

TOHOKU MARUHO INFORMATION News Letter

発行者/株式会社東北丸本 販売部 旧(株)ヴィクトル

4号



雪が降りはじめますね。

冬晴れが心地よい師走の候、貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別にご高配賜り、心から感謝しております。

秋の穏やかな空気から少しづつ冷たさが増し、今年も冬の訪れを感じる気温となってまいりました。2020年残すは1ヶ月を切り、寂しい一年だったと感じております。来年こそはコロナが収束し経済的にも、精神的にも、身体的にものびのびと過ごせる年にしたいですね。

イベントが悉く中止になっている中、仙台では規模を縮小して光のページェントを行うようです。密にならない様に今年は1月まで行うそうなので、ぜひ私も行ってみたいと思っています。皆様も感染対策に気を抜かず健康に今年を締めくくりましょう！

さて、今号はニュースレター配布開始から早いもので半年が経ちましたので、大幅にデザイン・構成をリニューアルいたしました。いかがでしょうか、気に入って頂けますと幸いです。もちろん見た目だけではなく中身もグレードアップ！ご好評いただいております製品情報をぐっと拡大し、両面印刷『2ページ』となりました。ニュースレター担当も頑張って作成いたしますので、ぜひお手すきの際にご拝読をお願いいたします。

また下記で紹介いたします商品に関しての問い合わせは、ページ下部にございます電話番号もしくはFAXにて随時お受けしております。もっと詳しいスペック情報やサンプルもご準備できますのでお気軽にお問い合わせくださいませ。

お知らせ

弊社より皆様にお知らせがございます。

●年末年始の休業について●

2020年12月27日(日)～2021年1月3日(日)まで年末年始休業させていただきます。

受注最終日は12月25日(金)まで、在庫品の出荷は12月24日(木)までとなります。

メーカーそれぞれの休業日・受注締め日に関しましては別途ご連絡いたします。ご了承くださいませ。



3M新商品情報



3Mよりタブレット型の除菌剤が新発売されました。

下記と右記に詳細情報を掲載しております。専用チラシや使い方の説明文書もございますので、ぜひお問い合わせお待ちしております。

成分：ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム約48.2%
その他成分：約51.8% ※有効塩素：31.1%/錠
入れ目：200錠/ボトル、1ボトル/箱

＜製品特徴＞

- ・計量の手間がなく、誰でも簡単に一定濃度の除菌剤を調整できます。
- ・ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム配合で、次亜塩素酸より有効濃度を長時間維持します。

弱 ◀ 除菌剤に対する対抗性 ▶ 強

	一般細菌 酵母様真菌	糸状真菌	結核菌	ウイルス	芽胞
ジクロロイソシアヌル酸 ナトリウム	○	○	○	○	○
次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○
アルコール	○	○	○	△	×

ウイルスの種類によります。

環境除菌用の各薬液の比較

	ジクロロイソシアヌル酸 ナトリウム	アルコール除菌剤	次亜塩素酸 ナトリウム除菌剤
除菌効果	○	△	○
対象物へのダメージの低さ	○	△	×
塩素臭	○	—	×
皮膚刺激性の低さ	○	○	△
可燃性の低さ	○	×	○
保存性	○	○	×
保管・輸送スペース	○	×	×
保管期間	○	○	×

- ・製造後3年間の長期保存が可能で、日常用でも備蓄用でも両方にお使いいただけます。
- ・弱酸性(pH5.5-6.5)で、対象物が傷みにくく希釈後は3日間使用可能です。
- ・500mlの水に1錠入れると、2000ppmの濃度です。

奥が深い！？表面保護フィルム・テープの世界

ステンレス・アルミ等の金属やプラスチック樹脂を傷から守るために使用される表面保護フィルムやテープ。家電や携帯電話を買った時等に液晶画面やタッチパネルにくっついているのを皆様一度は目にしたことがあると思います。

今号ではその「表面保護フィルム・テープ」の世界を深掘りしていきます。

表面保護フィルム・テープとは？

表面保護フィルム・テープとは対象物を汚れや傷から守るために用いられるもので、製造、保管、加工、取り付け等様々な工程で重宝されています。保護の役割を終えた後は剥がすため、糊残りしない糊と傷から守れるフィルム基材の絶妙なバランスで作られている製品です。

貼り付ける対象物の材質等によって種類分けされていて、金属板用やプラスチック樹脂用、プリント基板用などがあり、使い分けをします。ほかにも耐摩耗性があるものや、耐候性があるもの、環境にやさしいものなどの特徴を持つものもあります。

性能を最大限に生かすための注意点！！

上記でもご説明した絶妙なバランスを崩す要因があると100%の性能が出しづらくなってしまいます。そんな要因を下記にまとめました。

・直射日光と高温にさらさない

基本的にフィルム・テープ全般に言えることですが、UVと高温は品質低下の最大の敵です。なので保管は可能な限り日光の当たらない常温常湿の場所で保管し、フィルム・テープを貼った後も上記と同じ環境で管理するのが望ましいです。

※耐候性を向上させた商品もございます。すべての製品が該当するわけではありません。

・雨や湿気、水分にさらさない

基材がフィルムなので耐水性があると思われがちですが、フィルムの際間などから水分が侵入し、粘着剤が変質して糊残りの原因となることが多いです。なので雨や結露、多湿な環境に置かないようにしましょう。

・加工油を使用した接着体は貼る前に脱脂処理を行う

処理が不十分だと被着体汚染や糊残りの原因となります。拭くだけでなく脱脂処理まで行ってください。

※貼付後の加工で薬品や加工油に晒される場合は耐薬品性・耐油性のものが推奨です。

☆上記の他にも様々な注意点はございます。あらかじめサンプルでテストを実施し、作業環境と合わせて十分ご検討の上ご使用をお願いいたします。

適切な表面保護フィルム・テープを選ぶためには？

基本的な選定基準は5項目ございます。

①接着体の確認 ②貼り合わせ条件 ③加工条件
④保存条件 ⑤剥離条件 です。

こちらの5項目の組み合わせで適したものをご案内いたします。弊社では選定のお手伝いからサンプル品のご用意、実際にご使用されるまでサポートいたします。是非お気軽にお問い合わせくださいませ。

弊社の取り扱いメーカーの表面保護フィルム・テープのご紹介～金属板用～

・大協技研工業株式会社 IVY1839

このテープは表面状態が梨地(シボ)面や凸凹面に対して、優れた接着性能を発揮します。今までのラインナップでは接着しづらかった接着体に対して、良好な接着が期待できます。

〈サイズ・色〉

1. 1020mm×100m 青色・透明

2. 1250mm×100m 青色・透明

※ご希望幅のスリット対応いたします。

〈規格〉

厚み:0.06mm 最大幅:1400mm

長さ:100m 粘着力:3.8N/25mm

〈構成〉

基材:PEフィルム 粘着剤:アクリル系

〈主な使用用途〉

アルミ製ダクト、各種表面処理金属板

・株式会社寺岡製作所 表面保護シート 9470

構成



〈特徴〉

35mm紙管です。

〈用途〉

アルミサッシの結束用

〈規格〉

層厚:0.08mm 標準色:白 標準長さ:30m・50m

粘着力:3.14N/25mm 最大有効幅:1150mm

・日東電工株式会社 SPV-202R

このテープは、軟質ポリ塩化ビニルフィルムを支持体としてRoHS2規制に適合した金属板用の表面保護材です。

〈構造〉

基材:ポリ塩化ビニル系フィルム

粘着剤:天然ゴム系

〈特徴〉

・強粘着タイプですので、過酷な加工にも適しています。

・耐油性が良好で、アルミの切削加工にも使用できます。

〈用途例〉

ステンレス板・アルミ板・みがき鋼板などの深絞り・ロールフォーミング加工時の表面保護

〈特性〉

厚さ:0.12mm 粘着力:2.70 N/20mm

引張強さ:65 N/20mm

耐候性:25/250 白/黒(S-W-M(h))

