

新発売

ザシカバリア

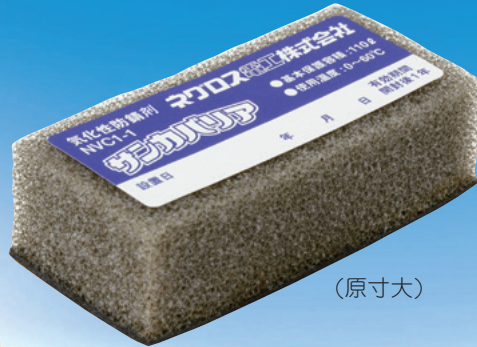
ネグロス電工

CAT. NO. 1701

NVC1-1

気化性防錆剤

ザシカバリア



(原寸大)

気化して錆を抑制!

制御盤や分電盤等の内部に貼り付けるだけで、酸化を抑制し動作不良などを防ぎます。



太陽光発電設備



工場、プラント



道路、鉄道設備

こんな所で活躍!

ネグロス電工

気化性防錆剤 (サンカバリア)

NEGUROSU

制御盤、分電盤、電子機器などの防錆に最適!

- 常温で気体となる腐食抑制剤です。気化した成分が大気中の水分に溶解することで、金属表面にできる不均衡電位を抑えて錆の発生を抑制します。
- 銅、アルミニウム、半田、銀など非鉄金属にも効果があり、各種計器の端子、基板、接点などの酸化による動作不良を防ぎます。
- 分電盤や制御盤等の内部に貼り付けるだけで、効果を発揮します。
- 気化した成分に引火性はなく、人体にも無害です。



サンカバリア

- ・ 基準保護容積: 110 ℓ
- ・ 有効期間: 開封後1年
- ・ 使用温度範囲: 0~60°C

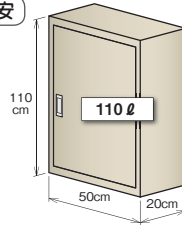
NVC1-1 販売単位: 1個
標準価格 **1,500円**

1個当りの保護容積

密閉度	腐食性ガスなし		塩害		腐食性ガス (C ℓ ₂ , H ₂ S, SO ₂ 等)		設置条件
	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	
高	110 ℓ	91 ℓ	78 ℓ	68 ℓ	61 ℓ	55 ℓ	・ 工業計器類 ・ 防爆構造以上の密閉度 ・ 殆ど開閉が行われない
中	91 ℓ	78 ℓ	64 ℓ	55 ℓ	45 ℓ *1	36 ℓ *1	・ 扉のパッキンあり ・ 電線管入口シールあり ・ 通気口なし
低	78 ℓ	68 ℓ	55 ℓ	44 ℓ	35 ℓ *2	27 ℓ *2	・ 扉のパッキンが劣化している ・ 電線管入口シールなし ・ 1~2箇所の通気孔がある

- *1 常に腐食性ガスにさらされている場合は27 ℓで計算してください。
 - *2 腐食性ガスの濃度が高い場合には密閉度を高めるようにしてください。
- ※設置される環境は、温度・湿度・腐食性ガス濃度等の諸条件により変化しますので、表の数値より多めに設置することをお勧めします。

容積の目安

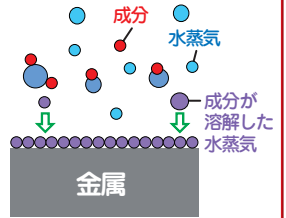


気化性防錆剤とは

家庭で使用される防虫剤のように常温で気化し、金属表面に皮膜を作り錆を抑制する防錆剤です。

気化性防錆剤のメカニズム

結露現象により、大気中含まれている水蒸気が冷やされて水滴に変わります。この水滴が金属表面に付着すると金属表面に不均衡電位が生じ、これによる電気化学反応によって錆が形成されます。気化性防錆剤は、常温で徐々に昇華(気化)して大気中の水蒸気に溶解します。水蒸気中に溶け込んだ成分によって、金属表面にできる不均衡電位を抑え、電気化学反応を抑制して防錆します。

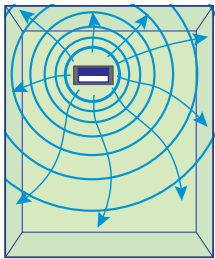


腐食進行具合の比較

	サンカバリア 無し	サンカバリア 有
鉄		
銅		

試験条件
恒温恒湿槽を使用
温度: 60°C、湿度: 90%にて168時間(7日間)経過後、供試体の状態を比較

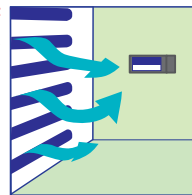
取付位置及び取付間隔



気化した成分は空気より重いので、上部に取り付けてください。その際、取り付け間隔の半径は30cmが目安となります。また、接着用シールは、接着面が濡れていたり、油や埃が付着していると接着力が弱くなりますので、必ずふき取ってから取り付けてください。

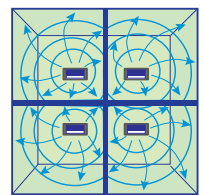
通気孔付パネル

放熱用の通気孔がある場合は、決定された数量とは別に通気口の近くに取付けてください。



内部分離型・棚型ユニット組込み型パネル

内部に仕切りがある場合は、気化した成分が全体に拡散しにくいので、分離している空間毎に容積を計算し、それぞれに取り付けてください。



ご注文は販売単位にてお願いします。表示価格に消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。

NEGUROSU **ネグロス電工株式会社**

本社/〒136-0071 東京都江東区亀戸2丁目40-1
TEL (03) 5628-7111

<http://www.negurosu.co.jp/>

商品、納期についてのお問い合わせは、最寄りの営業所へ

- | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| 札幌 (011)874-7755 | 東京中央 (03)3528-1700 | 名岐 (0586)53-6511 | 松江 (0852)55-4311 |
| 青森 (017)734-1711 | 足立 (03)3858-6561 | 松本 (0263)99-3650 | 山口 (083)986-2901 |
| 盛岡 (019)635-8771 | 東京北 (048)451-5552 | 長野 (026)223-3033 | 福岡 (092)935-1500 |
| 仙台 (022)781-6200 | 新宿 (03)5315-4512 | 金沢 (076)238-6362 | 北九州 (093)961-0933 |
| 郡山 (024)941-1355 | 八王子 (042)639-0577 | 京都 (075)693-9411 | 長崎 (095)814-2100 |
| 新潟 (025)374-7830 | 横浜 (045)780-3200 | 大阪 (06)6573-7111 | 熊本 (096)379-8861 |
| 前橋 (027)230-3181 | 厚木 (046)284-5321 | 神戸 (078)967-6470 | 大分 (097)555-9911 |
| 北関東 (0289)76-1741 | 静岡 (054)280-4610 | 高松 (087)823-4702 | 鹿児島 (099)263-0070 |
| 土浦 (029)825-2120 | 三河 (0564)43-5101 | 松山 (089)996-6108 | 沖縄 (098)870-7122 |
| 大宮 (048)660-6890 | 名古屋 (052)331-2381 | 岡山 (086)292-9600 | ソリューション本部 (03)3528-1800 |
| 千葉 (047)454-6200 | 三重 (0595)84-0021 | 広島 (082)849-6510 | |

取扱店

※技術的なお問い合わせは【技術部】TEL (03) 3654-7101

カタログ記載内容 2017年3月

2017.03.13.52M-1