

抗菌 パイプシステム

Kokin Pipe System

新提案

抗菌剤含有のパイプ及びプラスチックジョイント採用。

■ジョイントは新形状！

従来に比べ凹凸がなく水や汚れが溜まりにくい
曲面形状です。

掃除・洗浄
らくらく簡単

■樹脂被覆鋼管+溶融亜鉛メッキ処理パイプ

パイプは樹脂被覆鋼管で、内側まで溶融亜鉛メッキを
施しており、**サビにくく耐久性に優れています。**

■ウェットな環境に最適！

パイプとジョイントは専用の接着液で溶着することにより、
水の侵入を防ぎます。



外径Φ27.5mm樹脂被覆鋼管

抗菌AAS樹脂 ピュアホワイト

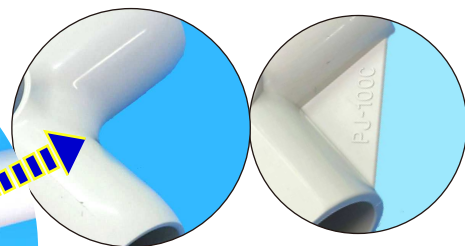
接着層

溶融亜鉛メッキ鋼管

内面も溶融亜鉛メッキ処理

抗菌タイプ

リブなしで水や汚れが付きにくい形状



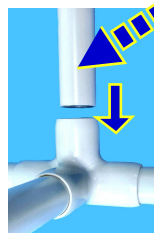
リブなし

リブあり(従来タイプ)

仮止め機能で組み立てが正確・簡単



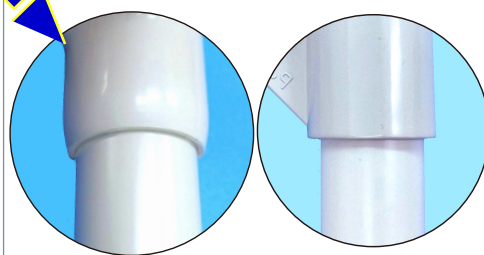
パイプの内側に入り込み、しっかり
仮固定ができます。



従来タイプ



汚れが溜まりにくい曲面形状



曲面形状

従来タイプ



スぺーシア
ホームページ

QR



スぺーシア
スパクリショップ

QR

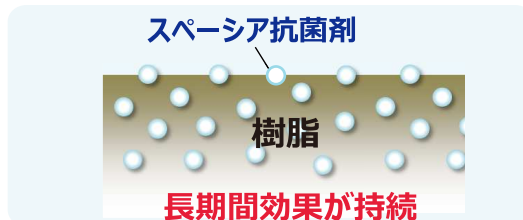
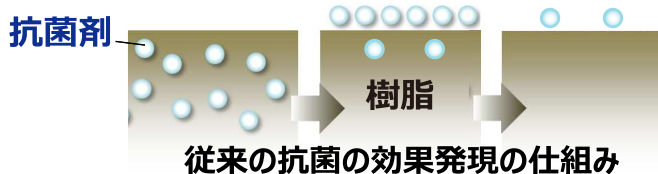
スぺーシア株式会社

ホームページURL <https://www.spacio.co.jp/>

スペース 抗菌パイプシステムの特徴

抗菌効果発現の仕組み

一般の抗菌剤は下左図のように樹脂表面にブリードアウトして効果を発揮するのに対して、『スペース抗菌パイプシステム』は下右図のように表面の抗菌剤が接触することによって効果を発現するので、効果が長時間持続します。



菌の発生しやすい湿度の高い環境下でも機能が持続します

抗菌効果 試験結果

■ 黄色ブドウ球菌

試料	生菌数(個/cm ²)の常用対数値			抗菌活性値
	試験前処理	接種直後	24時間培養後	
スペース抗菌	—	—	<-0.20	>4.6
スペース抗菌	60℃温水中に1週間浸水	—	<-0.20	>4.6
無加工	—	4.24	4.44	—

※上記抗菌活性値は 2.0以上(99%以上の死滅率)で抗菌効果があると規定されています。

防カビ効果 試験結果

■ 試験菌種

Aspergillus niger Penicillium pinophilum
Paecilomyces variotii Trichoderma virens



未処理品

処理品

28℃の環境下で4週間培養
処理品の発育面積25%以下

スペース抗菌パイプ

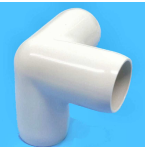
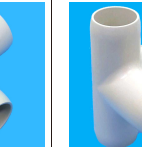
※本パイプはカット品も対応可能となります。

品番	SPI4020WP	仕様	
色	(WP)ピュアホワイト	被覆径	27.5mm
外観		鋼管径	25.5mm
		鋼板厚	0.7mm
		材質	溶融亜鉛メッキ鋼板
		質量	540g/m
	(5本ロット)	被覆樹脂	抗菌剤配合AAS樹脂

亜鉛の緻密な酸化被膜が鉄を強力に保護し腐食を抑制します!
鋼管の内面にも溶融亜鉛メッキを施した樹脂被覆パイプなので、内側からのサビにも強く、食品工場等、湿度の高い環境下でも耐久性・耐候性に優れます。

スペース抗菌プラスチックジョイント

色 (WP) ピュアホワイト 材質 AAS樹脂/抗菌材配合

品番	CPJ-001	CPJ-002	CPJ-003	CPJ-004	CPJ-004B	CPJ-100B	CPJ-101B	CPJ-103
形状								
品番	CPJ-104	CPJ-200B	CPJ-201B	CPJ-201C	CPJ-301	CPJ-303	CPJ-501	
形状					