

フッ素壁紙

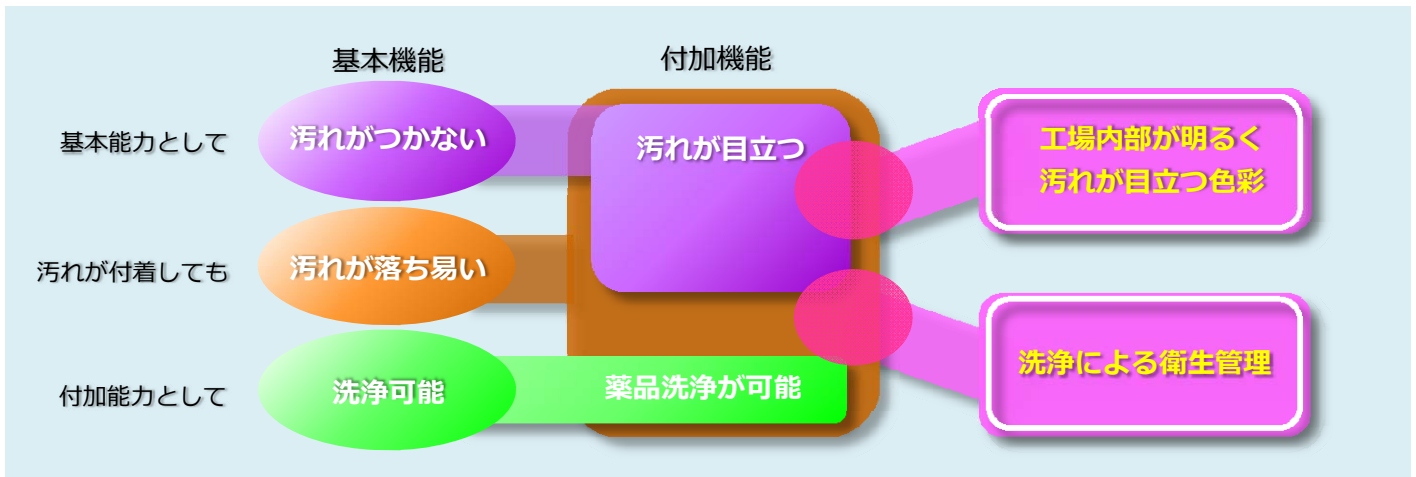
食品工場では、衛生管理の目的で日常的に生産機械の洗浄を行っています。

しかし、床と比べて室内の壁や天井の洗浄を行うことは大変な作業です。

室内の壁、天井には生産段階で飛散した汚れ等が付着し汚染源になる可能性があります。

フッ素壁紙は、フッ素樹脂の中でも純度が高いE T F E※を表面層に使用しております。

フッ素樹脂の特徴である撥水性や防汚性、耐薬品性を最大限に活かして、高い衛生度が求められる製薬、食品関係の各種施設、壁や天井面が汚れやすい喫煙室など多くの施設への適用が可能です。



特長

- 1 フッ素樹脂の高い撥水性により洗浄機能を発揮
- 2 高純度フッ素樹脂の持つ非着性により高い耐汚染性を実現（汚れが付きにくい。汚れがおちる。）
- 3 フッ素樹脂の持つ高いバリア性は、薬品にも強く洗浄機能をさらに向上
- 4 短工期のリニューアル工事で衛生度向上

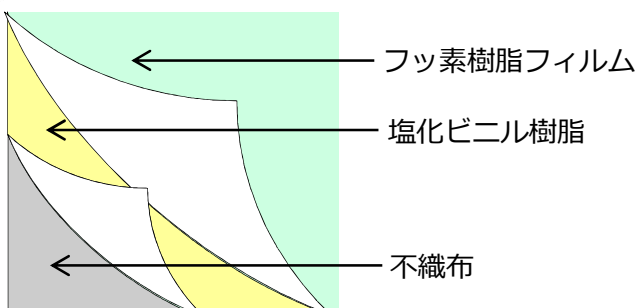
用途

- 1 食品工場の内壁・天井
- 2 医療施設の病室等の内壁・天井
- 3 喫煙室の内壁・天井

洗浄について

- 1 洗浄方法によりジョイント部分の納め方が異なります。
- 2 ジョイント部分のシールは定期的な更新が必要です。

構成



ご使用にあたって

フッ素壁紙は、その特性から伸縮が少ない商品です。施工にあたりましては、壁紙の特性をご理解をされた上でご使用ください。慣れない場合には試し張り等を行ってから、本張りをされることをおすすめいたします。

※E T F E : テトラフルオロエチレン (C₂F₄) とエチレン (C₂H₄) の共重合体であるフッ素樹脂の1つで、高い耐薬品性、絶縁性、低摩擦性を持っている一方、成型加工性に優れており、代表的な使用例としてテント膜があります。

フッ素壁紙

種類と仕様

フッ素壁紙には、現場にて糊付け作業を行い張っていく壁紙タイプと、あらかじめ裏面に接着剤がついているタイプでそのまま張っていくタックシートタイプがございます。

また、ジョイント部の補強のための副資材としてジョイントテープを取りそろえております。

	壁紙タイプ	タックシートタイプ	ジョイントテープ
構成	フッ素樹脂フィルム		
	塩化ビニル樹脂シート		
	不織布	接着層 ※2)	接着層 ※2)
有効巾	910 mm	910 mm	30 mm
長さ	50 m/巻		
重量 ※3)	約11 kg/巻	約11 kg/巻	約0.6 kg/巻
色	ベージュ色		
防火仕様	不燃適合	不燃適合	不燃適合

※1) ホルムアルデヒド発散建築材料F☆☆☆☆の認定を受けております。

※2) 離型紙をはがして張り付けます。

※3) 梱包材込みの重量。



壁紙タイプ施工例



タックシートタイプ施工例



ジョイントテープ

販売元：ペンタテクノサービス株式会社
〒329-2746
住所：栃木県那須塩原市四区町1534-1
TEL：0287-39-2129 FAX：0287-39-2134

開発元：五洋建設株式会社 技術研究所建築技術開発部
担当：小座野 貴弘
〒329-2746
住所：栃木県那須塩原市四区町1534-1
TEL：0287-39-2106 FAX：0287-39-2108