

2025.01

会社案内



ルーフィング事業



海外事業

再生プラスチック擬木事業

プラスチックリサイクル 技術が世界を変える



会社名 ニットーケミカル 株式会社
代表者 大久保 亮
設立 令和4年4月5日
所在地 〒320-0852
栃木県宇都宮市下砥上町1506-10
TEL:090-2418-0034
事業内容 リサイクルプラスチック製品の製造・販売
ベトナム国におけるコンサルティングサービス
関連会社 Vietnam Green Packs Co.,Ltd.
(ベトナム国ホーチミン市)
QMT-JP Plastic Joint Stock Company
(ベトナム国ドンナイ省)



世界をつなぐ信頼の架け橋

BROAD TO THE WORLD

景観用人工木材

公共事業工事部材や
ガーデニング資材としてご利用いただけます。

使用例:公園ベンチ、デッキやボードウォーク、目隠しフェンス、縁台、
すのこ、船の引上げ板、土留め



リサイクルプラスチック100%で作る環境エコ商品。
環境にやさしくリデュース・リユース・リサイクルが
可能な人工木材(擬木)を製造販売します。

リサイクルし難いと言われる複合プラスチックやフィラー入りプラスチックも
有用にリサイクルする技術を有しています。

オレフィン系樹脂で作られた人工木材。

板、角材、丸材、杭材など様々な形状を持っております。

樹脂中に芯材(鋼材や木材)を入れた高強度製品の製造も可能です。

産業用人工木材

木材では腐ってしまう場所の台木や重量物の台木や敷板、
コイルやパイプの置台としてご利用いただけます。

使用例:建設足場の敷板、コイルセンター、コンクリート製品置き場の
枕木、電柱置き場、ダグタイル鑄鉄管置き場の枕木など



POINT 1 エコ商品



リデュース、リユース、リサイクルが何度も可能な
エコ商品。もしも不要になった場合は、破砕加工
後、再リサイクルが可能です。

POINT 2 豊富な部材



部材の種類が豊富だから、様々なものを作り出
すことができる!しかも、1枚でも発注が可能です。
(ただし、カラーの場合は条件あり)

POINT 3 メンテナンス 不要



人工木材だからメンテナンス不要で、水や湿気
に強く腐らない(吸水率0%)!シロアリによる被
害もなし!

POINT 4 耐久性抜群



耐久性が抜群で、色あせしにくい!ポリエチレン
は、耐寒性・耐薬品性・耐候性に優れています。

POINT 5 簡単施工



施工が簡単に誰でも可能です!木工用道具で、
切断、穴あけ、釘打ちが簡単に出来ます。

POINT 6 リサイクル プラスチック



リサイクルプラスチック100%で出来た環境にや
さしいエコ商品。



地球のためにできること

FOR THE EARTH

夏場の室内温度を快適にする、 遮熱効果の高いルーフィング。

REVO4の表面は、3mmの高さの突起形状をしていて、毛細管現象と風による吹き込みを軽減し、ルーフィングの重ね目からの漏水を防ぎます。3mmの突起形状にしていることで、雨水の排水性に優れ、素早く流れ落ち、雨漏りの心配もありません。素材はプラスチック（ポリエチレン）を使用しており、柔軟かつ軽量で、耐久性もあるので長期にわたって製品性能を維持できます。

ルーフィングREVOシリーズ

気象条件が年々厳しくなっている屋根の防水において、抜群の評価を頂いている防水シートです。普段は瓦の下に隠れてしまい見えませんが、家を守るためには必ず必要となる部材です。

弊社のルーフィング開発のコンセプト

改良を止めない。

CONCEPT 1

家が建つ限り屋根を守り続けたいから、オーバースペックと呼べるスペックの商品でも適正な価格で提供します。

CONCEPT 2

実際に施工する屋根やさんから現地で声を聞き、それをヒントに具現化し安全を提供します。

CONCEPT 3

住宅のエコを考えて難しいと言われたアルミの溶着にトライし業界唯一の遮熱ルーフィング(※1)を適正な価格で提供します。

CONCEPT 4

気象条件、建築条件が変化の中でルーフィングは変化が少ない。その中で、革命(REVOLUTION)を進めます。

※1 滑り止めと縦溝が付いている形状。



NITTO
CHEMICAL



REVO4の製品性能

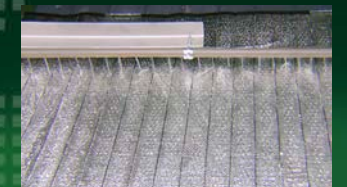
POINT 1 施工時の 安全性が高い。

REVO4は、表面に滑り止めの突起が付いているから滑りにくく安全。



アルミfoil反射率97%

通常使用されるMPET(アルミ蒸着シート)の反射率は55%



釘穴シール性及び
毛細管試験による漏水試験

POINT 2 野地上で遮熱。 焼込みを防げる。

REVO4は、野地板や垂木に熱が籠りにくい。躯体に熱がこもらない。



POINT 3 費用をかけずに、 遮熱工法ができる。

REVO4は、遮熱下葺材だけの費用なので工事費用が安くなる。



	長手方向	幅方向
引張り強さ	81.3N/cm	97.8N/cm
最大荷重時の伸び	9.82%	13.10%
寸法安定性能	0.71%	0.63%
寸法安定試験後の引張り強さ	83.3N/cm	109.0N/cm
静水圧試験	水漏れは目視されない	

引張り試験:JIS A 6022-1991「ストレッチアスファルトルーフィングフェルト6.7」に準拠 / 寸法安定性:JIS A 6022-1991「ストレッチアスファルトルーフィングフェルト6.11」に準拠 静水圧試験:JIS A 5430-1995「繊維強化セメント板5.6」に準拠



REVO4が
施された屋根裏は
涼しい。

REVO4の屋根裏と施工されて
いない屋根裏の温度差が激しい。
(都城市電気工事業様)



エアコンが
良く効き、今までの
暑さが嘘みたい。

風を通せば涼しいのでエアコンを
あまり使わなくなりました。
(鹿児島市)



施主様の感想や現場の声



少しコストが
アップするが、どの工法
よりも安く遮熱できる。

2重の屋根で、通気工法をしていたが、
費用面で涼しい家を作るのが
難しかった。(都城市ビルダー様)



野地上で遮熱
できる素材は、躯体を
温めないのが良い。

夕立などの急激な温度変化で野地板
結露を起こさせないのも利点だ。
(設計士様)



最高の性能と品質で住宅を守る

REVOLUTION

開発拠点であるベトナムでの 豊富な経験をもとに、ベトナム進出・ 市場開拓をお手伝いいたします

年率6〜7%の成長を続けるベトナムは、魅力的なマーケットとして存在感を強めています。

2012年に進出し現地で構築したネットワークで貴社のベトナム進出をご支援します。

ベトナム市場を知った営業支援

OVERSEAS BUSINESS



ビジネスマッチング

OEM委託先、ディストリビューター候補企業のリストアップ、ご出張時の通訳アテンド、ご帰国後のアフターフォローを提供致します。ベトナムでパートナーを見つけ、合併会社を設立したいなど、お客様の様々なご要望にお応えすべくサポートをさせて頂いております。ベトナム市場におけるパートナー候補を見つけるためのマッチング商談会手配代行サービスを行っております。お客様が考えるマッチング商談会のコンセプトに沿って、コーディネートし実施致します。



市場調査・消費者調査

市場規模、市場推移、市場シェア、流通構造や商習慣、階層別のマージン率などを調査致します。様々な業種の店頭調査を行い、指定カテゴリー商品の配荷率調査致します。店主への聞き取りも行えます。ベトナムの消費者に受け入れられるのか否か、現在流通している競合商品に対し、どのような捉え方をしているのかの調査を行えます。



セミナー・視察アテンド

ベトナムへの進出や商習慣、法令、会計などに関するセミナーも企画しております。農業、漁業、商業、工業などのあらゆる分野へ、お客様のご要望に合わせた視察アテンドを企画致します。



販売支援・仕入れ代行

モダントレードとトラディショナルトレードでは、営業活動、各種交渉、販売活動のセールスサポートを行なっております。B to Bのセールスサポート体制も充実しており、スポットでの仕入れや販売など、御社の仕入れを代行サポートも可能です。



より良い未来を切り拓く

ニッソーケミカル 株式会社

〒320-0852

栃木県宇都宮市下砥上町1506-10

TEL:090-2418-0034 E-mail:info@nittochemical.jp

<https://www.nittochemical.jp/>

REVOシリーズは、住宅瑕疵担保責任保険法人の定める設計施工基準で第3条認定を受けている商品です。

