

抗菌ポリカーボネート樹脂 〈KAMシリーズ〉

製品特徴

KAMシリーズは透明性の高いポリカーボネート樹脂に抗菌効果を付与した原料です。



用途

スマホカバー・手すり部材・ドアノブ・小児遊具など

抗菌性能

大腸菌に対する抗菌力（1cm²あたりの生菌数）

	接触直後	接触 24 時間後	抗菌活性値 ※
無抗菌加工 PC	1.7×10^4	2.4×10^6	—
KAM-0420	1.7×10^4	<6.3	>5.5

黄色ブドウ球菌に対する抗菌力（1cm²あたりの生菌数）

	接触直後	接触 24 時間後	抗菌活性値
無抗菌加工 PC	8.8×10^4	1.3×10^4	—
KAM-0420	8.8×10^4	50	>2.4

※JIS Z2801：2010（抗菌加工製品 - 抗菌性試験方法・抗菌効果）による抗菌性試験（抗菌活性値 2.0 以上で抗菌効果があると規定されています。）

物性

物性項目	試験方法	単位	数値
全光線透過率	ASTM D1003	%	85
燃焼性	UL94	—	V-2 相当

※物性値は代表値であり、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

商品開発部：小川 理（おさむ）迄
携帯：090-4904-5167 E-mail：o-ogawa@kotec-corp.co.jp

KOTEC