高硬度ポリカーボネート樹脂

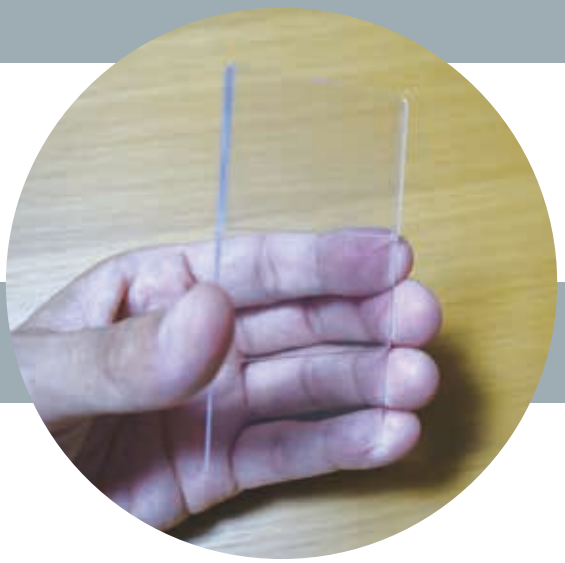
〈 KSH シリーズ 〉

KOTEC

高硬度ポリカーボネート樹脂 〈KSH シリーズ〉

製品特長

KSHシリーズは透明性を維持し、表面硬度を
向上させたポリカーボネートです。



用途

家電や産業機器等の表層部品等

物性比較

物性項目	試験方法	試験条件	単位	KSH-20 鉛筆硬度（F）	KSH-30 鉛筆硬度（H）	一般 PC	一般 PMMA
全光線透過率	ASTM D1003	2.0mm	%	89	89	89	92
鉛筆硬度	JIS K 5600-5-4	750g 1kgf	―――	F	H	2B	3H
曲げ強度	ASTM D790	―――	kgf/㎠	1000	1000	870	1400
曲げ弾性率	ASTM D790	―――	kgf/㎠	21000	22000	22000	33650
荷重たわみ温度	ASTM D648	kgf/㎠	℃	114	105	132	87

※上記測定値は代表値であり保証値ではありません。

株式会社 コテック http://www.kotec-corp.co.jp

〒590-0115 大阪府堺市南区茶山台３丁 21-15
Tel：072-294-8711　Fax：072-294-2701

長谷部（はせべ） hasebe@kotec-corp.co.jp
豕　瀬（いのせ） inose@kotec-corp.co.jp

KOTEC