

# ヒートチェックペン™ YO-1

## 取扱説明書

常温

80°C

180°C

安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に取扱説明書をよく読み、内容をご理解の上ご使用ください。

### 【構造・機能】

1. 可逆変色インキ 温度変化に応じて可逆的に変色する顔料系インキを使用しています。油性ペンですので、金属面に描いた場合は、アルコールやシンナーなどの有機溶剤で落とすことができます。
2. 直液式バルブ機構 ペン先を押し込むとバルブが開き、インキがペン先に供給されます。
3. 簡易温度判別 描画面の色調変化により、加熱・冷却状態を簡便に判別することができます。

### 【使用方法】

- ① キャップを閉めたまま、カチカチ音がしてから約20回振ってください。
  - ② キャップをゆっくり外してください。
  - ③ ペン先を軽く対象面に押し付け、インキが出たら描いてください。
  - ④ 使用後は必ずキャップを閉めてください。
- ※初回使用前に、ペン先を上に向けながら指で押し込み、ガス抜きをしてください。  
※インキの出が悪くなった場合は、手順①～③を繰り返してください。

### 【取扱注意事項】

- I. 用途 ・筆記および描画以外には使用しないでください。
- II. 対象面の事前処理 ・水滴や油滴、錆、埃などを除去してから描画してください。密着不良を起こすおそれがあります。
- III. 描画条件 ・対象面の表面温度が常温（5°C～35°C）の状態でご描画してください。表面温度が高すぎるとペン先でインキが変質するおそれがあります。
- IV. 材質適合性 ・材質によっては密着不良を起こす場合がありますため、必ず目立たない箇所でも試し描きをしてから使用してください。
- V. 取扱動作 ・激しく振ったり落としたりしないでください。  
・ペン先を強く押しつけすぎないでください。インキが溢れる場合があります。  
・インキが目に入らないよう注意してください。
- VI. 変色前色調の誤認防止措置 ・変色前色調の黄色が色あせてきたら、描き直してください。
- VII. 水中・油中での使用禁止 ・水中や油中で使用しないでください。
- VIII. 火気厳禁 ・燃焼のおそれがあるため、火気の近くで使用、保管しないでください。
- IX. 分解禁止 ・本体を分解すると品質異常や故障の原因となるため、分解しないでください。
- X. 廃棄方法 ・廃棄は各自自治体の要領に従って行ってください。

### 【保管方法】

- ・常温（5°C～35°C）、暗所で保管してください。
- ・ペン先が水平（横向き）になるように保管してください。

### 【消費期限】

- ・マーカー描画面：160°C以下では約2週間、160°C～180°Cでは約1週間
- ・マーカーペン本体：購入後1年間

### 【その他】

- ・空気が乾燥していると、復色が遅くなることがあります。
- ・鉛筆や爪などの硬いもので擦ると、剥離する場合があります。
- ・インキが衣類につくと落ちません。

以上を遵守のうえ、安全かつ適切にご使用ください。



日油技研工業株式会社  
第1営業部 …… 東京都豊島区南池袋2-25-5 (藤久ビル東五号館13F)  
TEL. 03(3986)4521(代) / FAX. 03(3983)8286  
大阪支店 …… 大阪府大阪市北区堂島2-4-27 (IRWD堂島タワー12F)  
TEL. 06(7176)5575(代) / FAX. 06(7175)7944

E-mail : [indicators@nichigi.co.jp](mailto:indicators@nichigi.co.jp) Website : [www.nichigi.co.jp](http://www.nichigi.co.jp)