

# アルファレジン EP-W600

## 【特長】

- ・マスターモデル等の造形用エポキシ樹脂（硬化色相：薄茶色）
- ・混合比（重量比）1：1 のパテ状で扱いやすく、硬化後は木材のように加工が可能
- ・硬化物密度：約 0.6g/cm<sup>3</sup>
- ・寸法安定性良好

## 【性状】

製品名	EP-W600A（主剤）	EP-W600B（硬化剤）	備考
硬化色相	薄茶色		
外観	薄茶色パテ状	白色パテ状	
組成	エポキシ樹脂	変性ポリアミン類	
粘度	パテ状	パテ状	25℃
比重	0.53～0.63	0.54～0.64	25℃
混合比	100	100	重量比
可使用時間	20～25℃／500g スケール／50分		
離型時間	20～25℃／24時間		20mm厚

## 【硬化特性】

項目		代表値	備考
比重	-	0.57～0.63	JIS K-7112
引張強さ	MPa	10	JIS K-7161
圧縮強さ	MPa	20	JIS K-7181
曲げ強さ	MPa	17	JIS K-7171
曲げ弾性率	MPa	1700	JIS K-7171
硬度	Type-D	55	JIS K-6253
荷重たわみ温度	℃	57	JIS K-7191(0.45MPa)
線膨張係数		$55 \times 10^{-6}$	-
硬化収縮率		0.05	-

上記硬化条件：20～25℃／3日 \* 記載された特性値は代表値であり、保証値ではございません。