

耐熱型断熱塗料 IP-300

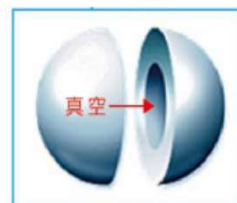


株式会社 **タインツ化学**

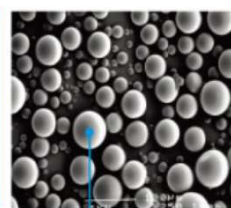
大阪府東大阪市長田西5-3-30 TEL 06-6746-2511

弊社独自の真空セラミックビーズ配合により、抜群の断熱効果を発揮。
従来の断熱塗料には無い耐熱性（Max.300℃）も兼ね備えており、高温部の塗装も可能。
工場内の熱源問題を解決し、省エネにも貢献する全く新しいタイプの塗料です。

熱源設備の輻射熱を低減 → 作業環境の改善
表面温度の低下 → 火傷防止
設備の熱効率UP → 省エネ



セラミック粒子拡大図



断熱材では難しい複雑な形状にも対応可能。

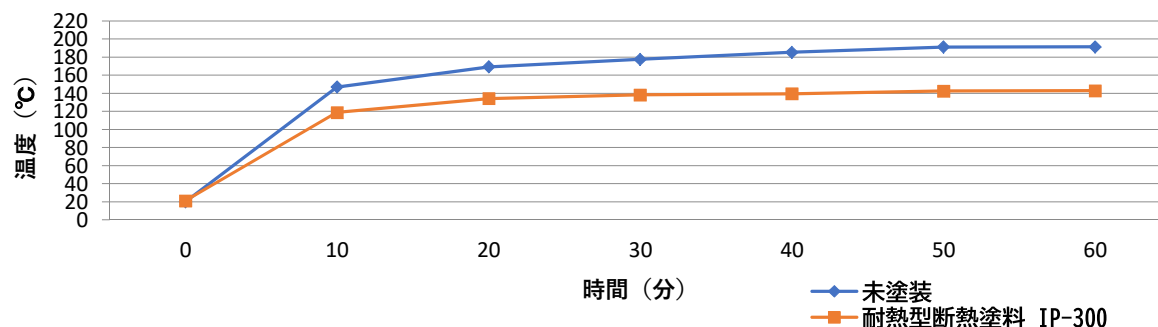
着脱不要の為、設備のメンテナンスも容易に行えます。

荷 姿	8 k g
色 調	白色系
専用希釈剤	ネツゾールシンナー

	刷毛塗装	吹付塗装
素地調整	2種ケレン以上 (手工具、電動工具、サンドブラスト等)	
前処理(脱脂)	ネツゾールシンナー拭き	
希釈率(wt%)	0～10%	5～15%
塗装回数	3回	3回
標準膜厚(Dry)	200～300 μm/回	
標準塗布量(g/m ² /回)	250～280	270～300

	20℃
指触乾燥	3時間以上
半硬化乾燥	48時間以上
硬化乾燥(焼付)	180℃ × 30分

耐熱型断熱塗料 IP-300・未塗装温度差比較



経過時間 (分)	0	10	20	30	40	50	60
無塗装	20.2	146.9	169.1	177.5	185.2	191.1	191.6
IP-300	20.2	118.8	134.2	138.3	139.4	142.5	142.8
温度差	0	28.1	34.9	39.2	45.8	48.6	48.8