

# 湿度表示カード

MODEL: 3HIC125 etc 取扱説明書  
文書番号 TBJ-9086

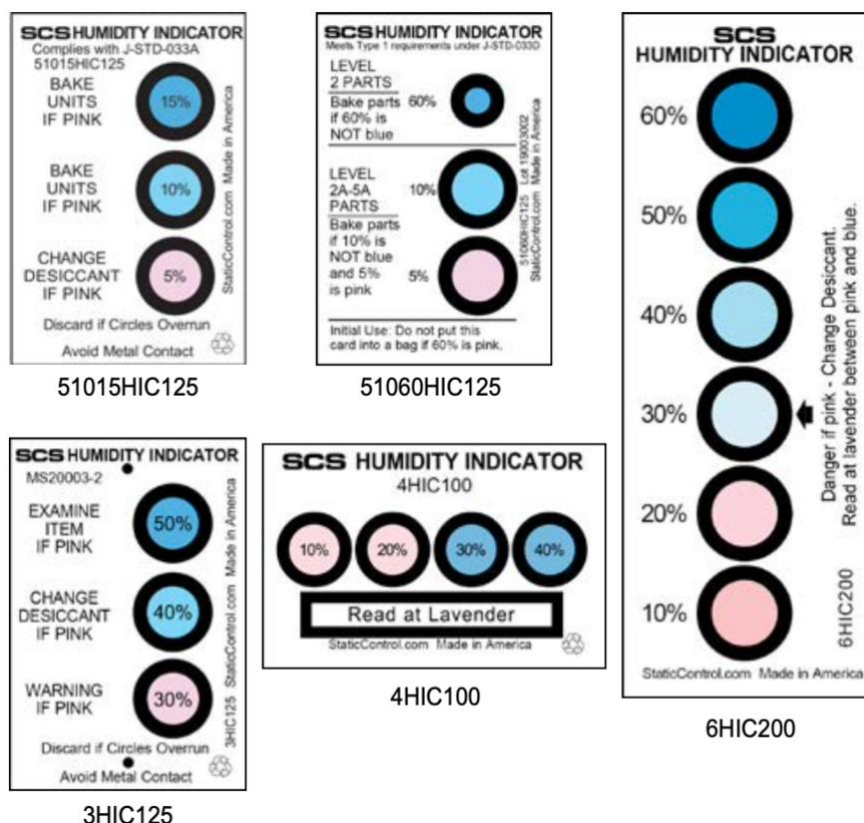
**DESCO ASIA**

DESCO JAPAN 株式会社

## 〈はじめに〉

この度は、湿度表示カードをお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
 本製品は、完全な防湿梱包材にするために重要な役割をします。湿度が高いと、精密機器、消耗品、製品に重大な、場合によっては修復不可能な損傷を与える可能性があります。湿度対策を確実にを行うために、湿度表示カードは、密封されたパッケージ内の相対湿度 (RH) を測定し、危険な湿度レベルの時は即座に目視確認できます。

カードには、湿度に敏感な化学物質が含浸された、湿度によって色が変わるスポットがあります。スポットの化学反応は半永久的に起こるので、繰り返し使用することができます。



湿度表示カードは缶単位で販売しています。乾燥剤と一緒に防湿バッグに入れて、密封して保管してください。

本製品は MIL-I-8835 要件および一部のカードは IPC/JEDEC J-STD-033 に準拠しています。

品番	入数	相対湿度
<a href="#">3HIC125</a>	125 枚	30/40/50
<a href="#">4HIC100</a>	100 枚	10/20/30/40
<a href="#">6HIC200</a>	200 枚	10/20/30/40/50/60
<a href="#">51060HIC125</a>	125 枚	5/10/60
<a href="#">51015HIC125</a>	125 枚	5/10/15

## ご注意

- (1)本書の内容を無断転載することは禁止されています。
- (2)本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれ等お気づきの事がありましたら、ご連絡下さい。

## <製品概要>

1. 湿度表示スポットは、カード周辺の空気内の相対湿度に伴い、青色（乾燥状態）からピンク色（高湿度状態）に変化します。
2. 相対湿度はラベンダー色で表示されます。
3. 相対湿度が変化すると、8時間以内にスポットの色が変化します。
4. カードは繰り返し使用でき、空気を乾燥させるとピンクのスポットは青に戻ります。ピンクやラベンダー色のスポットがある湿度表示カードは乾燥剤を 1 ユニット(33g)入れた密閉容器に 4 時間入れておくと青色に戻せます。ただし、60%以上の高湿度にさらされたカードの再利用はお勧めできません。
5. ご使用前は最大湿度表示スポットが青色の状態であることを確認してください。
6. 湿度表示は 23°Cの環境下で最も精度が高くなります。
7. スポットには触れないでください。触れた場合は、石鹼と水で洗ってください。

## <保管方法>

1. 湿度表示カードは、元の密封容器に乾燥剤を入れた状態で保管してください。使用前に、スポットが変色していないことを確認してください。
2. 容器を 3 回開封したら、乾燥剤を交換してください。
3. 直射日光の当たらない、乾燥した涼しい場所に保管してください。
4. 水や蒸気に近づけないでください。
5. アンモニアガスは湿度表示カードにダメージを与えます。

### RoHS 3,REACH,紛争鉱物の対応方針

[https://www.descoasia.co.jp//PDF/Regulation\\_Statement\\_SCSBags.pdf](https://www.descoasia.co.jp//PDF/Regulation_Statement_SCSBags.pdf)

### 保証規定に関する詳細

<http://www.descoasia.co.jp/Limited-Warranty.aspx>

## 安全に扱っていただくために

本書は、製品を安全にお使いいただくための十分な情報を提供するために作成されたものです。

## 応急処置の方法

目に入った場合	水で 15 分以上洗い流してください。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。目の洗浄を続けても痛み/違和感が続く場合は、医師の診断・手当を受けてください。
皮膚への接触	石鹼と水で洗ってください。刺激を感じる場合は、医師の診断・手当を受けてください。
摂取	医師の診断・手当を受けてください。
吸入	この物質は吸入できない形態なので、応急処置の必要はありません。

## 取扱いと保管

### 安全な取扱いのための注意事項

本製品は、通常の使用条件下では、有害な化学物質を放出したり、暴露したりしません。

### 安全な保管のための条件

乾燥した場所に保管してください。

## 暴露対策 / 人体保護

### 管理項目

危険な成分	CAS No.	暴露形態	管理項目/ 許容濃度	ベース
塩化コバルト水和物	7791-13-1	TWA	0.02mg/m <sup>3</sup> (コバルト)	ACGIH

### 人体保護対策

目/顔の保護具	不要
皮膚/手の保護具	不要
呼吸器の保護具	不要

## その他の情報

弊社のノンケミカル製品は、労働安全衛生管理局(OSHA)29 CFR 1910.1200(c)の「物品」の定義および分類・表示・包装(CLP)に関する規則の付属書 I 2.1 項に準拠しているので、安全データシート(SDS)を提出しません。

この情報は、指定された特定の材料にのみ関連し、他の材料との組み合わせや他のプロセスで使用される当該材料には有効でない場合があります。これらの情報は、表示された日時において、当社の知識の限り、正確かつ信頼できると考えられています。しかし、その正確性、信頼性、完全性に関して、明示または暗示を問わず、いかなる表明・保証も行わず、使用から生じるいかなる損失・損害・費用についても、直接的か間接的かを問わず、当社は一切の責任を負わないものとします。また、当社は、本サイトの利用により生じたいかなる損害・損失・費用についても責任を負いません。

## 保証規定

本製品は、米国 DESCO Industries Inc. 社により製造され、日本国内の販売、保守、サービスは、DESCO JAPAN 株式会社が担当するものです。

本製品が万一故障した場合は、製品購入後一年以内については無料で修理調整を行います。ただし、以下の項目に該当する場合は、上記期間内でも保証の対象とはなりません。

- (1) 取扱説明書以外の誤操作、悪用、不注意によって生じた故障。
- (2) 当社以外で行われた修理、改造等による故障。
- (3) 火災、天災、地変等による故障。
- (4) 使用環境、メンテナンスの不備による故障。

保証の対象となるのは、本体で付属品、部品等の消耗は、保証の対象とはなりません。

- \* 本保証は、上記保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- \* 本保証内容は、日本国内においてのみ有効です。

機器に明らかなる不良がある場合については、下記内容を当社にご連絡下さい。

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1) 機種名または、品番       | 4) ご購入年月日       |
| 2) 製品シリアルナンバー      | 5) 御社名、部署名、担当者名 |
| 3) 不良内容(できるだけ具体的に) | 6) 連絡先          |

以上の内容を検討致し返却取扱ナンバーを御社に連絡致します。製品を返却する場合は、返却取扱ナンバーを製品に添付してご返却下さい。  
返却ナンバーが表示されていない場合は、保証の対象とならない場合があります。

# DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

〒289-1143

千葉県八街市八街い 193-12

Tel: 043-309-4470

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