

# 耐熱性エポキシ樹脂系接着剤 アルテコ3900

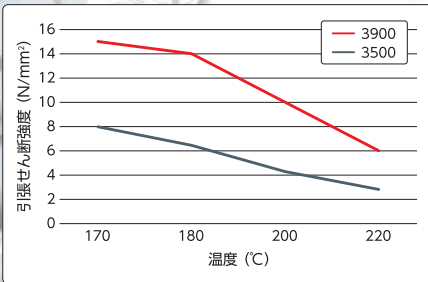
高温下でも長期間強度を維持する2液型エポキシ樹脂系接着剤

加熱不要ながら200℃下での接着力を維持します。

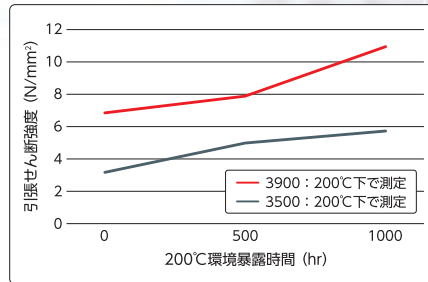
## 製品の特長

- ▶ 200℃下で長期間強度を維持します。
- ▶ 常温で硬化するので加熱工程や設備が不要です。
- ▶ 揮発性溶剤を含まないので、硬化による収縮がほとんどありません。

### ●熱時強度



### ●熱老化強度



### ●ヒートショック試験

	測定環境	3900	3500 ※1
引張せん断強度 (N/mm²)	常温下測定	14	12
	200℃下測定	7	4

+200℃-14h⇔-30℃-8hのサイクルを10サイクル  
※1：アルテコ耐熱タイプ

## 性状性能

### ▶一般性状

	3900	
	主 剤	硬化剤
主成分	変性エポキシ樹脂	変性ポリアミドアミン
混合比 (重量比)	100	25
色 (目視)	黄色透明	褐色透明
粘度 (25℃) (mPa·s)	31000	3100
比重 (25℃)	1.2	1.0
可使時間 (25℃) (min/100g)	100	
硬化時間 (25℃) (h)	24	
硬化時間 (80℃) (h)	1	

### ▶硬化物物性

項 目	3900
引張せん断強度 (N/mm²)	13 (25℃-24h) / 15 (80℃-1h)
硬度	80 (25℃-24h) / 85 (80℃-1h)
Tg (°C)	170~180
Td3 (°C)	325

