

コンクリート施工時の強い味方  
新コンクリート養生シート「キュアライト」

**CURE RIGHT**

初回散水後、7日間無給水!

ひび割れ防止

薄くて軽量!

保水性抜群!4層構造!

4層構造

コンクリートの耐久性・品質向上!コスト低減!

1回の散水後、7日間養生  
圧縮強度50%アップ!

※対外気養生比

業界No.1  
保水力

相対湿度95%を維持! 中性化、塩分浸透等による劣化に対する耐久性が向上

ひび割れ防止に力を発揮  
軽量で施工・輸送・保管が容易

特長

従来の養生シート・マットより保水力が大きく向上し、追加給水の手間を省略可能!施工時の作業を低減!

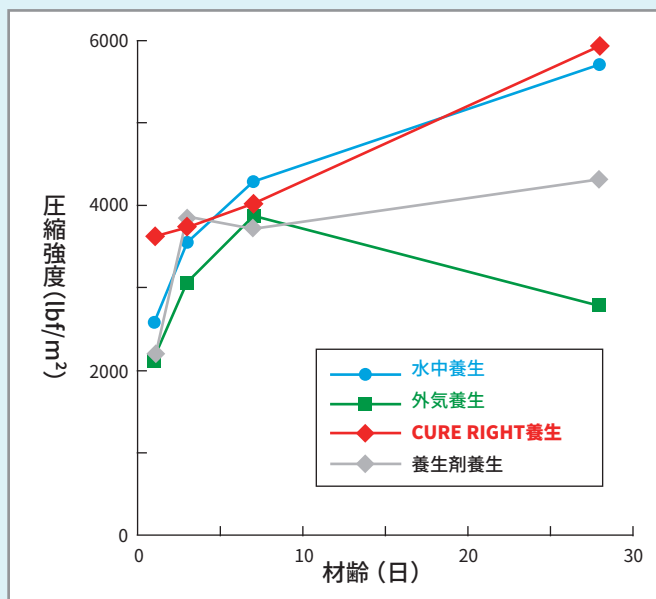
養生対象

橋梁、高速道路、空港、ダム、トンネル、貯水池、道路側道、用水路、土木全般等の養生

使用方法

- 1.コンクリート打設後、表面に散水します
- 2.その上に「CURE RIGHT」を敷きます
- 3.ローラーで「CURE RIGHT」とコンクリート間の空気、余分な水を除去します
- 4.その後は給水不要です
- 5.7日後、「CURE RIGHT」を取り除くだけです

比較 米国 クラークソン大学の報告書より



大学の試験項目	ASTMの規格	検査方法	7日後にシートを外し、28日後の結果 実際の最高値を100とした場合			
			CURE RIGHT	水中養生	外気養生	養生剤使用
内部相対湿度		センサーを中に埋め込み、内部の温度と相対湿度を計測	99	100	87	82
透過性	ASTM 1202	50Vの電位にて急速塩化透過性試験	100	75.27	範囲外	96.09
表面の強度(反発性)	ASTM 805	リバウンドハンマーにて、任意の点を計測	100	96.97	95.66	92.77
圧縮強度	ASTM C39 ASTM C495	試験体の円柱が壊れるまで、440lbs/sの力を加える	100	96.05	46.86	72.75



4層構造

- 保護層** 水分の閉じ込め、遮光
- 流体分配層** 貯水層への分配
- 貯水層** 7日間水分を保持し、表面に水分補給
- 保湿層** 散水時水分を吸収、ゆっくりと水分を分配層、貯水層へ移動

薄くて軽量!  
保水性抜群!

ロールサイズ:960x18,000mm

良質なコンクリート構築に!

CURE RIGHT 販売店募集中!

お気軽に  
お問合せください。

コンクリート養生管理でお困りなら...

業界唯一 ワイヤレスセンサー!

温度 圧縮強度 積算温度

Giatec SmartRock2™  
ワイヤレスコンクリート温度センサー

Giatec BlueRock™  
ワイヤレスコンクリート温湿度センサー

温度  
相対湿度

打設後から約1ヶ月連続測定・記録

温度(30分間隔で測定し、積算温度、強度を推定)、  
最小・最大温度を表示 ASTM C1074に準拠

完全埋め込み型のため従来の有線タイプとは違い、面倒な結線処理・先端処理が不要です!  
コンクリート構造物の表面仕上げに影響を及ぼしません。鉄筋腐食、ひび割れの心配なし!

打設後から約1年間測定可能

温度、相対湿度を8時間間隔で測定



無料 iOS/Android対応

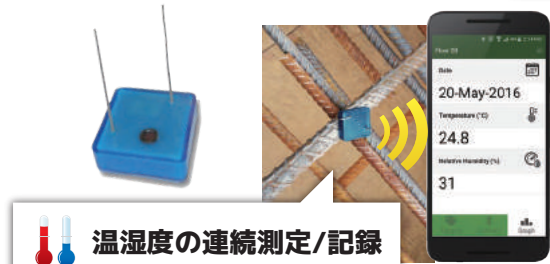
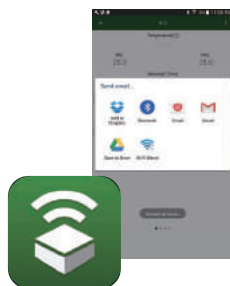
Bluetooth  
お手持ちの  
その場で、  
スマホで  
データ確認可能!

温度の連続測定/記録

積算温度からコンクリート圧縮強度を算出し、  
枠型除去時期の最適化に貢献!

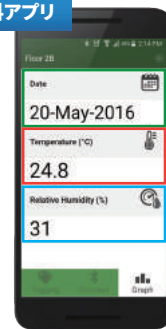


データの共有も  
簡単に行えます!



温湿度の連続測定/記録

無料アプリ



日付  
温度  
相対湿度

相対湿度  
温度・相対湿度  
グラフ表示

