

結露防止シート G-ブレス

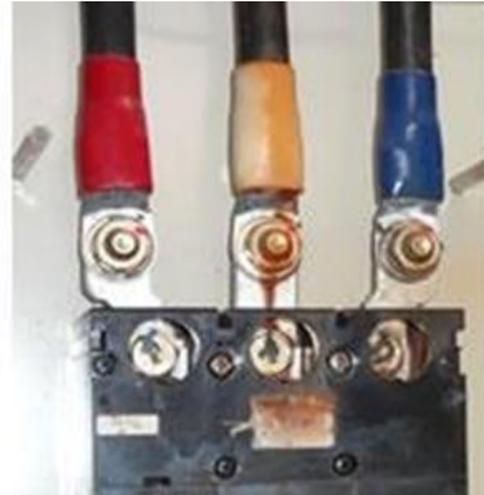
インフラ会社が導入している故障対策と費用削減にご興味ありませんか？

ある日、突然故障が発生し、修理や部品や基板を交換したご経験はありませんか？
設備数の多いインフラ会社では故障原因を調査したところ、故障の大半の要因が

『湿度』でした。

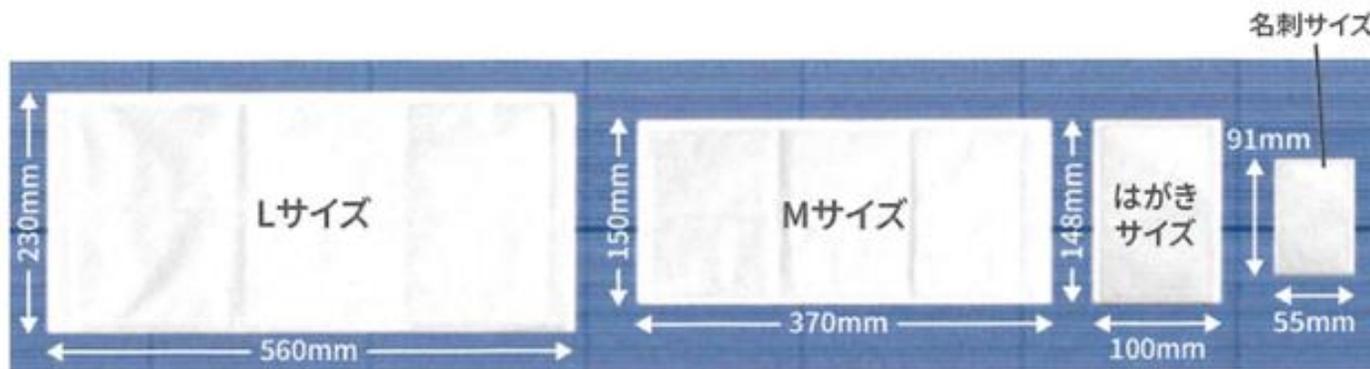
 なぜ『湿度』？不思議と思うかもしれませんが！ 

実は、設備内部の温度が下がると湿度は上がり夜間は高湿度へ、または結露発生の恐れがあります。



G-プレス 種類

品名	サイズ(mm)	重量	適用容積/枚*
G-プレスL	560×230×3	130g	400L
G-プレスM	370×150×3	50g	150L
G-プレスはがきサイズ	100×148×1	10g	25L
G-プレス名刺サイズ	55×91×1	3g	7L

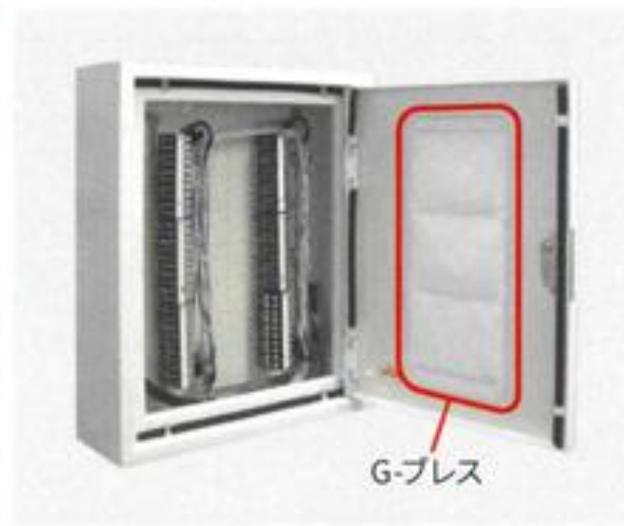


※サイズ、質量、適用容積は目安です。
設備の構造や温湿度、水蒸気量など、設置環境により異なります。

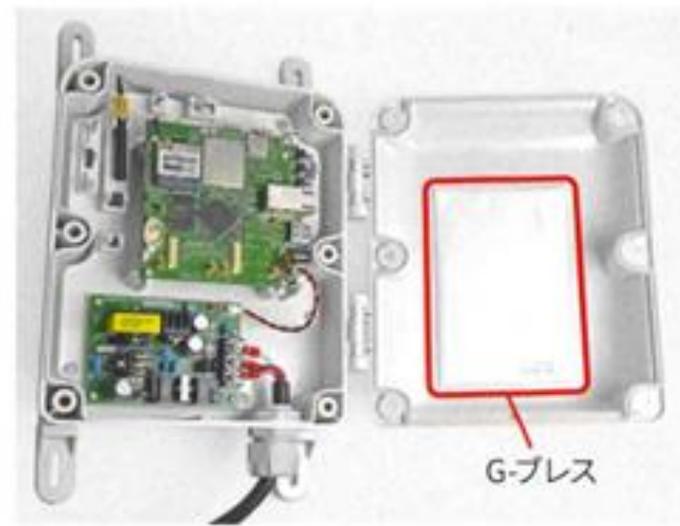
結露防止シートG-プレスは、NTTの通信インフラ設備で長期間にわたって性能を維持したほか、屋外に設置されるさまざまな機器で採用された実績があります。工事や特別な加工も一切不要で、誰でも簡単に設置可能です。



太陽光発電設備



通信用端子盤



IoT機器の通信モジュール

特長

今回紹介する対策品は、

「温度が下がると湿度は上がる。その際に空気中の水蒸気を吸湿し湿度の上昇を抑え結露を防止します。逆に温度が上がると湿度は下がる。

その際に吸湿した水蒸気を空気中へ放湿し、内部の湿度を調湿します。日々、吸湿と放湿を繰り返すことができれば長期に利用できることになります。」

その結果、湿度による故障と他社製品交換作業が削減できるので各社実際に試し効果を確認し導入しています。

- 電力設備不要 OROHS指令にも適合の環境にやさしい製品

国土交通省 新技術情報提供システム (NETIS)登録製品 NETIS登録番号 : KT-180094-VE

Q:NETIS とは？

A:国土交通省の新技術情報提供システム「New Technology Information System」の略です。有用な新技術として登録されています。お客様は入札時での加点、工事品質での加点されるメリットがあります。公共工事での実績では、お客様の利用評価が良いことと NETIS 審議会にて G-プレスは「VE 評価」を頂きました。Web で「NETIS VE メリット」検索で VE の商品価値が把握できます。令和 2 年度より、国土交通省直轄土木工事では新技術 NETIS の活用を原則として義務化されました。

採用設置例

主な導入例

- ①通信インフラ
- ②倉庫の電気設備
- ③各種公安設備
- ④レーダー/アンテナ屋外の放送設備
- ⑤倉庫の電気設備
- ⑥携帯電話基地局等の設備
- ⑦高速道路のインフラ設備
- ⑧ブル日電力設備/億倍の電気設備
- ⑨工場の製造設備
- ⑩鉄道にインフラ設備

白山商事導入設備 (IoT機器・NTT通信設備・監視カメラ・分電盤/配電盤)

- ・ [高速道路ETC装置\(分電盤\)](#)
- ・ [水力発電所施設\(配電盤\)](#)
- ・ [防衛省陸上自衛隊駐屯地設備\(監視カメラ設備\)](#)
- ・ [地盤変位観測システム \(屋外設備\)](#)
- ・ [気象観測システム](#)
- ・ [LPG集中監視システム \(屋外設置盤\)](#)
- ・ [食料品製造厨房設備](#)
- ・ [NTT雷防護設備](#)

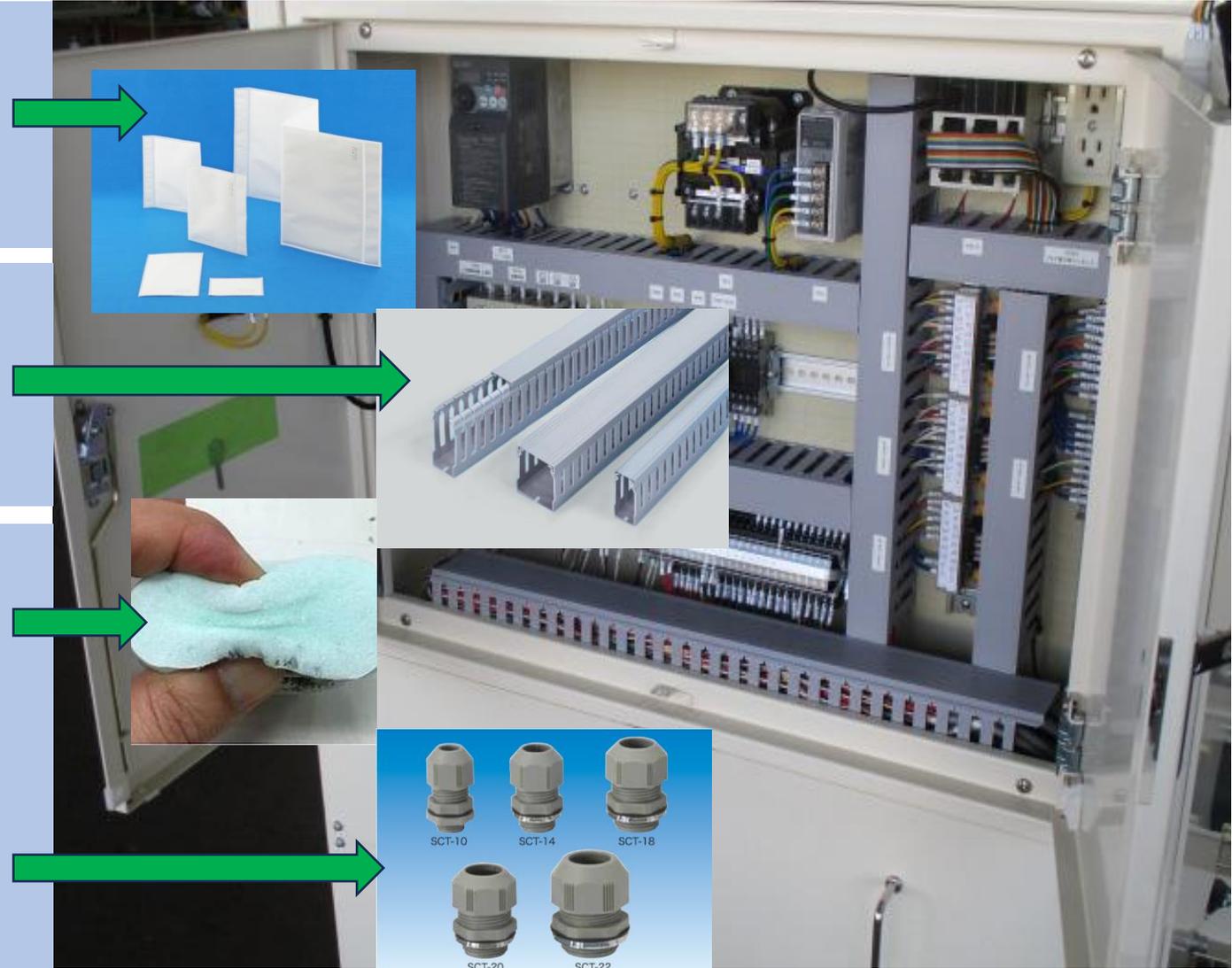


白山商事取扱い盤用関連部品ご紹介

【結露防止】

G-ブレス/NTTアドバンステクノロジー株式会社

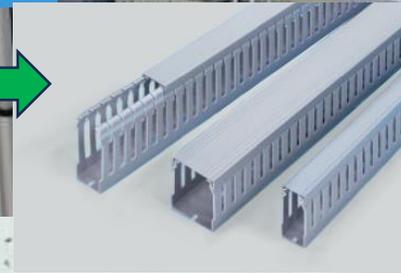
調湿特性に優れた特殊シート



【配線ダクト】

カッチングダクト/星和電機株式会社

L寸法指定に対応、在庫軽減



【断熱・気密ツール】

弾性発泡ウレタン/株式会社ヘルメチック

優れた柔軟性・気密効果の維持



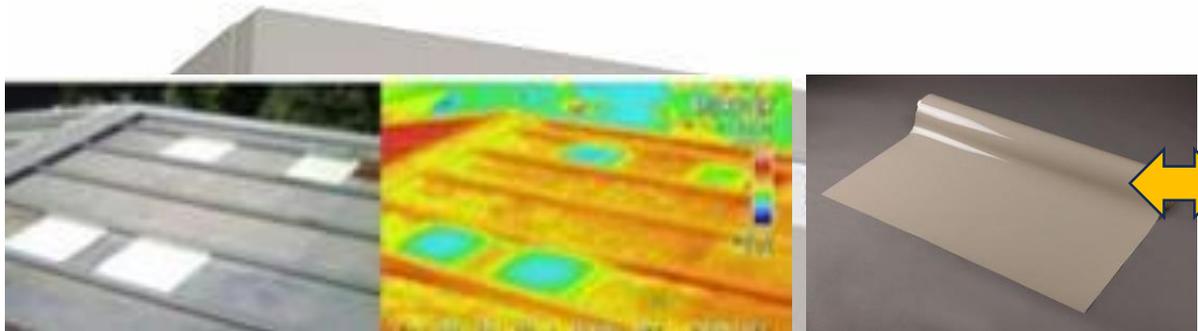
【ケーブルアクセサリ】

エスシーロック/星和電機株式会社
日本エイ・ヴィー・シー株式会社

防水・防塵、難燃性あり！スリーブが対応、
省スペース化、工数削減に



白山商事取扱い盤用関連部品ご紹介



【遮熱対策】

[遮熱塗料/星和電機株式会社](#)
[遮熱シート/星和電機株式会社](#)
[高反射遮熱塗料 サーフクールR・サーフクールS-II/NTTアドバンステクノロジー株式会社](#)

日射による内部温度上昇を抑制！

【配電ボックス腐食抑制剤】

[Zerust/大洋シーアイエス株式会社](#)

[防錆粉体塗料SAPOE/NTTアドバンステクノロジー株式会社](#)

設備を腐食から守ります！

【配電ボックス腐食抑制剤】

[Zerust/大洋シーアイエス株式会社](#)

[防錆粉体塗料SAPOE/NTTアドバンステクノロジー株式会社](#)

設備を腐食から守ります！

