

湿度表示カード

コバルトフリータイプ

MODEL: 3HIC125-CF etc. 取扱説明書
文書番号 TBJ-9101

DESCO ASIA

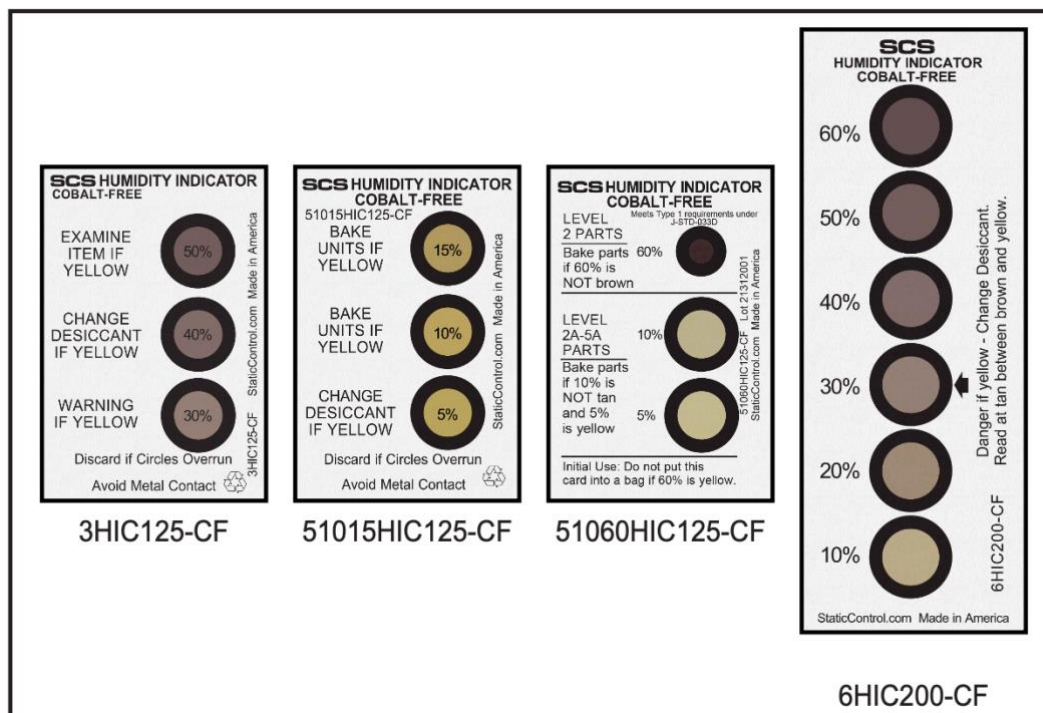
DESCO JAPAN 株式会社

<はじめに>

この度は、湿度表示カード(コバルトフリータイプ)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。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。

品番	入数	相対湿度
3HIC125-CF	125 枚	30/40/50
6HIC200-CF	200 枚	10/20/30/40/50/60
51060HIC125-CF	125 枚	5/10/60
51015HIC125-CF	125 枚	5/10/15

本製品は MIL-I-8835 要件および IPC/JEDEC J-STD-033(Type1)に準拠しています。

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、万が一不審な点や誤り、記載もれ
等お気づきの事がありましたら、ご連絡下さい。

<概要>

1. 湿度表示スポットは、周囲の空気の相対湿度が変化すると茶色(乾燥状態)から黄色(湿度状態)に変化します。
2. 相対湿度は黄褐色で示されます。
3. 表示スポットは、相対湿度の変化にさらされてから8時間以内に変化します。
4. 湿度表示スポットは再利用ができ、乾燥すると黄色から茶色に戻ります。黄色または黄褐色のスポットがある湿度表示カードは、33g(1ユニット)の乾燥剤が入った密封容器に4時間置くことにより茶色に戻ります。ただし、IPC/JEDEC J-STD-033 1.5.7項には、「相対湿度60%以上にさらされたType1もしくはType2の湿度表示カードは、もはや正確とはみなされません。」と記載してあります。
5. 使用前は、最大湿度表示スポットが茶色である必要があります。
6. 23°Cの気温下で最も正確に判定されます。
7. 表示スポットには触れないでください。触れてしまった場合は、きれいな水で洗い流してください。

<保存>

1. 湿度表示カードは、可能な限り、使用直前まで乾燥剤が入った元の密封容器に保管し、表示スポットの色が変化していないことを確認してください。
2. 容器を3回開けた後は乾燥剤を交換してください。
3. 乾燥した涼しい場所に保管してください。
4. 湿度表示カードを直射日光に晒さないでください。
5. 湿度表示カードを水や蒸気に近づけないでください。
6. アンモニアガスは湿度表示カードに損傷を与えます。

RoHS 3,REACH,紛争鉱物の対応方針

https://www.descoasia.co.jp//PDF/Regulation_Statement_SCSBags.pdf

保証規定に関する詳細

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

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/>