




COBALT-FREE 

Eco Humicator™

販売店： 富士ゲル販売株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目15番地10号

宝明治安田ビル5F

TEL.(03)3281-4471(代)

FAX.(03)3281-4470

作成：2013年10月30日

初版：2010年12月15日

湿度インジケータカード(コバルトフリー青)

■Daha tech社の非コバルト湿度指示カード(Cobalt-Free HIC)製品

Daha tech社はコバルト化合物を全く使用しない(100%コバルトフリー)環境親和的な湿度指示インクを開発し、これを生かして新型湿度指示カードの製品化に成功しました。今後も需要に応じて様々な規格製品を開発中です。

1. 商品名 『Eco Humicator™』

2. 仕様

- ◎色変化 : 青色(乾燥状態) ⇒ ピンク色(湿潤状態)
- ◎材質 : 100%天然パルプ(押紙/blotting paper)
- ◎表示 : 周囲の相対湿度による色変化の表示
- ◎精密度 : ±5%RH(25°C基準)
- ◎可逆性 : あり

3. 包装形態

規格	表示湿度(% RH)	寸法(mm)	入り数、出荷単位(/箱)
3点式	5,10,15	0.6 × 50 × 75	2,000枚 (125枚入りアルミ蒸着袋が16袋) 5,000枚 (125枚入りアルミ蒸着袋が40袋)
	5,10,60		
	10,20,30		
	20,30,40		
	30,40,50		
	20,30,40	0.6 × 35 × 60	
6点式	10,20,30,40,50,60	06 × 40 × 117	2,000枚 (250枚入りアルミ蒸着袋が8袋) 5,000枚 (250枚入りアルミ蒸着袋が20袋)

※2,000枚入り、5,000枚入り、どちらも1箱より出荷いたします。

※上記、標準規格品以外でも、お客様のニーズにより別途規格の製造も可能です。


4. Lot番号 : 別途表示 (段ボールケース外部に表記)

5. 耐環境性

- ◎取り扱い上の注意 : 高温/高湿度と直射光線、紫外線を避けること。
密閉状態で使用すること。開放時間が長い(10時間以上)と色の変化正確に行われなくなります。
- ◎品質保証期限 : 包装状態で製造日から6ヶ月
- ◎不用品の廃棄 : 一般生活ゴミと同一に処理

6. 仕様別の製品の明細

型番	見本	対応湿度	包装形態	変色過程
BP3E033B 50×75(mm)	<p>Eco Humicator™ Cobalt, Ni&S FREE</p> <p>LEVEL 2 PARTS Take parts if 50% is NOT blue</p> <p>LEVEL 2A EA PARTS Using parts if 10% is NOT blue and 5% is pink</p> <p>Correlates with IFC/IEEC J-STD-033B Initial Use: Do not put this card into a bag if 90% is pink</p>	5% 10% 60%		
BP3E5-15 50×75(mm)	<p>Eco Humicator™ Cobalt, Ni&S FREE BP3E5-15</p> <p>EXAMINE ITEM IF PINK 10%</p> <p>CHANGE DESICCANT IF PINK 10%</p> <p>WARNING IF PINK 5%</p> <p>DISCARD IF CIRCLES OVERFLOW AVOID METAL CONTACT DahaTech KOREA</p>	5% 10% 15%	(内袋) アルミ蒸着袋 125枚/袋 (外箱) 2000枚入り/ ダンボール箱 125枚×16袋 5000枚入り/ ダンボール箱 125枚×40袋	青色(乾燥) (Blue: DRY)
BP3E10-30 50×75(mm)	<p>Eco Humicator™ Cobalt, Ni&S FREE BP3E10-30</p> <p>EXAMINE ITEM IF PINK 30%</p> <p>CHANGE DESICCANT IF PINK 20%</p> <p>WARNING IF PINK 10%</p> <p>DISCARD IF CIRCLES OVERFLOW AVOID METAL CONTACT DahaTech KOREA</p>	10% 20% 30%		ピンク色(湿潤) (Pink: WET)
BP3E20-40 50×75(mm)	<p>Eco Humicator™ Cobalt, Ni&S FREE BP3E20-40</p> <p>EXAMINE ITEM IF PINK 40%</p> <p>CHANGE DESICCANT IF PINK 30%</p> <p>WARNING IF PINK 20%</p> <p>DISCARD IF CIRCLES OVERFLOW AVOID METAL CONTACT DahaTech KOREA</p>	20% 30% 40%		周辺が指示湿度以上の 場合、湿度指示面 は ピンク に変わる。 青色の場合は指示面 の湿度より低い状態 で、ラベンダーの場 合は周辺の相対湿度 が指示面の湿度と近 接な状態である。

<p>BP3E30-50</p> <p>50×75(mm)</p>	<p>Eco Humicator™ Cobalt, RoHS FREE BP3E30-50</p> <p>EXAMINE IF PINK 40%</p> <p>CHANGE DISC/DICANT IF PINK 40%</p> <p>WARNING IF PINK 30%</p> <p>DISCARD IF CIRCLES OVERBLIN W/O METAL CONTACT DahaTech KOREA</p>	<p>30%</p> <p>40%</p> <p>50%</p>	<p>(内袋) アルミ蒸着袋 125枚/袋</p> <p>(外箱) 2000枚入り/ ダンボール箱 125枚×16袋 5000枚入り/ ダンボール箱 125枚×40袋</p>	<p>青色(乾燥) (Blue:DRY)</p>  <p>ピンク色(湿潤) (Pink:WET)</p> <p>周辺が指示温度以上 の場合、湿度指示面 はピンクに変わる。 青色の場合は指示面 の湿度より低い状態 で、ラベンダーの場合 は周辺の相対湿度 が指示面の湿度と近 接な状態である。</p>
<p>BP3E20-40L</p> <p>35×60(mm)</p>	<p>DahaTech BP3E20-40L</p> <p>40</p> <p>30</p> <p>20</p> <p>Eco Humicator™ Cobalt & RoHS FREE</p> <p>WARNING IF PINK</p> <p>WARNING IF PINK</p> <p>WARNING IF PINK</p> <p>DahaTech KOREA</p>	<p>20%</p> <p>30%</p> <p>40%</p>		
<p>BP6E10-60</p> <p>40×117(mm)</p>	<p>EcoHumicator™ BP6E10-60</p> <p>60%</p> <p>50%</p> <p>40%</p> <p>30%</p> <p>20%</p> <p>10%</p> <p>Warning if Pink - Change Discolorant Read at Lavender Between Pink and Blue Cobalt, RoHS FREE</p> <p>DahaTech KOREA</p>	<p>10%</p> <p>20%</p> <p>30%</p> <p>40%</p> <p>50%</p> <p>60%</p>	<p>(内袋) アルミ蒸着袋 250枚/袋</p> <p>(外箱) 2000枚入り/ ダンボール箱 250枚×8袋 5000枚入り/ ダンボール箱 250枚×20袋</p>	

◎以上の標準品以外にも需要者の要請によって別途規格の製品製造も可能。
◎別途規格(20,000枚/1オーダー)