

# マイテイ 21LV-S



## 低粘性 高性能減水剤

### 特徴

- ◆ 固練りから高流動配合まで汎用的にご使用頂けます。
- ◆ 高強度コンクリートにおいて優れた作業性（低粘性）をコンクリートに付与します。
- ◆ 年間通期で分散保持に優れることから、充填時のトラブルが解消されます。

### 試験データ

#### 【使用材料】

- セメント：普通ポルトランドセメント（密度：3.16）  
細骨材：君津産陸砂（密度：2.63 FM：2.64）  
粗骨材：和歌山産砕石（密度：2.61 FM：6.64）

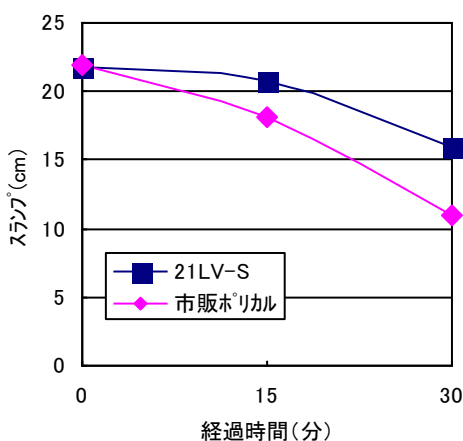
#### 【コンクリート配合】コンクリート温度20℃

W/C (%)	s/a (%)	単体量 (kg/m <sup>3</sup> )			
		W	C	S	G
37.5	42.0	150	400	767	1052

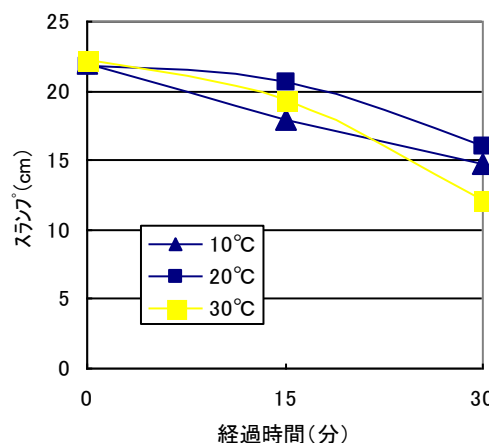
#### 【試験条件】

- 混練方法：材料投入後60秒（強制2軸ミキサー）  
養生方法：5時間強度（前置き1時間65℃・4時間養生後 直ちに強度試験）

・市販ポリカル品との比較（20℃）



・温度による経時変化の差



## 製品情報

主成分……………カルボキシル基含有ポリエーテル系化合物

外観……………淡褐色液体

pH……………4.0~8.0

密度(g/cm<sup>3</sup>・20℃)……………1.05~1.09

標準使用量(%/粉体)……………0.5~1.5

## 使用上の注意点

- ① 銘柄及び主成分の異なる減水剤との混合や併用を避けてください。
- ② 誤って過剰添加した場合には、コンクリート物性に対し悪影響を及ぼす可能性があります。
- ③ 凍結した場合には、加温しながら攪拌し、溶解させてからご使用ください。

## 荷姿

- 18kg 缶
- 200kg入りドラム缶
- バルク
- 1000kgコンテナ

ここに記載された事項は、最新の注意を払って行われた実験事実に基づくものですが、実際の現場結果を確実に保証するものではありません。お問い合わせは下記までお願いいたします。

花王株式会社 ケミカル事業部門 エコインフラ

すみだ事業場 〒131-8501 東京都墨田区文花2-1-3

大阪事業場 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1

HP : <https://chemical.kao.com/jp/infrastructure/>

Mail : [chemical\\_eif@kao.com](mailto:chemical_eif@kao.com)

2021.04