

# 石材用瞬間接着剤

## カケンパワー

カケンパワー石材用は建築施工の工期短縮にお役に立ちます。

### ■ カケンパワーの特長 ■

#### ★ 常温で秒速接着

作業環境の温度で秒単位で接着します。

#### ★ 一液性、強力接着

前処理も硬化剤も必要なく、強力で接着します。

#### ★ 作業の合理化

作業時間のロスがなく、作業のスピード化が図れます。

#### ★ 用途に応じた接着剤

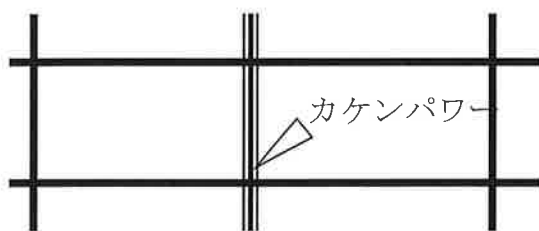
低粘度から高粘度まで用途や材質によって選べます。

### ■ 使用方法 ■

- ① 石材の接着する面を研磨後、切りくずや汚れをきれいに落としてください。
- ② 接着する片面に、接着剤を容器より直接塗布してください。接着剤の過剰な塗布は、硬化時間を極端に遅くしますので、注意してください。
- ③ 接着時間の硬化時間は、温度や湿度に左右されるため冬季には時間を長めに設定してください。

### ■ 使用例 ■

天然石材 + 天然石材



天然石材 + 目地棒(アクリル樹脂)



### カケンパワーの一般的性状

モノマーの性状 (接着剤のとき)

主成分	エチルシアノアクリレート
外 観	無色透明液体
比 重	1.08 ~ 1.10
引火点	83℃
発火点	485℃
氷 点	-23 ~ -25℃
氷 点	-25 ~ -25℃
溶解性	アセトン、ニトロメタン

ポリマーの性状 (接着後の状態)

外 観	無色透明固体
比 重	1.20 ~ 1.23
硬 度	86 ~ 88
軟化点	155 ~ 158℃
融 点	178 ~ 185℃
線膨張係数	$1.26 \times 10^{-4}$
誘 電 率	3.5at10MC
体積固有抵抗	$8.6 \times 10^{16}$