

現場環境 ソリューションカタログ

Suggestion of solution

2023 Vol.2



東北から未来を照らす

THLホールディングス

社員の皆様が 気持ち良く働ける職場作り。 THLホールディングスが お手伝いします。



《 目 次 》

抗菌・ウイルス対策 抗菌Qゲート

- 1回通るだけで抗菌効果が24時間持続
ランニングコストは専用薬液と電気代だけ。施設内にウイルスを持ち込ませない、たった5秒の感染対策で職場の安全を守ります。



P04
・
P05

消臭・ウイルス対策 サニティシステム

- オゾンでのチカラで強力除菌・消臭
細菌やウイルスの99%を除菌。操作も簡単で全自動。エアコン内部や部屋の壁紙、天井、カーペットなどまるごと除菌・消臭。



P06
・
P07



東北から未来を照らす
THLホールディングス

環境温度対策 / 省エネ対策 ルーフシェード

- 短工期・低コストの折板屋根向け遮熱工法
屋根の上に風通しの良い日陰を作り、ECOでお得にクールダウン。作業する方々の働きやすさと、空調光熱費の削減を実現！



P08
・
P09

環境温度対策 / 省エネ対策 ガイナ / ゼロシート

- 特殊セラミックから生まれた新素材
多機能性断熱塗料【ガイナ】
- 紫外線99%・近赤外線70%をカット
窓ガラス用透明遮熱シート【ゼロシート】



P10
・
P11

集中豪雨・水害対策 ウォーターダム

- 場所を選ばない自動展開式土嚢
これまで主流とされてきた土嚢に代わる浸水対策！持ち運び可能で設置も簡単。収納時は丸めて保管できる、コンパクトな軽量設計です。



P12
・
P13

作業環境改善 床塗料 / 床補修剤 / 防錆塗料

- 時間とコストを削減【床塗料シリーズ】
- 作業性大幅アップ【床補修剤】
- 錆を補修・補強【防錆シリーズ】



P14
・
P17

災害に強い企業への備え

P18

THLホールディングスについて

P19

製品は通販サイトでも購入可能です

カタログ掲載以外の環境改善商品を多数取り揃えております

<https://thl-hd-ec.site/>

THL 通販サイト

検索



出入口でのクラスター対策

抗菌ゲート

衣服に1日続く抗菌効果を。
建屋出入口の抗菌ゲートで
クラスター発生を抑えます。

※通常、衣服に付着したウイルスは24時間生存します。

- ✓ 新型コロナウイルス
- ✓ インフルエンザ
- ✓ ノロウイルス etc...

補助金/助成金 対象製品
※自治体により非対象となる場合がございます



抗菌ゲート
品番：TQ-GATE
価格：238,000円

抗菌ゲート専用薬液
ウイルス増殖環境消滅Q

ゲートからミスト状に噴霧される
専用液が衣服上で24時間抗菌。



ウイルス増殖環境消滅Q
容量：16L
噴射目安：約5,000回
(※1回あたり約3cc使用の場合)
価格：29,800円

人にやさしくウイルスに厳しい

〈菌・ウイルスの増殖を抑制〉
抗菌ゲート用に開発された専用薬液です。独自のナノ密着技術で成分の複合化に成功、強力な抗菌効果で消滅Qに触れた菌やウイルスに大きなダメージを与え不活性化させます。

〈人にやさしい成分配合〉
成分の一つ一つはとても弱く、人にやさしいものを使用しています。塩素系は不使用、万が一身体に触れてしまった場合も安心です。
※急性経口毒性試験・皮膚一次刺激性試験済み。
※アルコール過敏症の方は使用をお控えください。

1カ月持続のスプレータイプ ～多くの人の手が触れる共有箇所のクラスター防止に～



〈菌・ウイルスの増殖を抑制〉
直接スプレーするか、布にスプレーして拭くだけ。抗菌効果が長期間持続するので何度も除菌していた負担を軽減します。

ウイルス増殖環境消滅

用途：衣類やマスクなど身につける物やドアノブ
手すりなど手に触れる物を除菌・抗菌します。

品番	TQ-SP-300	TQ-SP-500
内容量	300ml	500ml
価格	2,582円	3,600円



ランニングコストは専用薬液費と電気代だけ——
施設内にウイルスを持ち込ませない、たった5秒の感染対策。

【従来対策】と【消滅Q】の比較



■すべての菌やウイルスに効果があるわけではありません。 ■使用環境などにより効果が異なります。 ■病気治療や予防を目的とした商品ではありません。
■本製品は衣類などに付着した菌やウイルスに対する使用を目的としたもので人体に使用することを目的としている製品ではありません。

設置事例

「抗菌ゲート」は
一般企業以外にも
様々な施設で導入
されています。



セレモニーホール プロ野球球団クラブハウス 教育施設

センサー位置で選べる2タイプ ※抗菌効果に差はありません 各 ¥238,000 (税別)

※専用薬液は別売となります



オプションで壁付け型もご用意
設置スペースにお困りのお客様向け



小規模オフィスや
事務所にオススメ

導入をご検討のお客様へ

INFORMATION

当社では抗菌ゲート通常販売の他に工場・倉庫様向けのレンタルプランも
ご用意しております。詳細につきましては別途お問い合わせください。





エアコン内部もまるごと除菌。 オゾンのチカラでクラスターのない 安全・安心な空間に。

99% 除菌 細菌やウイルスの
99%を除菌※

新型コロナウイルス

黄色ブドウ球菌

大腸菌

サルモネラ菌

※全てのウイルスや菌を除去できるものではありません。
※記載した機能・効果はSanity System International社の発表によるものです。



《サニティシステムのしくみ》

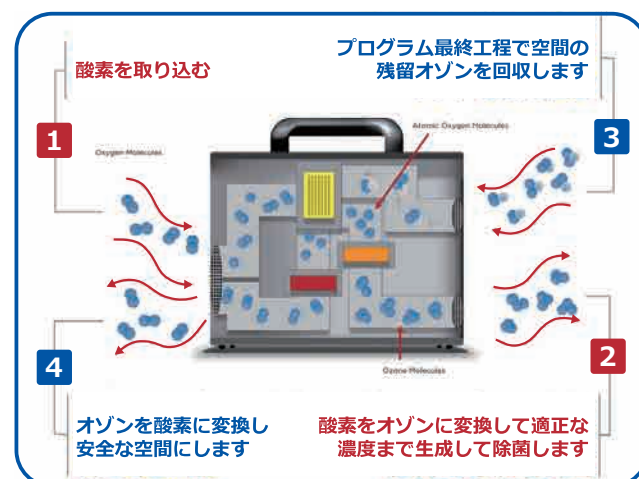
サニティシステムは、空間に合わせおよそ1~3 ppmの高濃度オゾンが発生させ、オゾンの酸化作用によって除菌・消臭するシステムです。

(図の1→2→3→4の順番でプロセスが進行します)

Point 1 空間に合わせ1~3 ppmまでの高濃度オゾンが発生させ、酸化作用によって、超強力除菌・消臭。

Point 2 空間サイズに合わせて除菌に必要な濃度と時間を制御しているので器物に損傷を与えません。

Point 3 持ち運び簡単で、いつでもお手軽に！コンセントにさして、2タッチの“簡単操作”。



サニティシステムはアイルランド農林水産省によりEUライセンスを発行されています。(PCS番号 100807,100808,100809,100810)



国際的に認知されているUniversity of Padua(イタリアパドヴァ大学) Department of Molecular Medicine(分子医学部)はEU基準EN14476及びEN17272に準拠するバイオセーフティレベル3実験室において、サニティシステムがCOVID-19の原因であるSARS-CoV-2ウイルスに対して99.9%の効果がある事を実験結果として得たと報告しています。



環境

オゾンの自然な酸化力だけで除菌を行い、酸素に戻るなので危険な残留化学物質はなく、後で拭きとる手間もありません。



効率

空間サイズごとの適正なプログラムによりオゾンが空間に広がり、繊維素材にも浸透。手の届きづらく病原菌などが繁殖しやすい場所にも行き渡り除菌します。



安全

除菌プログラムの最後に残存オゾンを回収して酸素に還元するので、室内のものや機械にダメージを与えず速やかに室内の使用が可能です。

カーテン・カーペットはもちろん、拭き掃除がむずかしい天井や壁面もまるごと除菌！

～エアコンがクラスター発生の原因となっています～



なかなか手の届きにくいエアコンも内側から除菌・消臭。空気中の細菌や臭いの原因物質を取り除きます。

～避難所など人の集う場所のウイルス除去に～



災害時、換気が不十分になりがちな避難所を安全・安心な空間に。高濃度オゾンの酸化作用によってクラスターの発生を抑制します。

営業車やトラック荷室など…こびり付いた匂いを除去して快適に



除去が難しいシートの汗臭やエアコン通風口内の匂いをリセット



複数の人で共用する車両や客送業・運送業などは車内の匂いが気になるものです。特に夏場は汗の匂いがシートに染み付いてしまい、除去するのが困難です。次に使う人、お客様ののためにもサニティシステムで車内の匂いをリセットし快適空間にしましょう。

製品ラインアップ



車内のエアコン・シート・天井

SANY CAR (サニーカー) [CGO-SCU] ￥450,000

オゾン発生量	1,000m g/h
適応範囲目安	～50m ³
使用環境条件	温度4～38℃ 相対湿度 0%～90%
オゾン除去装置	有り
電源	110 / 250V、50 / 60 Hz
設置出力	35W 以下
外形寸法(W×D×H)	300 × 121 × 233 mm (突起含まず。取手含む場合はH282mm)
構造	AISI 430 スチール
質量	3Kg



エアコン・カーテン・壁紙・床

SANY PLUS (サニープラス) [CGO-SPU] ￥620,000

オゾン発生量	10,000m g/h
適応範囲目安	～400m ³
使用環境条件	温度4～38℃ 相対湿度 0%～90%
オゾン除去装置	有り
電源	110 / 250V、50 / 60 Hz
設置出力	150W 以下
外形寸法(W×D×H)	300 × 260 × 620 mm (突起含まず。取手含む場合はH678mm)
構造	AISI 430 スチール
質量	13Kg

折板屋根向け遮熱工法 ルーフシェード



「作業する方々の働きやすさ」と「空調光熱費」対策に！

屋根に風通しの良い日陰を作り
ECOでお得にクールダウン！

ルーフシェード®

折板屋根向け遮熱工法

金属製折板屋根の表面温度

約25℃
低減



屋根の上にメッシュシートで
影を作るといったシンプルな構造



細幅のシートを採用することで
空気の流動性を促すと共に風圧を分散

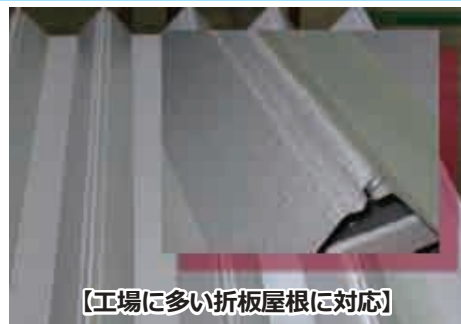


2018年の台風21号や1.4mの
積雪にも耐える強度。耐久年数約10年

夏季の折板屋根の表面温度は **70℃以上**
最大 **25℃低減** 冷暖房費 **44%※省エネ**

※条件により異なる場合があります。

■工期は短期(1,000㎡を2日)で簡易。1㎡あたり1.2kg程度なので屋根への負担もわずか。
屋根に直接傷をつけずに施工できるので、取り外しや移設も可能。賃貸物件にもオススメです。



【工場に多い折板屋根に対応】



【必要な部材はスクリーンと固定金具のみ】



【シンプルな工法で施工は短期間】

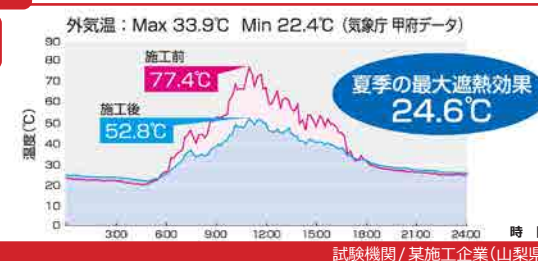
遮熱効果・保温効果

夏は涼しく、冬も暖かい快適環境効果。屋根へ設置するだけで年間消費電力の削減が期待できます。

遮熱効果

施工前後の夏季屋根表面温度変化(7月)
「ルーフシェード」施工前赤・施工後青の温度変化

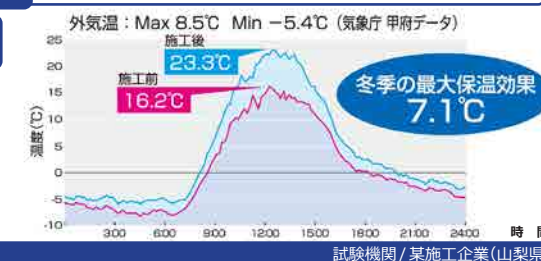
夏季



保温効果

施工前後の冬季屋根表面温度変化(12月)
「ルーフシェード」施工前赤・施工後青の温度変化

冬季



導入事例——数多くの施設に導入されています



公共交通機関



事務所 / 工場



冷凍倉庫



リサイクル施設

折板屋根向け
遮熱工法

【ルーフシェード】
～耐久年数：10年以上～

単価：5,000円～/㎡

※材料費・施工費を含めた目安価格(足場費用等は別途)

多機能性断熱塗料 ガイナ(GAINA) 特殊セラミックから生まれた断熱塗料

GAINA[®]は熱の均衡化で 快適な環境を実現し冷暖房費を削減!

独自の新技术により、
夏の暑さや冬の寒さだけでなく
騒音や臭いにも対応することができます!

暑さ対策
断熱・遮熱

寒さ対策
断熱・保温

騒音対策
遮音・防音

臭い対策
空気質改善

さらに
防露・耐久
安全・不燃

ロケット開発で培われた最先端の断熱技術——宇宙の技術を暮らしの中へ

JAXA COSMODE

高熱から機体を守る
特殊塗料

【写真提供】
独立行政法人宇宙航空研究開発機構

民間
転用

GAINA

ガイナは宇宙技術を応用し
(株)日産産業が開発・製造
している民生用商品です。

驚異的な断熱・遮熱効果で、ビルや工場などの空調費を大幅な削減。

全館による
熱侵入を抑え
夏涼しい

冷暖効率がよく
快適で電気代も
削減!

温度感を軽減し
結露を抑える

セラミック塗膜で
15~20年の
高耐久

騒音を抑えて
静かな室内

臭い・空気質
改善

壁も汚さず
空気もキレイ

断熱・遮熱効果で
省エネで
あったか!

結露・汚れ・臭いの
発生を抑え
冬暖かい

国土交通省大臣官庁認定
不燃認定取得
室内空気環境の安全性の目安となる
F☆☆☆☆取得

※内装用ガイナは、室内空気環境の安全基準F☆☆☆☆(フォースター)を取得しています。

未施工 / ガイナ施工箇所の比較

遮熱性能比較図

ガイナ

一般塗料

未施工箇所
57 ~ 62℃

ガイナ施工面
35 ~ 40℃

-22℃の温度差

多機能性
断熱塗料

【ガイナ -GAINA-】
耐久年数：15~20年以上

単価：9,800円~/m²

※材料費・施工費を含めた目安価格(足場費用等は別途)

窓ガラス用透明遮熱シート ゼロシート(ZEROSHEET)

貼るだけで
紫外線を99%カット

窓ガラス用透明遮熱シート
ZEROSHEET

ゼロシートは軟質塩ビシートに紫外線や太陽熱を吸収する金属ナノ粒子を練り混ぜた透明遮熱シートです。

- 紫外線を約99%カット
- 近紫外線を約70%カット
- ガラス飛散防止効果
- キレイに剥がせて賃貸物件でも使用可

粘着剤(ノリ)が付いていない
自己吸着タイプの遮熱シート。
貼付後でもきれいに剥がれます。

光学特性・近赤外線カット性能

夏は断熱効果・冬は保温効果があり、年間を通して省エネ効果が得られます。

遮熱効果

夏季

ゼロシートを
貼り付け
快適な空間

紫外線
近赤外線

ガラスの採光性を維持しながらも、太陽からの
近赤外線の侵入を抑え室温の上昇を抑制します。

保温効果

冬季

ゼロシートを
貼り付け
可視光線

暖房熱

保温効果

室内の暖房熱(遠赤外線)が屋外に逃げにくくなる
ので保温効果が期待できます。

ゼロシート(ZEROSHEET)貼付後の
ガラス室内温度測定

— 未施工ガラス —
— ZEROSHEET施工ガラス —

温度差 12.4℃

温度差 11.5℃

紫外線カット性能・防虫効果

~ゼロシート貼付ガラスを新聞紙の上に置き屋外で1日放置~

紫外線カット効果

…紫外線カット効果…

商品やカタログ、床、カーテン、壁紙などを褐色劣化させ、シミ・ソバカスなどの原因でもある紫外線を99%カットします。

夜間

虫が集まる原因である蛍光灯が発する紫外線もカットされる
ため、室外の虫が窓ガラスに寄り付きにくくなります。

製品仕様 用途に合わせた3展開

W920mm×30m

124,200円
※4,500円/m²

W920mm×1.8m

7,980円

W920mm×1.8m(2枚入)

14,980円

【貼付可能なガラス面】
※平らな面に限ります

- 透明ガラス(3m²未満)
- スリ板ガラス・曇りガラス(3m²未満)
- 型板ガラス(3m²未満)
- 透明複層ガラス(W92×180cm未満)
- 網入りガラス(1m²未満)

※上記はあくまで目安です。熱割れ現象が
起きないことを保証するものではありません。

《水害対策製品》

WATER DAM

自動展開式土嚢 ウォータードラム

豪雨による河川氾濫が頻発しています。
水害から事業を守るために運用の簡単な
次世代型土嚢を選びませんか？



補助金/助成金 対象製品

※自治体により非対象となる場合がございます

事業継続のために資産と設備を徹底的に守る

工場・倉庫の搬入口 《水の侵入口となる大きな開口部》

生産ライン・電気・情報端末・ボイラー・コンプレッサー・原材料
完成品など事業を継続するうえで欠かせない設備や資産を浸水から
守るには、大きな侵入口を土嚢で塞ぐ必要があります。



水の侵入口を塞ぐ！

土嚢が有効な対策なのは
わかっているけど・・・



従来の土嚢はこんなにも不便

これまでの土嚢は準備に人手と時間のかかる重労働。使用後の廃棄費用も考えておかねばなりません。



準備に時間がかかる



少量では効果なし



間に合わなければ浸水



廃棄費用がかかる

次世代型の土嚢はこんなにも優れたもの



こんなに
便利だとは！

01 設置が簡単

コロコロ転がして広げる
だけ。
たった一人でも短時間で
簡単に設置が完了します。

※商品寸法によっては運搬は複数人で
おこなってください。



運んで



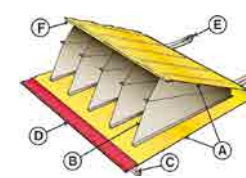
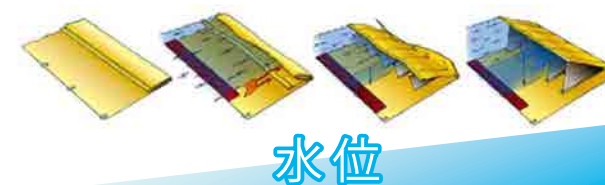
広げて



設置完了

02 水位上昇で自動展開

水位が上昇するとバリアが自動展開し、水の重みで安定。



A : 超強化PVCコートポリエステル生地
B : 伸縮機能パーテーション
C : 固定補助用ループ
D : 亜鉛メッキ鋼板
E : ループ (持ち手/乾燥時使用)
F : 浮き部

03 コンパクト

保管に場所を取りません。

《収納時の形状》



【バッグ形状】 【ロール折り】

※商品寸法により2種類あります。

04 拡張可能

連結することで横幅を
調整することができます。



05 タフ

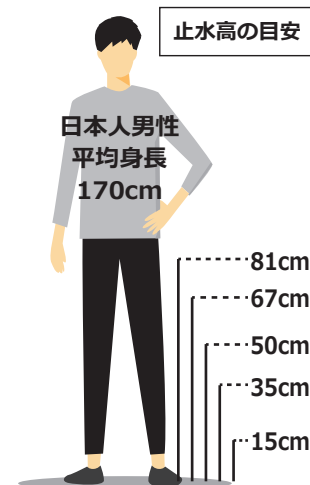
設置後でも車両の通行可能※

強い高耐久素材使用
耐温度-40℃～+50℃

※車両や車輪の大きさにより通行できない場合があります。



製品ラインアップ



止水高	横幅	奥行	重さ	型番	価格	収納時の形状
15cm	5.2m	60cm	10.0kg	TB-WL-0617	¥ 480,000	バッグ形状
	9.1m	60cm	19.0kg	TB-WL-0630	¥ 732,000	
35cm	★ 6.0m	155cm	20.0kg	TB-WF-1420	¥ 570,000	バッグ形状
	9.1m	140cm	24.0kg	TB-WL-1430	¥ 922,000	
50cm	15.2m	140cm	39.7kg	TB-WL-1450	¥ 1,268,000	ロール折り
	9.1m	200cm	30.4kg	TBFB-WL-2030	¥ 1,020,000	
67cm	15.2m	200cm	50.2kg	TBFB-WL-2050	¥ 1,468,000	
	9.1m	268cm	38.6kg	TBFB-WL-2630	¥ 1,196,000	
81cm	15.2m	268cm	62.9kg	TBFB-WL-2650	¥ 1,744,000	
	9.1m	324cm	62.9kg	TBFB-WL-3230	¥ 1,710,000	
	15.2m	324cm	103.9kg	TBFB-WL-3250	¥ 2,532,000	

★福島モデル

※使用される必要な横幅プラス2m以上でお考えください。
※初動安定のため1.5m～2m間隔でウエイト(▶P20参照)を設置してください。

※この紙面に掲載の全商品には消費税と送料は含まれておりません。
※予告なく仕様やパッケージが変更になる場合がございます。

床塗料シリーズ

株式会社 染めQテクノロジー

独自のナノ密着技術で、時間とコストを大幅削減！

プライマーも下塗りも必要なく、誰にでも簡単に塗れて低コスト！
タイヤ痕もつきにくく、メンテナンスも簡単！

大手自動車会社様などで実際に導入されています。

《床塗料シリーズ 密着!! コンクリには》—— 10kgセット：41,200円（高耐候 59,500円）

F☆☆☆☆登録商品 日本製

プライマーレスで直塗りOK！コンクリート床に！

■簡単な下処理(旧塗膜の除去など)だけで直接塗装でき、しっかり密着。トータルコスト大幅削減にも。



《床塗料シリーズ 密着!! 油まみれでも》

—— 10kgセット：60,200円

F☆☆☆☆登録商品 日本製

油の浸透した床でもしっかり密着！

■油が染み込んで、塗ってもすぐに剥がれてしまっていたコンクリート床面でもしっかり密着。



床塗料シリーズ カラー

色見本 ※イメージ														
名 称	グリーン	ライト グリーン	グレー	ライト グレー	スカイ ブルー	オレンジ	イエロー	アイボリー	ブラウン	ホワイト	高耐候 ホワイト			
日塗工色番号 ※近似色	42-50L	39-60L	N-60	N-75	69-50T	12-50V	19-75X	22-80H	09-40L	N-95	N-95			

■色見本は印刷の条件等により、実際の色とは多少異なります。 ■床の状態によっては、色味、ツヤ感、塗り肌などが異なって見える場合があります。
※注:高耐候ホワイトは【床塗料シリーズ 密着!! コンクリには】のみとなります。

《床耐侯041》

—— 5kgセット：37,300円

床塗料の上塗りに。屋外でも長期間きれいに発色！ 耐久性もアップ！

■耐候性、耐久性に優れた上塗り剤。紫外線による床塗料の劣化を防ぎ、長期的に美装性を保ちます。

床耐侯041 カラー

色見本 ※イメージ														
名 称	グリーン	ライト グリーン	グレー	ライト グレー	スカイ ブルー	オレンジ	イエロー	アイボリー	ブラウン	ホワイト				
日塗工色番号 ※近似色	42-50L	39-60L	N-60	N-75	69-50T	12-50V	19-75X	22-80H	09-40L	N-95				

■色見本は印刷の条件等により、実際の色とは多少異なります。 ■床の状態によっては、色やツヤなど仕上がりが見える場合があります。
■調色品は、同色で10セット以上からの発注です。 ■耐侯041は床塗料シリーズとは、多少色が異なります。



なぜ【床塗料シリーズ】が選ばれるのか？

point 1 驚異の密着力! 長時間キレイな床が続く

独自のナノ密着技術でコンクリートに
しっかり密着して長期間剥がれにくく
きれいな状態が続きます。
塗り替え回数が減り大幅コストダウン！

【引張付着試験】
コンクリートに床塗料を塗布し
引張付着試験をしました。
結果、4N/mm²の力を加えても
塗料は剥がれず、コンクリート
母体が破壊されました。



point 2 プライマー・下塗りの必要なし

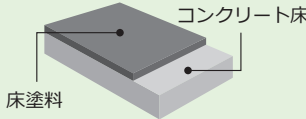
【誰でもできる】をコンセプトに開発した床塗料は
プライマーも下塗りも必要なく、簡単な下処理だけで
床に直接塗装可能！
プロにしかできなかった床塗装が自分達で簡単に。

工程表 ※一例

STEP1
下処理

STEP2
床塗料

工程図 ※一例



point 3 油があってもOK！

塗装が不可能と言われてきた油の浸透した床でも
簡単に塗ることができる画期的な塗料。
油を抑え込むのではなく、
馴染ませ吸収する独自の技術で
たとえ油があっても床にしっかり密着。

【油床塗装試験】
試験のため油溜りを作り
塗装しています。
塗装する際は可能な範囲で
油溜りを除去していただく
と密着力が更に上がります。



プロによる施工も

塗る時間が取れない、きれいに塗れない、状態がひどいなど、セルフメンテナンスで行うのが難しい場合には、
様々な現場を経験したプロが行う「塗り床施工」もご紹介します。

■ 御見積からご発注までの流れ

お電話かメールで
お問い合わせください

直接現調または、図面・現場写真を
送付いただき御見積書を作成

施工日程、工事に関する
詳細を決め、ご発注

床補修剤 / 防錆シリーズ

面倒な工程を省き 工期・コスト大幅削減！

下処理なしでコンクリートやアスファルトの欠損を補修。
従来では考えられない作業性で大幅コストダウン。

床補修剤《GOANZEN フィラー ザラザラ》

— 7kg セット : 39,700円

F☆☆☆☆登録商品

深いクラックも大きくあいた穴もガッチリ固めて補強！

- 深く入ったクラックでも深部まで浸透し密着。頑強な床を長期間形成します。臭いも少なく環境にやさしい水性タイプで安心してご使用いただけます。



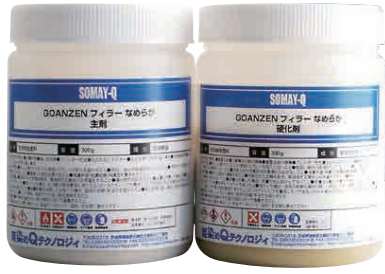
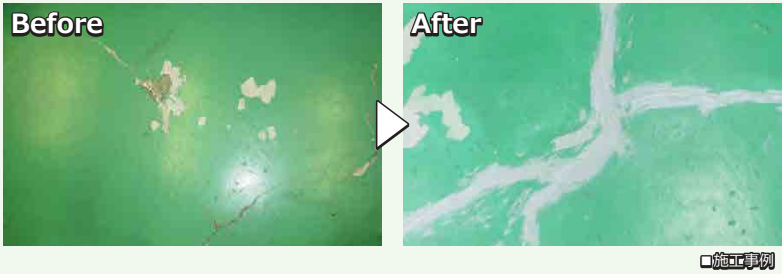
フィラー ザラザラ
専用促進剤 (別売)
硬化時間を短縮！
1,180円

床補修剤《GOANZEN フィラー なめらか》

— 1kg セット : 6,800円

細かなクラックでも強力密着！

- パテのようにコテなどでしっかりと押し込むことで、ヘアクラックなどの補修剤の浸透しにくい細かな欠損でも深部まで浸透し、ガッチリ固めて補強します。

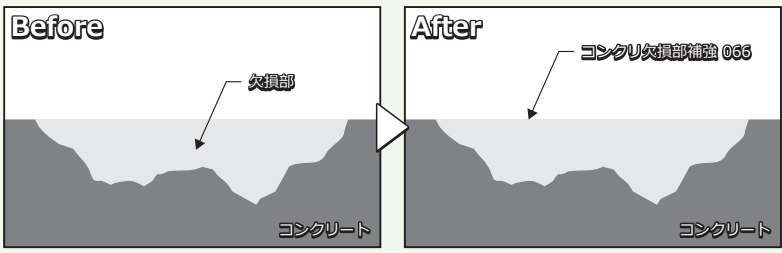


床補修剤《コンクリ欠損部補強 066》

■ 在庫一式販売のため、お問い合わせください

型枠なしで厚付け可能！コンクリートの欠損部を補修・強度UP！

- 高粘度の補修剤で垂直面でも垂れにくく厚付けでき、壁面などの欠けてしまった部分の成形も簡単にできます。今まで諦めていた天井や壁面の補修に最適です。



錆を補修・補強する パワー防錆シリーズ！

最小限のケレン作業で、長期間錆を抑え込む強力な密着力。
作業工程を大幅に削減した圧倒的コストパフォーマンス。

パワー防錆シリーズ《パワー防錆 EP039》《パワー防錆 NKRN-66》《パワー防錆 AP089》



Before



After

※下塗り塗料を屋外で使用する場合は、上塗り剤AP089をご使用ください

錆発生箇所の下塗りに《パワー防錆 EP039》 F☆☆☆☆登録商品



- 1回塗りで厚膜を形成
- 最小限の表面処理でOK (3種ケレン以上)
- 多種多様な素地・上塗りに対応
- すでに発生している錆の進行を抑制

10kgセット 28,500円

錆穴、欠損を補修・補強《パワー防錆 NKRN-66》



- ケレン作業なしで錆に直接塗装できる
- 1回塗りで乾燥塗膜 500μmの厚膜を形成
- 高い強度の塗膜を形成
- 66N/mm²の強度で錆を物理的に抑える

■ 在庫一式販売のため、お問い合わせください

防錆上塗り塗料《パワー防錆 AP089》 F☆☆☆☆登録商品



- 優れた防食性・耐候性・耐薬品性
- 過酷な場所でも(港湾・船・プラントなど)
- 頑強な塗膜が錆を長期間抑える
- 抜群の光沢を長期間保持

主剤 3.5kg: 24,900円 硬化剤 0.7kg: 7,530円

防錆プライマー《必殺 錆封じ》 / 防錆パテ《アルミパテ防錆[J]》

湿気反応硬化型の強力プライマー《必殺 錆封じ》

- 深部まで浸透し錆の進行を抑える一液性浸透型の強力防錆プライマー。塗膜の上・レアメタル・錆面と区別なく塗ることができ、作業性も抜群。

必殺 錆封じ

0.9L : 8,200円

3.7L : 23,600円

16L : 68,760円



強力な防錆力+密着性 衝撃にも強い！《アルミパテ防錆[J]》

- 強力な防錆力・柔軟性・耐衝撃性・密着力を誇る防錆パテ。金属だけでなく木材・コンクリート・プラスチック・FRPなどにも。溶接できない場所の錆穴再生も可能。



アルミパテ防錆[J]

4kg : 12,100円

共通硬化剤[J]

(イエロー)(別売)

内容量 80g

1,880円



《配管補強パワー66》

■ 在庫一式販売のため、お問い合わせください

頑強な塗膜で錆穴や欠損箇所を補修し補強！

- 錆穴や欠損箇所を頑強な塗膜で抑え込むことで、溶接なしで補修・補強が可能。防錆力にも優れ、錆の進行を長期間抑えます。プラントや工場など火気厳禁の現場でも。





製品は通販サイトでも購入可能です

カタログ掲載以外の環境改善商品を多数取り揃えております

<https://thl-hd-ec.site/>

THL通販サイト

検索



お困りごとをトータルソリューションで解決!



東北から未来を照らす

THLホールディングス

株式会社THLホールディングス

☎ 0120-689-690

本社

〒981-3117

宮城県仙台市泉区市名坂字原田107

TEL 022-355-9180

FAX 022-355-9181

HD管理本部

〒921-8151

石川県金沢市窪7丁目299

TEL 076-256-3450

FAX 076-256-3463

各事業に関してのお問い合わせ先: info@thl-hd.co.jp

株式会社THL(東北ライティング)

本社

〒981-3117

宮城県仙台市泉区市名坂字原田107

TEL 022-355-9180

FAX 022-355-9181

北陸管理本部

〒921-8066

石川県金沢市矢木2丁目222

TEL:076-240-7101

FAX:076-240-7105

照明製品に関するお問い合わせ先: info@t-ecol.com

拠 点 東北 / 関東 / 東海 / 北陸 / 関西 / 中四国 / 九州

株式会社Proワーク照明

〒921-8151

石川県金沢市窪7丁目299

TEL 076-256-3450

FAX 076-256-3463

株式会社THL総合電設

〒710-0847

岡山県倉敷市東富井957-13

TEL:086-697-6102

FAX:086-697-6103

相談窓口



0800-1111-505



新型コロナウイルス感染拡大を抑止するためお客様のご要望がない限り
営業訪問を自粛しております。
お問い合わせやご相談等ございましたら、お気軽に電話ください。

代理店