

## — 水中接着用 —

# アムゾン W-107・W-103E

### 特 長

1. 水分があっても被着体に完全に接着します。
2. 水中であっても流されることなく、施工ができます。
3. 圧縮強度、曲げ強度はコンクリートの2～3倍あります。
4. 防水性に優れています。

### 用 途

1. シールド工法、セグメントのコーキング
2. トンネル隋道等漏水個所の二次防水
3. ヒューム管ジョイント部の充填接着
4. ダム、水路等の打継部Vカット充填接着
5. ドック、護岸等のクラック充填接着
6. 水中の岩、およびコンクリートと鉄の接着



### 使用方法

1. 施工場所の条件に合った品種を選択します。
2. コンクリート表面の水垢、レイタンス、アルカリ析出物、錆等をワイヤーブラシ等で除去します。
3. 主剤、硬化剤を定められた配合比（1：1）に計量します。
4. ゴム手袋を使用し、水をつけながら粘土を練るように均一なグレー色になるまで練り合せます。
5. 施工個所に充填し手で圧着しながら仕上げます。
6. 主剤、硬化剤を混合したものは可使用時間内に使用して下さい。

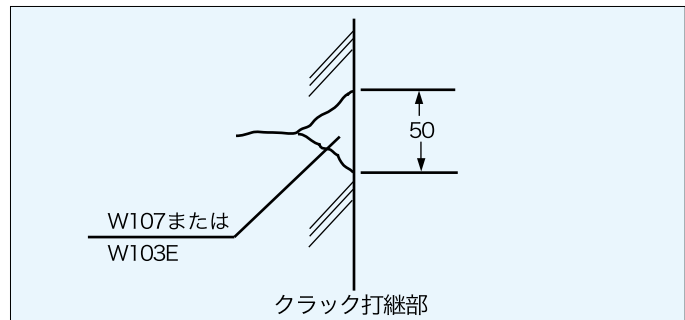
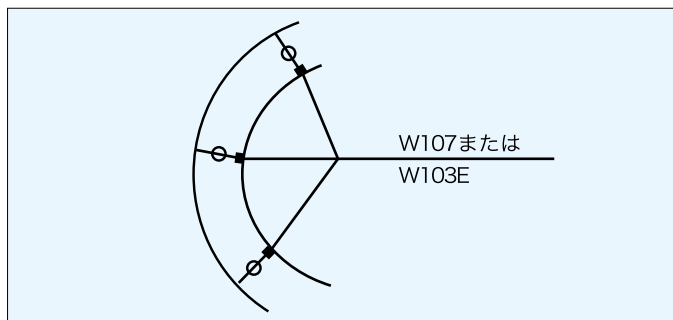
## 性 状

種 類 項 目	アルプロンW-107		アルプロンW-103E	
	主 剤	硬 化 剤	主 剤	硬 化 剤
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリアミド樹脂	エポキシ樹脂	ポリアミド樹脂
外 観	白 粘 度 色 状	暗 粘 度 灰 色 状	白 粘 度 色 状	暗 粘 度 灰 色 状
配 合 比	A液/B液 = 1 / 1		A液/B液 = 1 / 1	
可使時間(20°C 300g)	30分		25分	
比 重	1.7		1.7	
指触硬化時間(20°C)	5時間		2.5時間	
硬 化 時 間(20°C)	10時間		8時間	

## 特 性

項 目	単 位	W-107	W-103E	試 験 方 法
圧 縮 強 さ	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	78.4	83.4	
曲 げ 強 さ	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	58.8	39.2	
引 張 強 さ	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	27.4	21.6	
曲 げ 弾 性 係 数	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	5.5×10 <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>3</sup>	
引張せん断接着強さ(鉄/鉄)	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	13.7	16.7	
曲げ接着強さ( $\frac{\text{モルタル}}{\text{モルタル}}$ )	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	6.2 ( $\frac{\text{モルタル}}{\text{破 壊}}$ )	5.7 ( $\frac{\text{モルタル}}{\text{破 壊}}$ )	

## 施 工 例

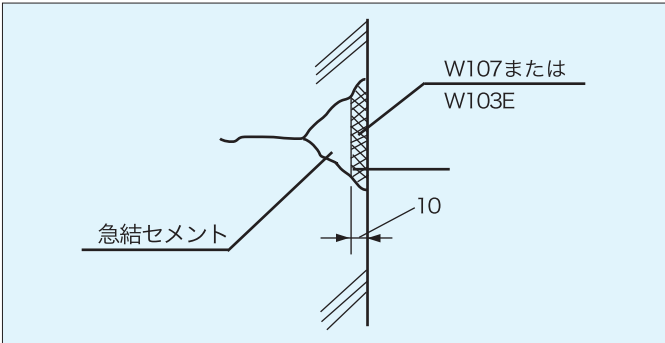




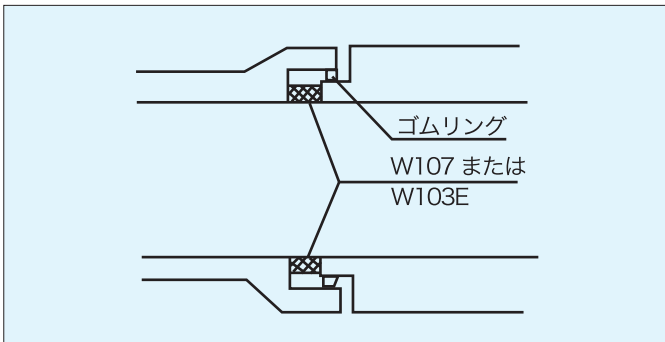
漏水個所の二次止水



護岸



ヒューム管ジョイント部



## 使用量

	寸法 (m/m)	m当使用量(g)
セグメントコーキング	5 × 10	90 ※
Vカット充填	50 × 50	2250 ※

※ロスは含まれていません。

## 荷姿

●W-103E  
1セット 10kg { 主剤 5kg  
硬化剤 5kg }

●W-107  
1セット 10kg { 主剤 5kg  
硬化剤 5kg }