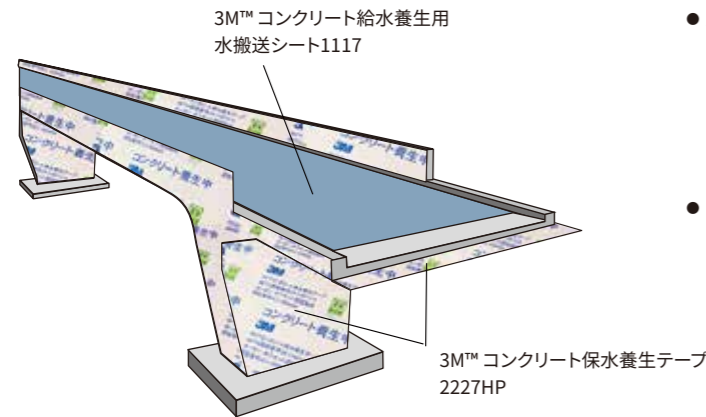


## 推奨 給水+封緘養生システム



- 本製品による床版上面の養生に加え、3M™ コンクリート保水養生テープ 2227HPにて、立面/桁裏面を養生いただくことで、給水+封緘養生システムとして、ご採用いただけます。
- 両製品共に、最長推奨使用期間が3ヶ月ですので長期養生にも対応が可能です。

## 製品仕様



多くの施工実績が認められ、NETIS登録の末記号が『-A』から『-VE』になりました!

NETIS登録番号:TH-150016-VE

### 床版面に 3M™ コンクリート給水養生用水搬送シート1117

3Mのマイクロレプリケーション（高精細表面技術）を利用した微細な溝で水を搬送することで、簡単確実な養生を実現するシートです。

基材	厚さ	製品形態	製品サイズ	入れ目
特殊ポリオレフィン	0.40mm	ロール状	1000mm×50m	1巻/外箱



NETIS登録番号:CB-110014-VE  
(掲載期間終了)

### 立面・天井面に 3M™ コンクリート保水養生テープ 2227HP/2227HPW (強粘着タイプ)

型枠を取り外した後のコンクリート表面に貼り付けることで、表面からの水分蒸発を大幅に抑制し、効果的に保水養生するテープです。テープの粘着力だけで簡単に貼付でき、ほとんど糊残りなく、容易に剥がせます。

	基材	厚さ	製品形態	製品サイズ	入れ目
2227HP	特殊ポリオレフィン	0.11mm	ロール状	400mm×50m 610mm×50m	400mm幅(2巻/箱) 610mm幅(1巻/箱)
2227HPW	特殊ポリオレフィン	0.11mm	ロール状	610mm×50m	610mm幅(1巻/箱)

仕様及び外観は、予告なく変更される事がありますので、ご了承ください。本書記載の本製品に関する事項、技術情報およびご提案は信頼できる情報を基にしておりますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証いたしかねます。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任は、ご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
テープ・接着剤製品事業部  
<http://www.3mcompany.jp/tape-adh>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2023. All Rights Reserved.  
ITD-266-I(0223)

### カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで  
 **0570-011-511**  
9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 3M™ コンクリート給水養生用水搬送シート 1117

## 3M™ Concrete Curing Control Sheet Water Transport & Supply

多くの施工実績が認められ、NETIS登録の末記号が『-A』から『-VE』になりました!

**NETIS登録:TH-150016-VE**



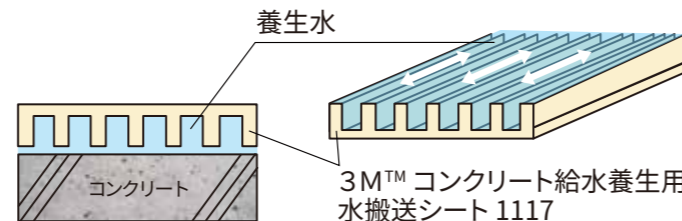
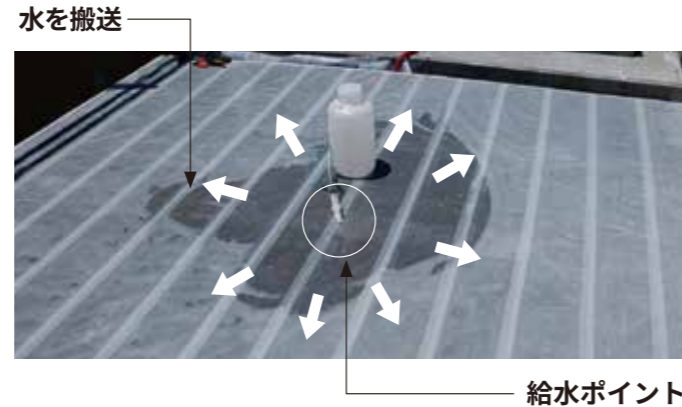
# 3M™ コンクリート給水養生用 水搬送シート 1117<sup>※1</sup>

**NETIS登録  
TH-150016-VE**

多くの施工実績が認められ、NETIS登録の末記号が『-A』から『-VE』になりました!

## 水を搬送するシートで、簡易に確実な養生を実現!

3M™ コンクリート給水養生用 水搬送シート 1117は、微細な溝を施した軽量の半透明シートです。床面に敷設するだけで、毛細管現象により動力を用いず水を搬送し、均一な養生を実現することでコンクリートの品質を向上します。



## 本製品採用メリット

### 仕上がり品質向上

- 水を均一に搬送し、濡れ広げるため、均一な養生を行います。
- シートが半透明のため、湿潤状況が目視で容易に確認でき、給水のタイミングを逃しません。

### 環境に配慮

- 養生水の供給量を減らせるため、アルカリ汚濁水の低減につながります。
- 従来マットと比較し、薄型(約0.4mm)のため、廃棄物量が約1/10に削減可能です。

### 作業負担軽減

- 水を搬送するシートのため、給水量だけでなく、給水ポイントも減らせます。
- シートは軽量で、水を吸収しないため、養生後の移設/撤去が容易です。

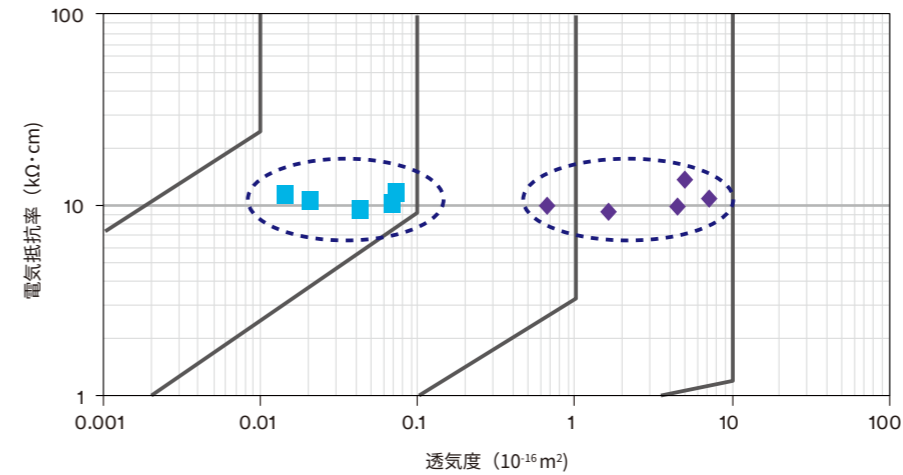
### コスト削減

- 繰り返し使用ができ、転用が可能です。
- 敷設と撤去が簡易で、施工費を約1/4<sup>※2</sup>に削減可能です。
- 給水で大きく省力化できるため、給水にかかる施工費を約1/10に削減可能です。

※1 3Mのマイクロリプレケーション(高精細表面技術)を利用した給水養生シートです。 ※2 当社評価による従来工法との比較です。 ※3 湿布養生7日間

## 製品の特徴 (詳細は技術データ集を参照ください)

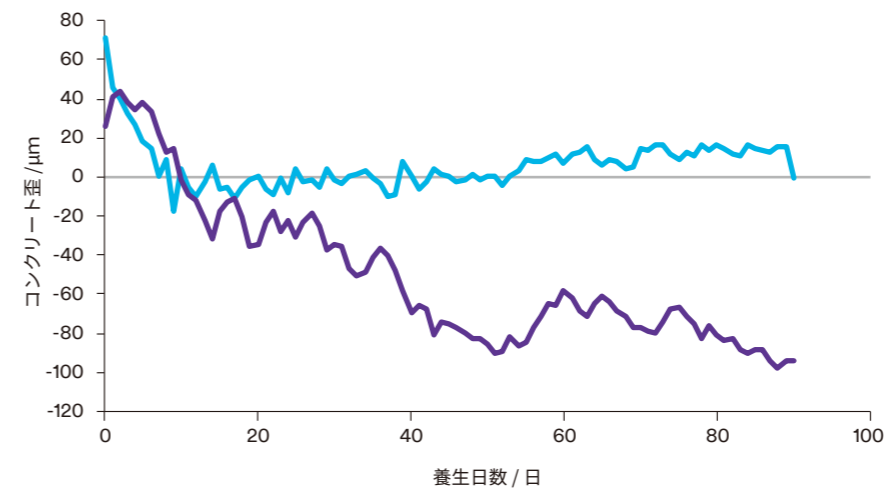
### 「トレント法による透気試験」・・・養生方法による緻密度の比較



本製品を用いてコンクリートの給水養生を継続することで、同配合で標準的な施工を行ったコンクリートよりも、トレント法による透気試験で2ランク程度の差が生じることを確認できました。

■ 本製品  
◆ 国交省標準仕様<sup>※3</sup>

### 「コンクリートの歪試験」・・・養生方法による歪量の比較



本製品を用いてコンクリートの給水養生を継続することで、同配合で標準的な施工を行ったコンクリートよりも、コンクリートの強度が発現するまで歪量を抑えることが可能です。

— 本製品  
— 国交省標準仕様<sup>※3</sup>

### 「飛び石試験」及び「垂直方向への水搬送試験」

3M™ コンクリート給水養生用 水搬送シート 1117を用いることで、隙間があっても均一な搬送が可能で、垂直方向にも水を搬送します。

