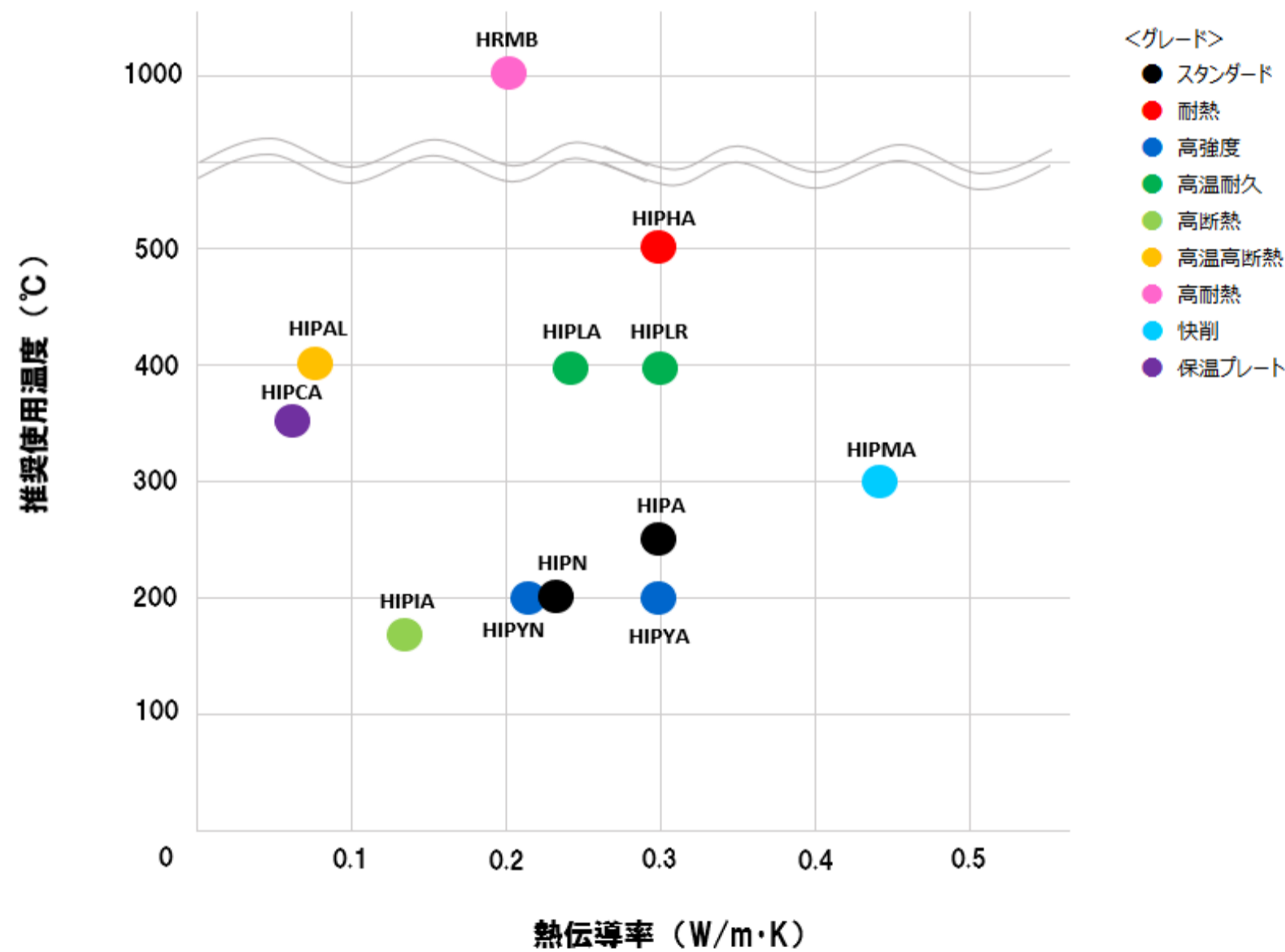
グレード	TYPE	通常価格	納期 (ストック) ※2	主基材	主材料	耐熱温度 (°C以下)	曲げ強度 (Mpa)	色	特性
		(税別) ※1							
スタンダード	HIPA	1,170	2日目 (T・A)	ガラス繊維	ホウ酸塩系バインダ	250	150	茶色	プレス熱盤や金型スパーサー等の耐熱構造材としてご利用いただけます。
	HIPN	1,060	3日目	ガラス繊維	不飽和ポリエステル	200	220	自然色	HIPAに比べ耐熱温度は低いです、強度は優れています。
耐熱	HIPHA	900	2日目 (T・A)	ガラス繊維	リン酸塩系バインダ	500	55	灰色	スタンダードより高温環境で耐熱構造材としてご利用いただけると共に、価格の優位性があります。
高強度	HIPYA	1,200	2日目 (T・A)	ガラス繊維	耐熱エポキシ樹脂	200	540	褐色	圧縮強度・曲げ強度が高く、各種金型や加熱炉などの断熱板としてご利用いただけます。
	HIPYN	2,460	3日目	ガラス繊維	耐熱エポキシ樹脂	200	600	自然色	HIPYAに比べ機械的強度が若干高くなり、熱伝導率は低くなります。
高温耐久	HIPLA	5,260	2日目 (T・A)	ガラス繊維	ケイ酸系バインダ	400	145	白色	高温下で圧縮強度が落ちにくく、電気炉周りの耐熱絶縁材としてご利用いただけます。
	HIPLR	4,510	3日目	ガラス繊維	無機系	400	145	白色	HIPLAとスペック差はほとんどありません。納期は3日目ですが、価格メリットがございます。
高断熱	HIPIA	2,020	3日目	ガラス繊維	イソ系不飽和ポリエステル	180	142	自然色	低い熱伝導率と高強度を同時に実現し、薄い板厚で高い断熱効果が得られます。
高温高断熱	HIPAL	4,460	3日目	ガラス繊維	ケイ酸系バインダ	400	94	白色	低熱伝導率・軽量に加え、高温域でも強度を保ち、高い断熱効果が得られます。
高耐熱	HRMB	2,300	3日目	ケイ酸カルシウム		1000	8.8	白色	最高使用温度1000°Cの断熱板で高温域の加熱炉などにご利用いただけます。
快削	HIPMA	1,020	2日目 (T・A)	ガラス繊維	セメント	300	29.5	白灰色	優れた機械的強度・寸法安定性があります。電気絶縁用セメント板としてご利用いただけます。
保温プレート	HIPCA	1,380	3日目 (A)	ガラスフェルト	ケイ酸系バインダ	350	8.8	白色	軽量かつ高い断熱効果があります。各種設備の保温や火傷防止等、作業環境の改善が低価格で可能です。

🔴 赤文字のHIPN・HIPYN・HIPLRは新商品です。

※1 A100mm×B100mm×T10mm 穴加工無しの場合の価格です。ただし、HRMBのみT12.7mmです。(2022年9月時点の価格です)

※2 納期は穴無し品の納期です。

## ■ 断熱板商品マップ



🔴 熱伝導率は数値が小さいほうが熱を伝えにくく、断熱機能としては優れています。