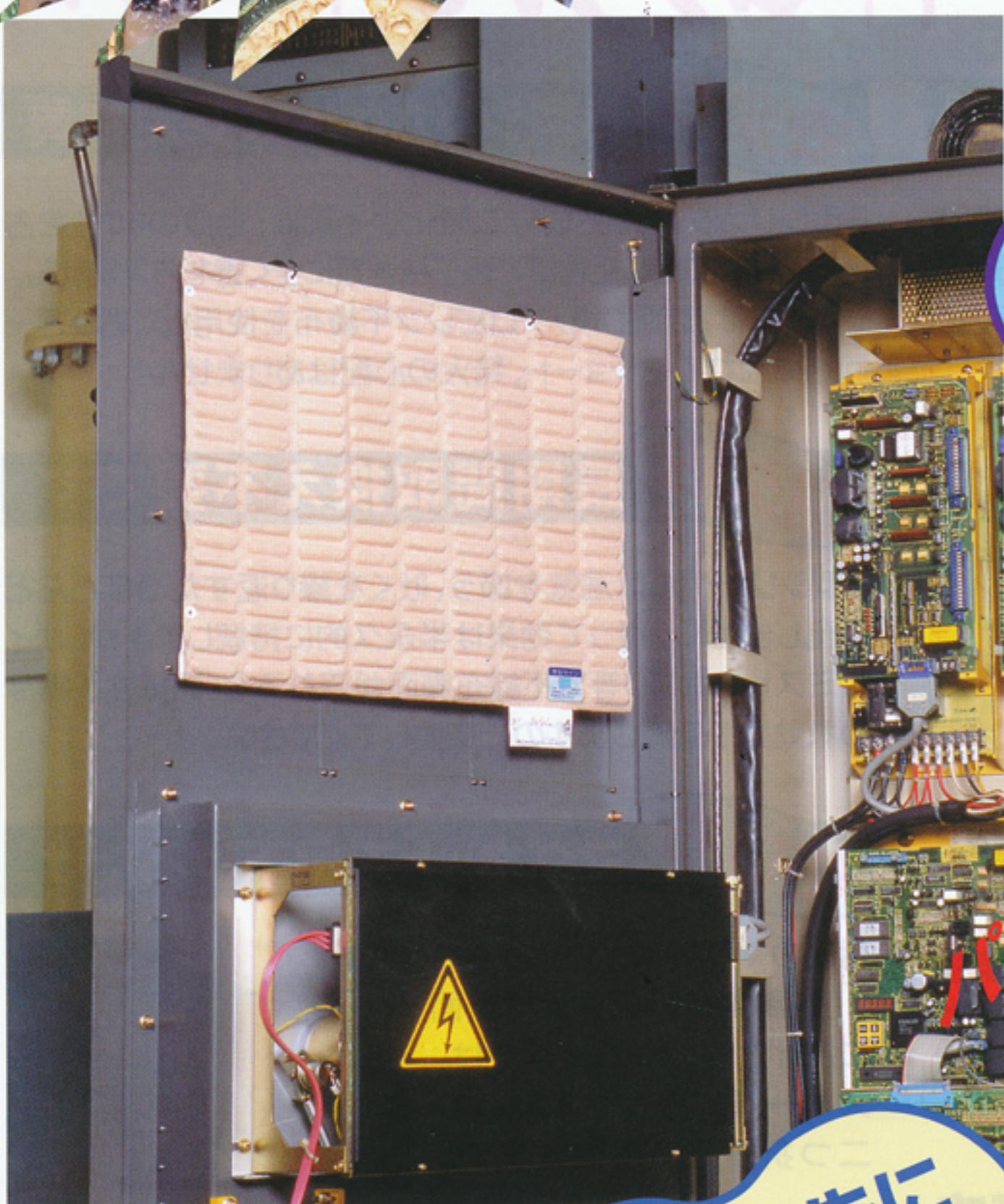


# 制御盤内の湿気をグングン吸い取る

## 湿気は大敵

制御装置のトラブルの大きな原因に”湿気”があることをご存知ですか？



B型シリカゲル使用  
制御盤用除湿シート

# auun™

パワフル吸湿  
長期間取替不要  
取付カンタン  
安全無害

ご存知ですか？制御装置のトラブルの大きな原因の一つに「結露」があることを。

電源の入り切りによって寒暖を繰り返す制御盤内は、様々な電子機器に結露がおきやすく、水滴によって微小回路でショートをおこしたり、長期間結露を繰り返すうちに基盤表面が腐食し、絶縁抵抗が落ち、故障を招くのです。制御盤用除湿シート「auun」は湿度が最も高い梅雨時でも”阿吽の呼吸”で湿度をコントロールし、結露による故障を減らすことができます。

ころばぬ先に  
1枚の「auun」

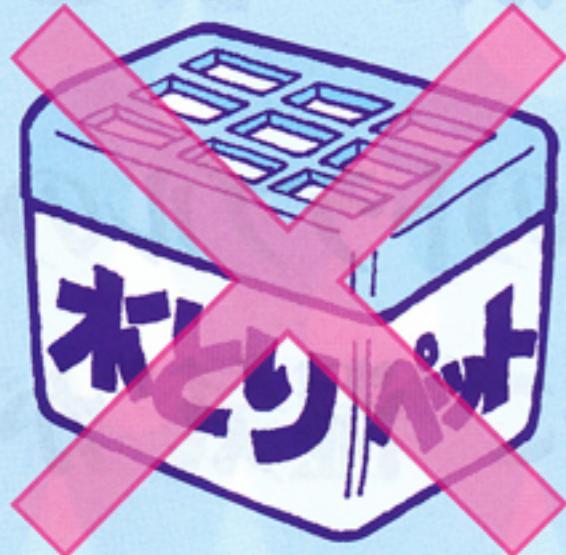
「月曜病対策」で  
PMマンに  
大好評!!

■2枚1セット  
**3,600円**  
専用フック4個付



- 仕 様
- サイズ / 490mm×360mm×10mm
- 重 量 / 約280g
- 成 分 / B型シリカゲル
- シート / 難燃性ポリプロピレン不織布
- 付属品 / マグネット付フック 2個 (吸着力2.5kg)

# 塩化カルシウムを使用した乾燥剤、除湿剤の場合。



- 2ヶ月～4ヶ月で効果が無くなります。
- 塩素イオンの発生により腐食の原因になります。
- 放置すると転倒したり、水分の供給源になります。
- 処分の際、大量の不燃ゴミが発生します。

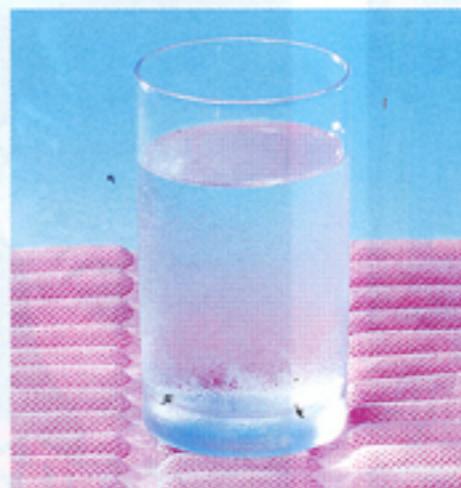
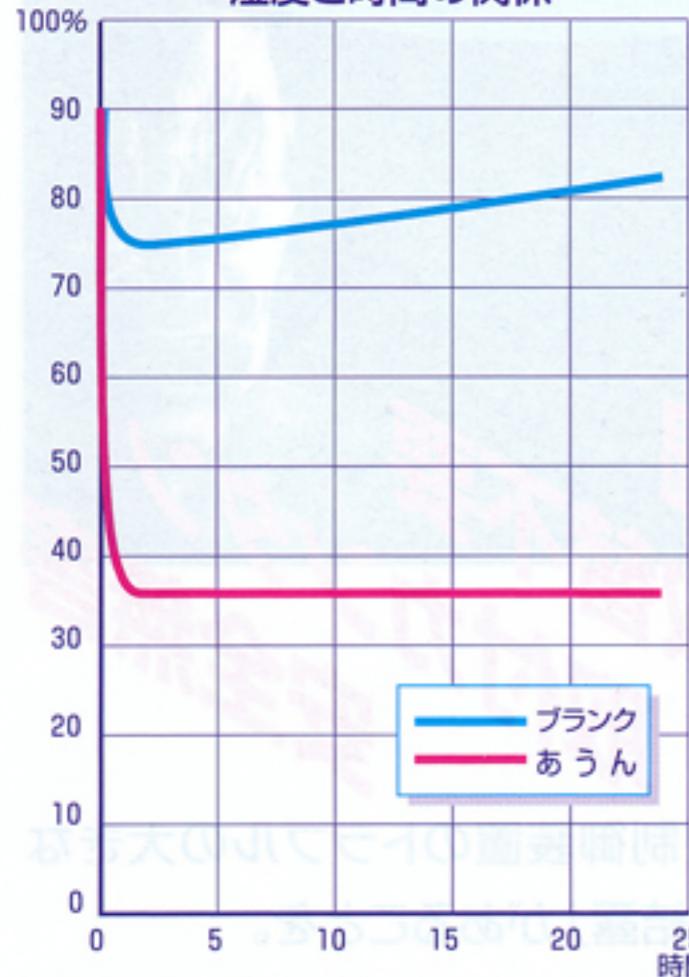
## B型シリカゲル使用 制御盤用除湿シート「あうん™」の場合

吸湿性

永く、安全にグングン吸湿

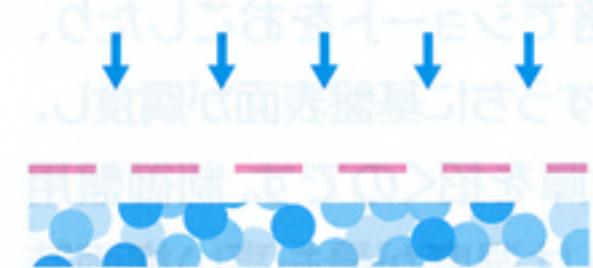
B型シリカゲルは多孔質構造で内部表面積が大きく空気中の水分を多量に吸収します。シリカゲルが吸収した水分と制御盤内の飽和水蒸気量を“調湿機能”により、多湿状態のときは吸湿、乾燥状態になったら放湿を繰り返します。

湿度と時間の関係

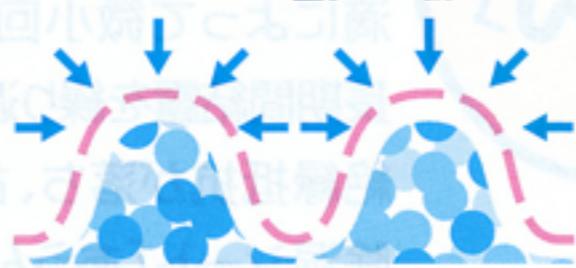


「あうん」一枚で  
180ccの  
吸湿能力があります。  
初期湿度が90%のとき、約  
1時間で40%以下まで吸湿  
します。

特許山型シートが吸湿UPの秘密です。  
(シートはマルワ(株) 調製 使用)



平面シートは、湿気は吸収するが、山型に比べ表面積が狭いため通気性が悪く、制御盤内の湿度調整が非効率です。



シリカゲルが表裏360個の山型に分包されているので  
空気に触れる表面積が広く、  
効率良く吸湿、放湿します。

安全性

B型シリカゲルは安定物質

B型シリカゲルの主成分二酸化ケイ素は、地殻の60%を占める非常に安定した物質で電子機器類に全く害を与えません。シートには難燃性ポリプロピレン不織布を使用しており万一回路に触れてもショート、発火の心配はありません。

耐久性

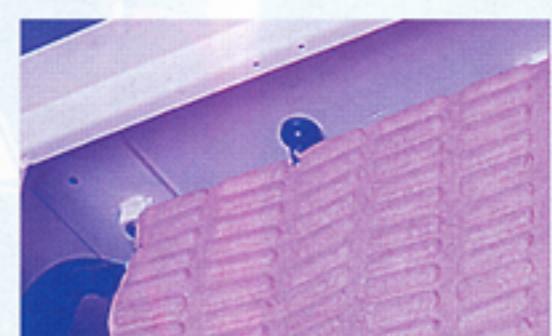
長期間取換え不要です

B型シリカゲルは湿気を吸う、吐くを繰り返すためほとんど劣化しません。従って効果は半永久的に持続しますが、オイルミストやホコリ等で不織布表面が汚れると、通気性が損なわれ効果が低減しますので交換してください。

使い方

マグネットで吊下げるだけ

付属のマグネット付きフックを  
2個、制御盤の天井又は壁面  
に張り付け、フックに掛けるだけ。  
スペースに合わせて縦、横、  
二つ折りで使用できます。



目で見て判る再生サイン付!



再生サインがブルーから濃い  
ピンクに変わったら半日以上、  
天日に干して再生してください。  
通常使用で濃いピンクになる事はほ  
とんどありません。

### 使用上の注意

- 湿気の少ない場所に保管し、使用直前に開封してください。
- 使用開始日をタグに記入してください。交換時期の目安になります。
- 扉を閉めたときに、内部の部品にシートが触れないように取付けてください。
- 水洗いは厳禁です。100%水分を含んだシリカゲルは復活しません。

■企画・発売元 **ITK** 株式会社 岩田鉄工所

〒501-6225 岐阜県羽島市正木町新井319  
商品開発事業部 Tel.058-393-0780 Fax.058-392-6126  
URL <http://www.itk.co.jp>

■お問い合わせ・ご注文は