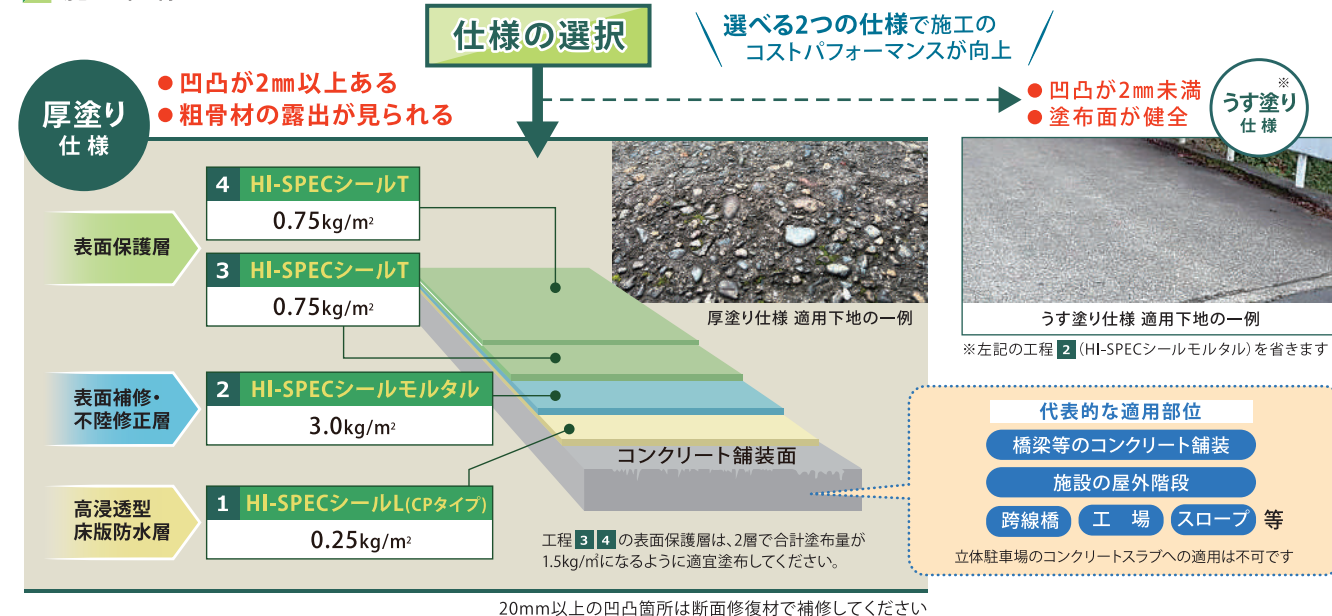


■ 施工仕様



■ 荷姿



■ 仕様

項 目	HI-SPECシールL (CPタイプ)		HI-SPECシールモルタル			HI-SPECシールT
	主 剤	硬化剤	主 剤	専用混練水	混和材	
主成分	エポキシ樹脂	脂肪族 ポリアミン	変性EVA樹脂	特殊機能水	セメント・ 珪砂など	変性EVA樹脂・珪砂 など
荷 姿	18kg/缶 4kg/缶	18kg/缶 4kg/缶	8kg/缶	4kg/ボトル	12kg/箱	10kg/缶 20kg/缶
性 状	液体	液体	液体	液体	固体(粉体)	液体
密 度	1.1	1.0	1.2	1.0	2.8	1.6
PH	8.5	9.5	5	7	12	8.5
可使時間	混合後2時間程度		混合後30分～2時間程度			なし (開封後は早期に使用)
有機溶剤の使用	なし					
消防法による危険物区分	非危険物					

※HI-SPECシール工法CPタイプ 厚塗り・うす塗り仕様は、HI-SPECシール工法CPタイプのアップグレード版です。

【アイゾール施工技能者資格】

本製品の
施工には **資格が必要**です

事前に製品の特徴や施工方法を十分に理解いただき、高品質な施工の実現を目指すための弊社独自の資格です。各現場に本資格者が1名以上、常時配置されていることが必須となります。オンライン講習で資格を取得できます。詳しくは、弊社ホームページ内「施工技能者資格」をご覧ください。

詳細は
こちら▶



持続可能な開発目標 (Sustainable Development Goals) とは、2015年9月の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。



アイゾールテクニカは、事業と最も関連の深い目標11「住み続けられるまちづくりを」をSDGs目標の達成とし、**VOC排出抑制**に取り組んでまいります。

環境省 すべての企業が持続的に発展するために 持続可能な開発目標 (SDGs) 活用ガイド 資料編[第2版] (令和2年3月)



動物たちの安心できる環境づくりのため、生体に安全な材料で京都市動物園をサポートしています。

■ 製造元/発売元 (お問い合わせ窓口)

株式会社アイゾールテクニカ

TEL 075-757-8199 MAIL otoiwase@isol.co.jp

HP <https://www.isol.co.jp>



HI-SPECシール工法
(CPタイプ)
製品情報



アイゾール製品
各種施工動画

本カタログは、作成時点で入手した最新情報、データを記載していますが、実際の現場での結果を確実に保証するものではありません。また、予告なしに必要に応じて改訂させていただくことがあります。

2025/5

「**長期耐久性**」がさらに進化
現場が求めたハイグレードモデルが誕生

国土交通省 新技術情報活用システム (NETIS) No.KK-230060-A

コンクリート舗装用 橋梁床版防水工法 HI-SPECシール工法

CP
タイプ

厚塗り
仕様

うす塗り
仕様



isol technica

コンクリート舗装の補修で こんな課題はありませんか？

通行止め
期間を
短くしたい

傷んだ舗装を
打ち替える
予算がない

簡易な施工で
防水したい

施工時の音や
ニオイを
抑えたい

特殊な機材を
使わず
施工したい

HI-SPECシール工法 **CP**タイプで

その課題を

まとめて解決！

様々なコンクリート舗装の現場をみてきたからこそ
生まれた長寿命化のための工法です

経年劣化が進んだコンクリート舗装では、広範囲に凹凸がある場合や骨材の露出がよく見られますが、このようなケースでは通常の断面修復材での補修が困難な場合が多くありました。そこで、凹凸深さ20mmまでの表面補修と不陸修正が可能な「**厚塗り仕様**」を開発しました。塗膜は可とう性が付与されたため、ひび割れ追従性がアップしました。また、「表面保護層」は水性一液型であるため、施工管理が容易になりました。なお、下地が比較的健全で凹凸深さ2mm未満の場合は「**うす塗り仕様**」が適用できます。

常温で施工できて
施工性が良いため

早期交通解放が可能

環境や施工者に
優しい

極低臭気タイプ

完全無溶剤の
水性材料

特殊機材が不要

既存舗装をはつらず、高圧洗浄やケレン等で下地処理後、舗装の上に**直接施工**できます

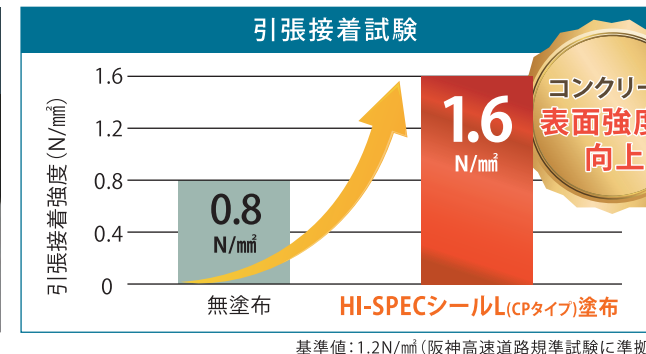


高い浸透性と表面強度向上

高浸透型特殊エポキシ樹脂
[HI-SPECシールL (CPタイプ)] の特長

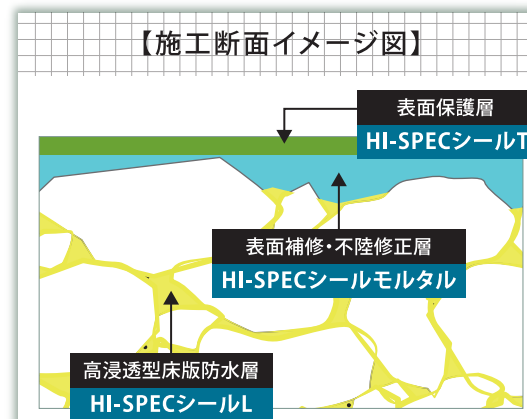
硬化前は粘性が低く、微細なひび割れにも深く浸透するため高い防水機能を発揮

硬化後は下地にしっかり接着し、表面強度もアップ



不陸修正 + 防水層形成

凹凸を補修し、荷重による応力を分散させることで
舗装のひび割れや損傷を抑制します



変性EVA樹脂トップコート
HI-SPECシールTが 防水層を長期的に保護

新開発したPCM系厚塗り補修材
HI-SPECシールモルタルが 表面補修と不陸修正

高浸透型防水層
HI-SPECシールLが 高い防水性を付与

長寿命化

施工例 簡易な施工で長期耐久性に優れた防水工法です

