

■ 背景

近年国内では、使用する構成材料や副資材を含めた製品について、環境、化学物質規制等に適合した製品が求められています。

特に製造現場においては、VOC (Volatile Organic Compounds:揮発性有機化合物…揮発しやすい化学物質のことで、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレンなどがよく知られています。)を撤廃する取り組みが進んでいます。

WHOではVOCについて、大気中に気体で存在する有機化学物質のうち沸点が、50℃～260℃の物質の総称と定義しており、大気汚染や土壌・地下水汚染の原因物質として、近年は住宅などのシックハウス症候群の原因物質として社会問題化されています。

有害揮発性有機化合物13物質 (13VOC)

ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン、クロルピリホス、フタル酸ジ-n-ブチル、テトラヒカン、フタル酸ジ-n-エチルヘキシル、ダイジノン、アセトアルデヒド、フェノール

- 2002年厚生労働省は、シックハウス症候群対策として、上記13物質について室内の濃度指針値を定めました。
- (社)日本自動車工業会は上記13物質に対し、2007年度以降の乗用車について「車室内VOC低減に対する自主取り組み」を策定しました。

■ 商品の特長

- ・ 金属、プラスチックや濃い色の上にもきれいに筆記でき、耐光・耐水性にも優れていますので、各種製造業等で工程管理、品質管理のマーキング用途など幅広く使用できます。
- ・ 上記13物質の揮発性有機化合物を含んでおりませんので、作業環境上安全に使用することができます。

■ 商品ラインアップ



2.3mm (Writing width)

- ・ Acrylic fibre tip
- ・ Highly water and fade resistant
- ・ Fast drying
- ・ Bullet style

商品名	種類	色種	販売単位
Artline 400XF PaintMarker	中字 (丸芯 2.3mm)	白	576本
Artline 400XF PaintMarker	中字 (丸芯 2.3mm)	黄色	576本
Artline 400XF PaintMarker	中字 (丸芯 2.3mm)	黒	576本
Artline 400XF PaintMarker	中字 (丸芯 2.3mm)	赤	576本

(1 梱包 48 打入り)

■ その他特記事項

納期：海外仕様にて取寄せになりますので別途ご相談。

国内の一般販売店では取り扱っておりません。

上記記載の色 (白・黄色・黒・赤) 以外については別途ご相談。



【お問合せ】シヤチハタ株式会社 BS営業部

〒451-0021 愛知県名古屋市中区天塚町 4-69

TEL : 052-856-2621 FAX : 052-856-5813

E-mail : kaiatsu2@ngy.shachihata.co.jp