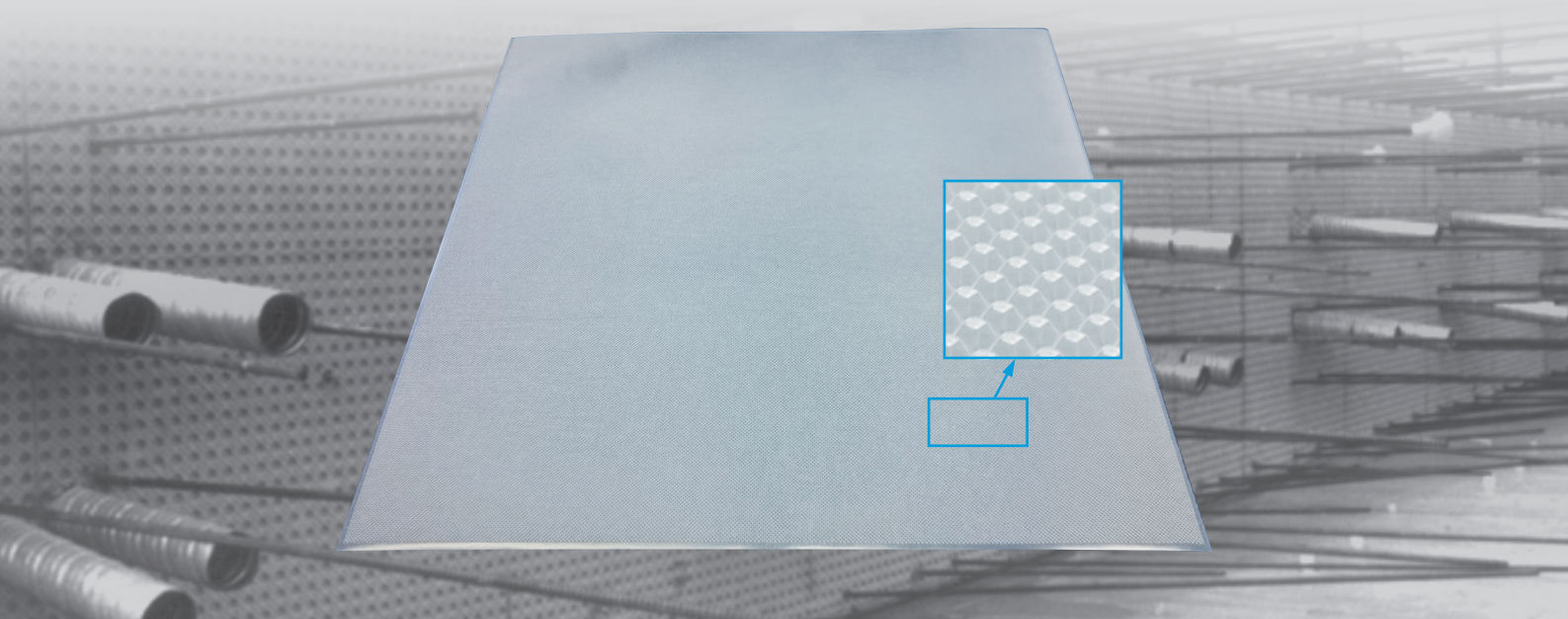


KK Sheet construction method

KKシート40

(鉛直打継処理シート工法)

コンクリート打継目処理用樹脂シート



NETIS 登録番号 KT-160139-A

施工性と品質を向上させる 鉛直打継処理シート工法!!

KKシート40は、従来の骨材40mm以下のコンクリート打継目処理（チップング、凝結遅延剤処理等）に代わり、必要な打継目断面を成形するための樹脂製シートです。

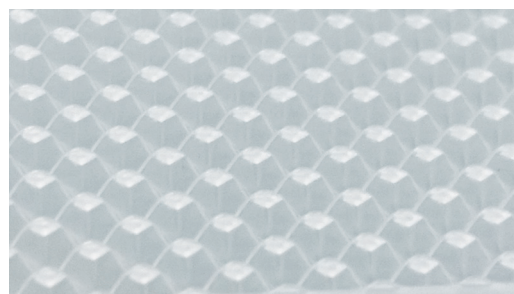
円錐台形の突起を無数に有するKKシート40を打継目となる断面の型枠に貼付することによって、コンクリート打設後の脱型により必要とされる打継目性能（曲げ強度・引張強度・せん断強度）が得られます。

特徴

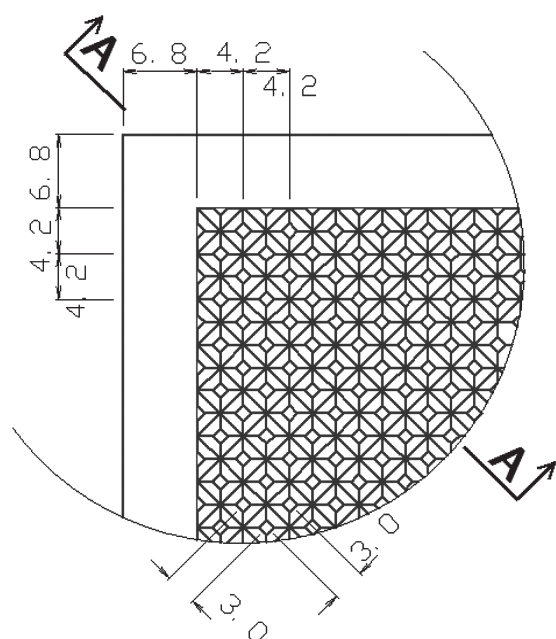
- ◎均質で必要な性能を有する打継目処理が可能となり、従来工法より安定した品質確保が図れます。
- ◎チッピング処理に比べ、ハツリによる騒音や粉塵の発生がなく、作業環境の改善及び周辺環境の保全が図れます。
- ◎凝結遅延剤処理に比べ、打継面の早期脱型の必要がなく、汚濁水の発生も抑えられ、周辺環境（河川・海・森林等）の保全に役立ちます。
- ◎本工法は型枠に貼付し脱型するだけなので、従来工法に必要とされる機械設備、防護装置や薬剤処理等が省けます。

KKシート40の製品形状

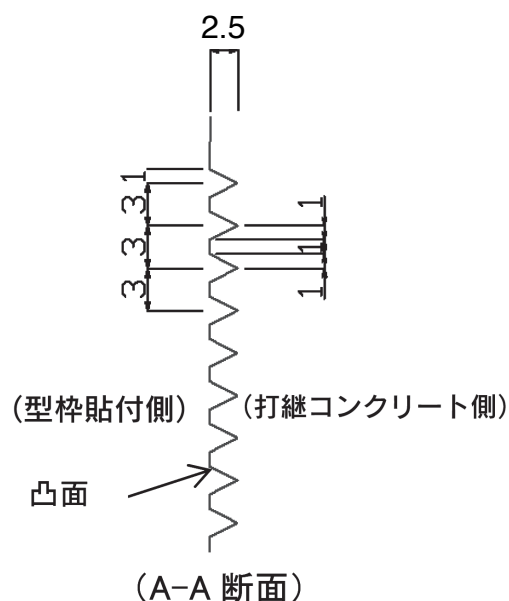
製品材料	ポリプロピレン樹脂
製品寸法	900mm×900mm
厚さ・色	厚さ0.4mm、乳白色
凸状突起高さ・配置間隔	高さ2.5mm、間隔3mm



KKシート40形状図



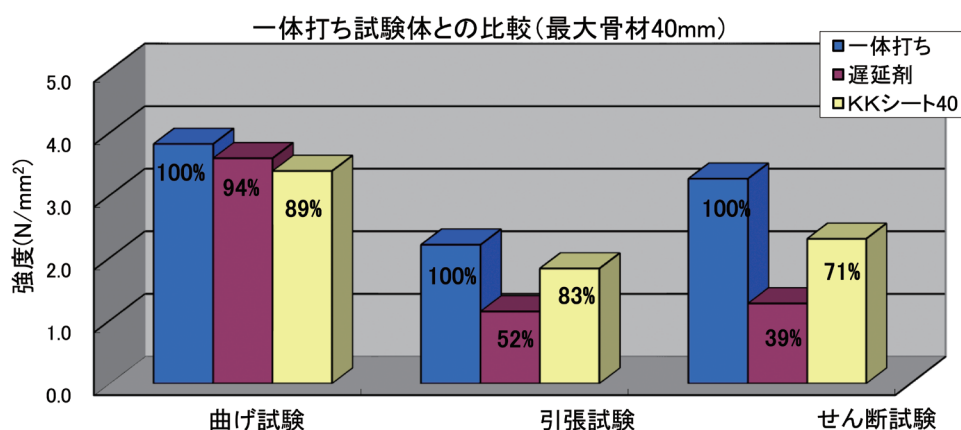
凸状突起の形状



打継目の性能

- ◎KKシート40による打継目の性能は、打継目のない一体打ちコンクリートに比べて、曲げ強度で89%、引張強度で83%、せん断強度で71%の強度特性を有しています。
- ◎遅延剤処理による打継目に比べ、同等の強度特性が得られます。
- ◎水密性についても、遅延剤処理による打継目と同等の特性が得られます。
- ◎施工上の弱点となりやすい打継目において、安定かつ必要な性能の確保と耐久性の向上が図れます。

打継ぎ方法による各種強度比較



KKシート40の施工手順

- ① KKシート40をタッカー等により型枠に貼りつけます。KKシート40を連続して貼りつける場合は突起部を30mmほど重ね合わせて施工します。



- ② 型枠への貼りつけは打継目の強度・耐久性を確保するため、鉄筋のかぶり部を含めて打継面の全面とします。



- ③ 鉄筋やシース貫通孔がある場合、コンクリート打設時における孔部からのノロ漏れを防止するために専用工具による貫通孔を設ける等の対処をします。



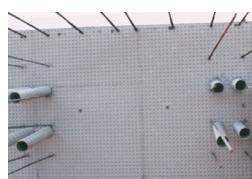
- ④ コンクリートの打設、養生後、脱型時にKKシート40を全て取り剥がします。



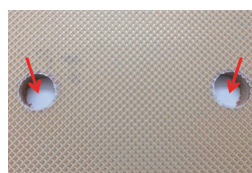
- ⑤ 打設面に十分な給水を行って新設コンクリートを打設し、打ち継ぎを完了します。



型枠への貼りつけ

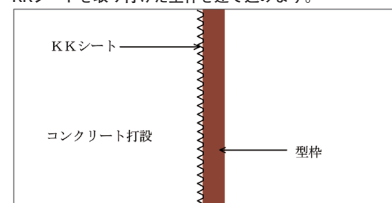


打継面の状況

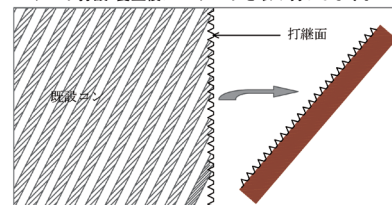
貫通孔の施工例
(コンクリート側から)

KKシート40用専用孔明工具

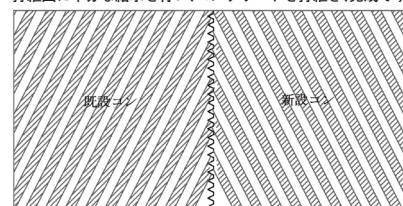
KKシートを取り付けた型枠を建て込みます。



KKシート打設・養生後にKKシートを取り剥がします。



打継面に十分な給水を行い、コンクリートを打継ぎ、完成です。



KKシート40の施工手順

KKシート40の販売

標準価格	1,860円／枚
製品寸法	900mm×900mm
製品材質	ポリプロピレン樹脂
梱包形態	25枚一組（段ボール箱詰め）

- ◆別途、送料が必要になります。
- ◆購入の際は販売代理店か商社（ホームページに掲載）にお問い合わせください。

NETIS登録

NETIS登録

登録番号 KT-160139-A
(鉛直打継処理シート工法)

[illegible]

注意事項

◆KKシート40工法の採用に際して

本工法を現場で使用する場合には、予め発注者の許可を得てください。
 施工に際しては、KKシート40の施工要領(別紙)に基づいて使用してください。

◆KKシート40の保管・取扱いについて

紫外線による劣化を防ぐため、直射日光を避けて保管してください。またゴミや油類が付着しないように保管してください。
破損・変形を防ぐため、衝撃や無理な積み重ねを避けてください。

◆KKシート40の取付けについて

打継目の性能を確保するため、鉄筋のかぶり部を含め打継面全体にKKシート40を使用してください。
打継目に鉄筋等が密に配置され型枠にKKシートの貼付が難しい場合、その部位または打継全面の処理方法を別途計画してください。

◆KKシート40の廃棄処理について

使用後のKKシート40の処分には当たっては、産業廃棄物と同様な処理を行ってください。

(KKシート40は、純粋な炭化水素と少量の無機充填材を原料とするため、焼却時の有害性はありません。)

株式会社サンヒット商会

東京都豊島区西巢鴨 1-15-1

TEL 03-3915-0706 FAX 03-3915-0728

商品ページは[こちら](#) 当社 HP は[こちら](#)

販売元: **協立エンジニアリング株式会社**

本 社：〒114-0023 東京都北区滝野川6-3-1 AKビル8F TEL:03-5394-1360 FAX:03-5394-8232
<http://www.kyoritsu-enji.co.jp/>