

防食材 & シーリング材



長期間の防食が可能。使いやすく作業性も高い



優れた品質

耐久性・耐候性・耐薬品性に優れ、手を汚さず作業性が良い。国交省監修の製品も。



開発力

建築シーリングや防食材を長年研究。優れた“自己融着性”を備えた製品を開発。



経済的

防食効果期間が長いのでランニングコストが安く、メンテナンスコストも削減。

フルトーシーリング、および防食材は、すべての現場作業をより簡便・完全に施工できるように開発した製品です。ダクト専用ブチルゴムシーリング「STダクト」は、優れた自己融着性によって施工部は経時後一体化します。

また、防食テープ「K-450」は防食と同時に保護・固定材としても秀逸。手を汚さない作業効果の高さも特徴です。すべて長期防食効果と、優れた耐久性を併せ持ちます。

* 個装単位でのご注文・発送も承っておりますので、ご相談ください。

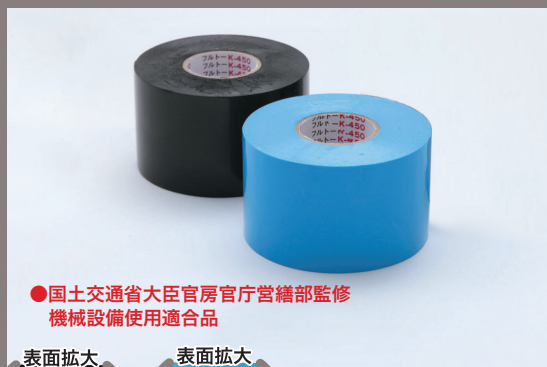
Various uses

こんな使い方も！

防食テープは、巻き付けるだけで素材の腐食を防ぐ効果があります。非常ハシゴや手すりなど野外にあると錆びてしまう物や、プラスチック製植木鉢や物干し竿など、紫外線からの腐食も守ることが出来ます。

ブチルゴム系防食テープ

K-450



●国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
機械設備使用適合品

自己融着性に優れ、電食を防ぐプラスチックテープ

用途 ●水道、ガス、油、一般用工業配管防食、電食防止

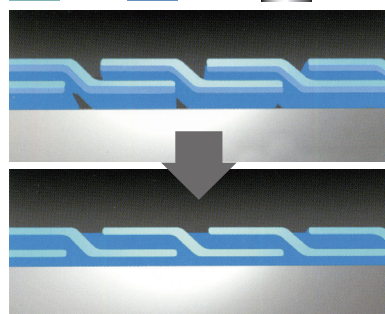
素材 ポリエチレンフィルム	一般特性	単 位	測定値JISZ1901準拠
	自背面粘着力	N/25mm	50.4
構造	伸び	%	482
	引張強度	N/25mm	57.4

標準サイズ・入数・色 ※その他のサイズについては別途ご相談ください。

厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	個装(ビロー包装)	1箱入数	色
0.40	50	10	1	50	ブラック・ ライトブルー
0.40	75	10	1	30	
0.40	100	10	1	20	

◎自己融着とは

■ 基材 ■ 粘着層 ■ 被着体断面



・巻き付け時

・経時後(約48時間)
自己融着性のブチルゴムは巻き重ね部の層間を埋め完全一体化した防食層を形成し長期防食効果を発揮します。



・表面

左の写真は当社防食テープと塩ビ防食テープを透明なパイプに巻きつけて、半分に切断した実際の写真です。表面は同じように見えます。

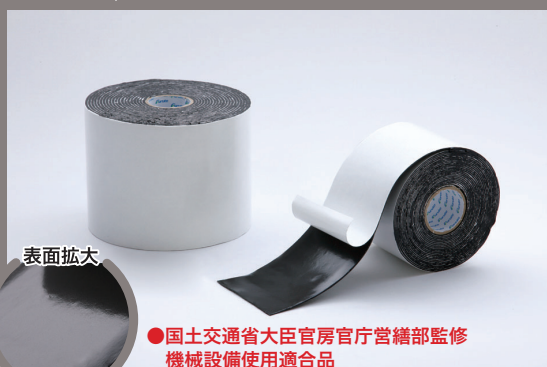


・裏面

裏面はテープの重なり部分に空間である筋が、左側には無く、右側にはあることが確認できると思います。この空間がなくなることにより大きな防食効果を生み出します。

ブチルゴム系シート

防食シートST



●国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
機械設備使用適合品

ブチルゴムを主体とし、絶縁・防食効果の高いシートです

用途 ●フランジ、バルブ、各種ジョイントの工事用

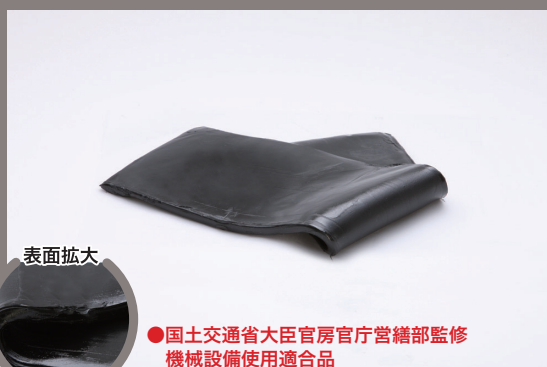
素材 ブチルゴム系	一般特性	単 位	測定値
	粘着力	N/cm ²	11.2
構造	ブチルゴム系粘着剤 (自己融着性非加硫)		
	剥離紙		

標準サイズ・入数・色 ※その他のサイズについては別途ご相談ください。

厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	個装(ビロー包装)	1箱入数	色
2.00	100	5	—	10	黒
2.00	150	5	—	10	

ブチルゴム系充填剤

SM



●国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
機械設備使用適合品

凹凸部の充填施工が容易にでき、使いやすさに優れます

用途 ●フランジ、バルブ、各種ジョイントの工事用

素材 ブチルゴム系	一般特性	単 位	測定値
	比重	—	1.72
構造	剥離紙 ブチルゴム系粘着剤 (自己融着性非加硫)		
	剥離紙		

標準サイズ・入数・色 ※その他のサイズについては別途ご相談ください。

厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	個装	1箱入数	色
10	100	300	1枚(0.5kg)	40枚(20kg)	黒

ブチルゴム系プライマー

フルーコートNo.10



●国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
機械設備使用適合品

防食材・接着補助用プライマー

用途 ●防食テープの下地処理材

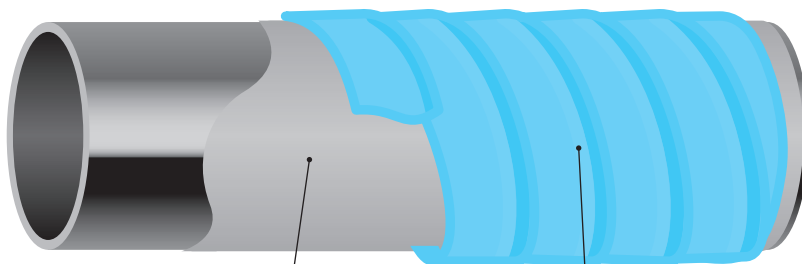
素材	ブチルゴム系	一般特性	単 位	測 定 値
		粘度	mpa.s	90
構造	液 状	乾燥時間目安 ※1㎡あたり100g 塗布した場合	min	夏場 5~10
			min	冬場 10~15

標準サイズ・入数・色 ※刷毛等の付属品はございません。

容量	個装	1箱入数	色
300g	スプレー1本	12本	黒
3kg	ハケ塗り1缶	6缶	

◎主な用途

直管



フランジ

プライマーNo.10

防食テープ(K-450)の施工する際に使用する下塗り剤です。(スプレータイプ/ハケ塗りタイプ)

K-450

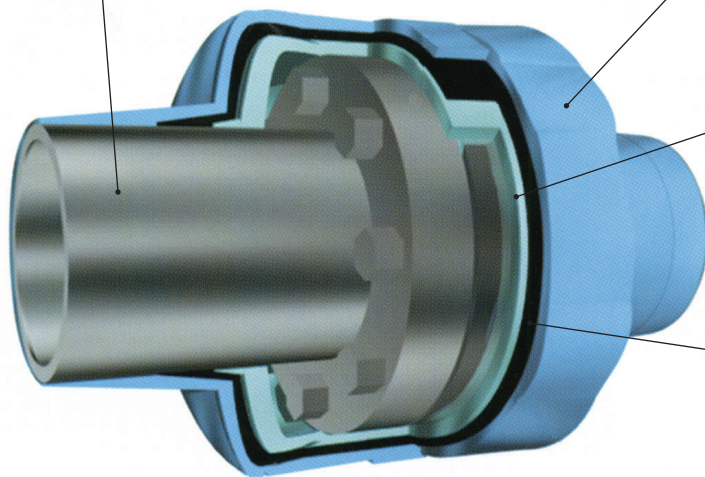
自己融着性のブチルゴムは巻き重ね部の層間を埋め、完全一体化した防食層を形成し長期防食効果を発揮します。電気特性に優れているので、迷走電流等、電食を防ぎます。

SM

SMは柔軟性のある板状の製品ですので、ハサミなどで簡単に切断でき、加工が容易です。フランジのボルト部分やメカジョイントなどの凹凸部に押し込んで成型し、防食シートや防食テープの施工を容易にします。

ST防食シート

フルーシーリングST防食シートはテープ状ですので、巻き付けるだけの作業で済みます。溶剤を使用していませんから乾燥硬化の必要や、充填量の目減りもありません。



ブチルシーリングテープSTダクト

ダクトジョイント部気密用シーリングテープ(自己融着性非加硫)。溶剤不使用のため充填量の目減りがなく、乾燥硬化も不要です

用途 ●黒:汎用 一般ダクトジョイント部気密

●黄:難燃用 レンジダクトジョイント部気密(JIS-A1322Aにて防災性評価2級)

素材 ブチルゴム系

一般特性

単位

測定値

構造

ブチルゴム系粘着剤
(自己融着性非加硫)
剥離紙

粘着力

N/cm²

10.9

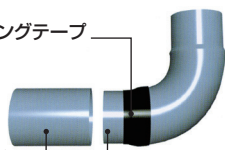
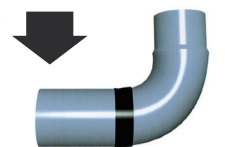
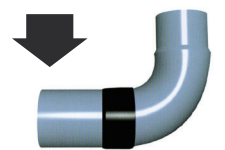
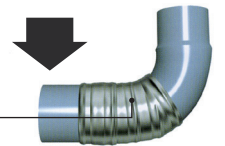
標準サイズ・入数・色

※その他のサイズについては別途ご相談ください。

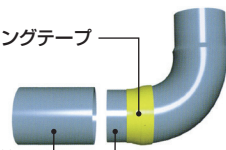
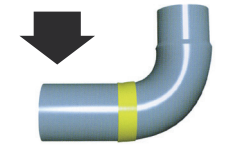
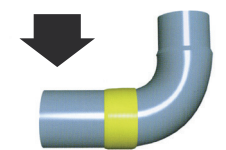
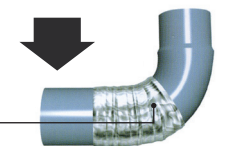
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	個装(ビロー包装)	1箱入数	色
1.00	40	5	—	30	黒・黄
1.00	70	5	—	18	

◎主な用途

一般ダクト(トイレ及び浴室ダクトなど)への施工

ブチルゴムシーリングテープ
(STダクト黒)金属製
スパイラルダクト等STダクト汎用(黒)をソケットの
ストッパー中央に巻きます。
STダクトをソケットの外径に合
わせてセパレーター(剥離紙)を
つけたままで切断します。セパレーターをはがし、直管を
ソケットのストッパーまで強く押
して挿入します。挿入した境目の中央に更にST
ダクトを重ね巻きて、手で強く
圧着します。ダクトテープ
S9001ダクトテープS9001で巻きじめ
して施工を完了します。

レンジダクト(キッチン、ガスレンジなど)への施工

ブチルゴムシーリングテープ
(STダクト黄)金属製
スパイラルダクト等STダクト難燃性(黄)をソケット
のストッパー中央に巻きます。
STダクトをソケットの外径に合
わせてセパレーター(剥離紙)を
つけたままで切断します。セパレーターをはがし、直管を
ソケットのストッパーまで強く押
して挿入します。挿入した境目の中央に更にST
ダクトを重ね巻きて、手で強く
圧着します。Monf
アルミテープMonfアルミテープで巻きじめし
て施工を完了します。
アルミテープは柔軟性がないた
めシワや隙間ができやすいので
最後に手で圧着してください。

PCシールテープ

溶剤不使用のため充填量の目減りがなく、乾燥硬化も不要です

用途 ●ガス管継ぎ手部の気密、防水

素材 ブチルゴム系

一般特性

単位

測定値

構造

剥離紙
ブチルゴム系粘着剤
剥離紙

比重

—

1.57

標準サイズ・入数・色

※その他のサイズについては別途ご相談ください。

厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	個装(ビロー包装)	1箱入数	色
3.00	20	70・90・ 110・160・ 190・280	—	—	アイボリー

表面拡大

■本カタログに記載の数値は測定値の一例であり、保証値ではありません。 ■記載内容は改良などの理由で予告なく変更することがあります。
 ■商品写真の色は、現品の色と多少異なることがあります。 ■物性の値はJIS Z0237:2000に準拠しております(K450除く)。

古藤工業株式会社

http://www.furuto.co.jp/

本 社

〒241-0802

神奈川県横浜市旭区

上川井町 2235-7

Tel : 045-922-5221

Fax : 045-922-5225

いわき好間工場

〒970-1144

福島県いわき市

好間工業団地 12-1

Tel : 0246-36-7162

Fax : 0246-36-7157

2023.02