開口部補強メッシュ

繊維の形状を開口部の加力方向に合わせている為、
力を吸収し、クラックが入りにくい構造を実現した商品

◎角の納まりが良く、作業効率の向上や、品質のバラつき低減が期待できる

角にぴったりと合わせる事が可能

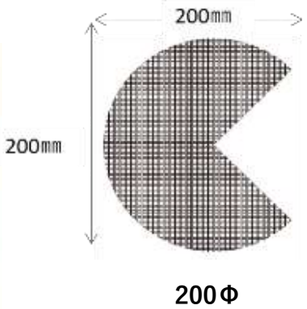
貼りつきも良く、作業効率が良い

予め直径200mm、3/4円状に裁断されているため角用に裁断する手間がなく施工も簡単です。

◎作業しづらかった狭い箇所も楽に施工可能になる

廂と窓の間にも簡単に作業できる

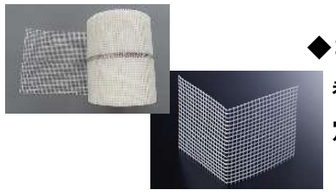
壁との間が狭くても施工可能



200Φ

耐アルカリ性 メッシュ商品紹介

◆INDEXメッシュ
巻長さ：1m×100m
定　価：49,000円

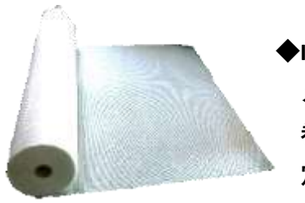


◆コーナーメッシュ
巻長さ：200mm×50m
定　価：20,000円

◆切れてるメッシュ
巻長さ：1m×1.8m
(28枚入り)
定　価：35,000円
※荷姿はロール状になっております

◆開口部補強メッシュ
大きさ：200mm×200mm
（200Φ）
定　価：350円/枚

◆接着メッシュ
巻長さ：175mm×100m
定　価：30,000円



◆INDEXサイディング用メッシュ
巻長さ：1m×100m
定　価：35,000円

■お問合せ・資料請求先■
【資材受付センター】〒436-0088　静岡県掛川市葛ケ丘2丁目8-16
INDEXJAPAN Zero Energy Passive House Development
TEL.0537-26-9909　FAX.0537-26-9998
[E-mail] info@indexjapan-basf.com

INDEX メッシュ

グラスファイバーメッシュは
ジルコニア入りの時代。

耐アルカリ性のため
セメントのアルカリに強い！！
一般的なメッシュはベースコートの
アルカリ成分に弱く5年ほどで
強度が落ちてしまいます。
大切なお客様の家を守る為、
INDEXメッシュは必要です！

耐アルカリ性
ガラス繊維ネット

INDEXメッシュは、高ジルコニア含有の耐アルカリ性・耐酸性のガラス繊維を用いたネットです。湿式外壁のクラック抑制と、剥落防止を目的とする。

INDEXメッシュの材料

耐アルカリ、耐酸性特性

試験項目	INDEX メッシュ	Eガラス
耐アルカリ性 重量減少率(%) (セメント飽和水溶液、80°C 200時間)	0.7	10.5
耐酸性 重量減少率(%) (10% HCl、80°C 90時間)	0.9	42.9
耐酸性 重量減少率(%) (10% H_2SO_4、80°C 90時間)	0.7	42.0

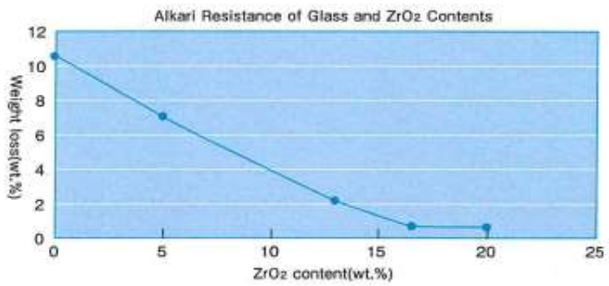
絡み編みによる特性

INDEXメッシュをセメント飽和水溶液に200時間放置し、アルカリ成分により縦糸と横糸の間の接着剤が溶解し、状態を維持するかの確認。

※モルタルの水分によるモルタル塗り作業中にほどけることはありません。

ジルコニア (ZrO_2) の含有率と耐アルカリ性の関係について

ジルコニア(ZrO_2)の含有率と耐アルカリ性の関係を右図に示す。右図からも分かるように、ジルコニアの含有率が15％を超えたところから耐アルカリ性は0.1％(耐アルカリ性重量減少率)以下となる。TAGネットは、コストを配慮して**16.5％**に設定しています。



INDEXメッシュ　施工要領

保管上の注意点

日射時の養生ビニール中や締め切った車中のような高温の場所での放置は避けて下さい。
寝かせず、立てて保管して下さい。

施工前（メッシュの裁断）

塗付けに先立ち、張りやすいようにINDEXメッシュを裁断します。（目安 最長約3m）

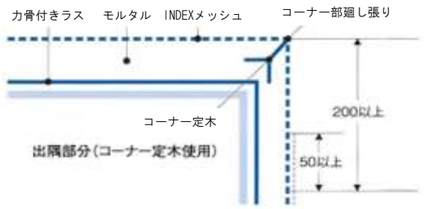
一般部

一般部は、不地材にベースコートを塗り付け、ベースコートが乾く前にメッシュを貼り付けコテで伏せ込みます。メッシュは下から横貼りとします。メッシュの重ね幅は65mm以上にします。

INDEXメッシュ伏込み　左官コテ押え　仕上げ

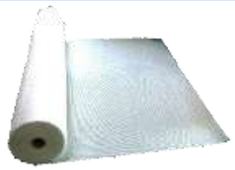
コーナー部

出隅入隅部はいずれもINDEXメッシュを廻し張りとし、200mm以上両サイドから重ね貼りをして下さい。出隅でコーナー定木を使用する場合は、特にコーナー部分でネットの浮きがないよう、かつメッシュに傷がつかないように丁寧に貼ってください。



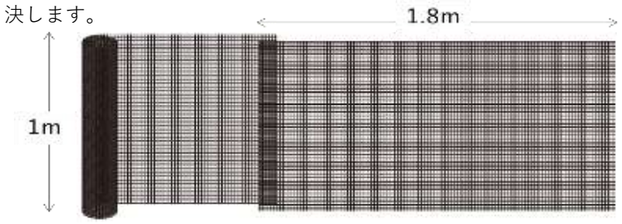
切れてるメッシュ

施工現場での作業効率をあげるために、
ロール状のINDEXメッシュを予め一間でカットした商品



特長

従来のINDEXメッシュでは、張りやすいようにINDEXメッシュを裁断する必要がありましたが、「裁断する場所がない」「裁断に時間がかかる」「正確に一間(1.8m)に切れない」「垂直に切れない」等のご意見をいただいておりました。
この課題を解決したのが「切れてるメッシュ」です。予め1m×1.8m毎に裁断されているため裁断にかかわる悩みが全て解決します。



予め1.8m毎に裁断されているため、今まで裁断にかかっていた悩みが全て解決します。

接着メッシュ

片面に接着加工がされているので、発砲にしっかりと接着する事で時間のかかる出隅やパイプ周りのメッシュ貼り作業時間を大きく短縮できる商品

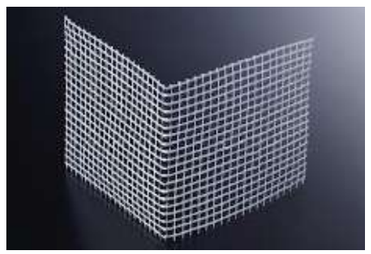
出隅を綺麗に張る作業は難しく、ピン角（角がきれいな直角）を出す為にはベテランでも時間がかかります。
しかしINDEXJAPANの接着メッシュならばベテランでなくとも短時間で自由に開口部抱き・出隅の施工ができます。

コーナーメッシュ

グラスファイバーメッシュを進化させ、施工の手間を省き出隅入隅の仕上がりをキレイにする画期的製品

コーナーメッシュは、簡単に折り曲げし易い加工をしています。
下地に合わせやすくするため、目印として折り曲げ部分の糸色を変えています。

出隅入隅部の納まりが良く、作業効率・品質の向上。



出隅入隅部でも浮きがなく施工しやすい