

御得意様 各位

平成24年10月 1日  
発行番号:2012-003  
株式会社マックエイト



## HX-2 および HX-20 生産中止の御連絡

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、2007年より弊社から納入させていただいておりました、エポキシ接着、充填剤「HX-2およびHX-20」につきまして、誠に勝手ながら下記都合により、生産中止とさせていただきます。尚合せて代替製品のご提案をさせていただきます。

主旨をご理解頂きましてご協力を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

### 1、従来品および代替品

従来品(製造中止)	代替品
HX-2	HX-2A
HX-20	HX-20A

### 2、材料変更理由

・主剤が生産中止となった為。

### 3、変更点

・代替品の特性値等の詳細につきましては、別紙納入仕様書をご参照下さい。

### 4、製品切り替え時期

・従来品のHX-2およびHX-20は、在庫が無くなり次第、販売中止となります。

代替品のHX-2AおよびHX-20Aは、2012年10月2日より販売開始となります。

### 5、注意点

・材料(原料)の状態のままでは輸出することはできませんが、硬化させて頂ければ、問題御座いません。

以上

御中

# 納入仕様書

## HX-2A、HX-20A



平成24年10月1日

◎本製品はRoHS対応品です。

# 株式会社 マックエイト

横浜市鶴見区駒岡5-4-10  
TEL 045-(583)-1161 (代表)  
FAX 045-(583)-1165

**MAC8**

確認	作成
	

# HX-2A / -20A

## 1. 硬化前特性

項目	主 剤	硬化剤
外 観	黒色粘調液体	褐色液体
比 重 (25℃)	1.67	1.13
粘 度 (25℃ cPs)	6400	1500
配合比 (重量比)	100	25
混合粘度 (25℃ cPs)	2000	

## 2. 硬化後特性(硬化条件 60℃-5時間、25℃-24時間)

項目	条件	測定値
可使時間	25℃	30分
ゲル化時間	60℃	24分
ガラス転移点		46℃
デュロメーター硬度		D-83
引張強度		35N/mm <sup>2</sup>
曲げ強度		65N/mm <sup>2</sup>
曲げ弾性率		4.0GPa
吸水率	25℃/24h	0.1%
体積抵抗率	500V 25℃	9.0×10 <sup>14</sup> Ω・cm
誘電率	10kHz 25℃	4.3
誘電正接	10kHz 25℃	0.02
破壊電圧	25℃	18kV/mm
難燃性	1.65mm	V-1 相当
	3.17mm	V-0 相当
完全硬化後使用温度範囲		-40~+125℃

## 3. 梱包仕様

	セット内容	
	主 剤	硬化剤
HX-2A	500g	130g
HX-20A	5kg	1.3kg