

製品試験成績書



シーカ・ジャパン株式会社
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F
TEL. 03-6434-7291

〔種 別〕 注入材（低粘度形注入エポキシ樹脂）

〔製品名称〕

シーカデュア® EP-300W

（旧名称：エバーボンド EP-300W（冬用））

項 目	主 剤	硬 化 剤	備 考
主 成 分	エポキシ樹脂	アミン混合物・防錆材	
外 観	淡黄色透明液体	淡褐色透明液体	目視法
混 合 比（混合比重：23±2℃）	主剤：硬化剤=2：1（1.1±0.1g/cm ³ ）		比重カップ法
可 使 時 間（分）（15±2℃：300g）	200		温度上昇法
使 用 有 効 期 限	12ヶ月		

【品質規格】 JIS A 6024:2015（建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂）による。

品 質 項 目		試 験 条 件	測 定 値	品 質 規 格 値
粘 度	(mPa・s)	標準条件 A 23±2℃	315	100 ~ 1,000
接 着 強 さ A 法	(MPa)	標準条件 B 23±2℃	10.8	6.0 以上
		低温条件 B 5±1℃	11.2	3.0 以上
		湿潤条件	8.2	3.0 以上
		乾湿繰返し条件	9.5	3.0 以上
引 張 特 性 A 法	引 張 強 さ (MPa)	標準条件 B 23±2℃	46.0	15.0 以上
	破 壊 時 伸 び (%)	標準条件 B 23±2℃	3	10 以下
硬 化 収 縮 率	(%)	標準条件 B 23±2℃	2	3 以下
加 熱 減 量 A 法	質 量 変 化 率 (%)	高温条件 B 110±3℃	2	5 以下
	体 積 変 化 率 (%)	高温条件 B 110±3℃	2	5 以下