

全天候型 舗装補修・復旧材

EXCEL
The Permanent Cold Patch

FOR FINE ROAD CONDITION

エクセル・パッチ
ハイテク材

EXCEL

The Permanent Cold Patch

独自の知恵と技術で舗装路面の補修、
復旧材として進化したエクセル **EXCEL** は、

アメリカ、カナダ、ヨーロッパで認められた技術として、United States Federal Highway Administrationによる、SHRP (Strategic Highway Research Program) により評価された優れた製品です。
エクセルのバインダーと日本国内で厳選された骨材を混合して生まれた **EXCEL**

次世代の常温アスファルト合材です。

エクセル **EXCEL** は舗装路面のポットホール、わだち、亀裂、橋のジョイント、マンホール周りの舗装の補修、小規模な水道工事、ガス工事、電話線埋設等の補修及び復旧工事、駐車場、工事等の整備、防護柵基礎、照明灯周りの復旧に対応できる全天候型舗装補修・復旧材がエクセル **EXCEL** です。

エクセル **EXCEL** は厳選された骨材に、特殊な改質アスファルトをブレンドした次世代の常温アスファルト合材です。

緊急補修、単位復旧
できます。

Advanced Point-1

小規模復旧に最適です。
公共工事の削減に役立
ちます。

Advanced Point-2

プライムコート、
タックコート等接着剤は
不要です。

Advanced Point-3

補修箇所に水が溜まって
いても、湿っていてもそ
のままの状態
施工可能です。

Advanced Point-4

寒冷地のマイナス25℃
から夏の高温時まで、
あらゆる条件下でも施工
可能です。

Advanced Point-5

降雨時、降雪時の施工に
最適です。

Advanced Point-6

自動車のタイヤに付着し
ません。
砂、石灰などの擁護材は
不要です。

Advanced Point-7

交通の激しい道路でも通
過車両のタイヤによって
転圧され、補修完了し直
ちに開放できます。

Advanced Point-8

※エクセル **EXCEL** は袋の中で硬くなる場合がありますが、品質に変化はありません。少しほぐして使用してください。

EXCEL

The Permanent Cold Patch

Patch

エクセル・パッチ [舗装補修材]



- 雨天時でも、施工可能です。
- 通常のプライムコート等の接着剤は不要です。
- エクセルをポットホールに投げ込み簡単にスコップ又は、足踏み程度で均し、通過車両によって転圧され補修完了です。
- 骨材5mm以下の標準タイプです。

エクセル・パッチの使用目安(1袋) 45cm × 45cm × 5cm / 約20kg

EXCEL

The Permanent Cold Patch

Top 13

エクセル・トップ13 [舗装補修材]

最高の仕上りを目的に研究・開発し生まれた、新型の舗装材。
緊急時の小規模工事に最適です!



- 加熱合材の細粒度13と同等の配合で、骨材が13mm~0.01mmの混合タイプです。
 - ランマーやプレートコンパクターで転圧すると、更に仕上り・耐久性が優れます。
- ※製品の特性上少し固めですが、通過車両による転圧で仕上がります。

エクセル・トップ13の使用目安(1袋) 50cm × 50cm × 3cm / 約20kg

EXCEL

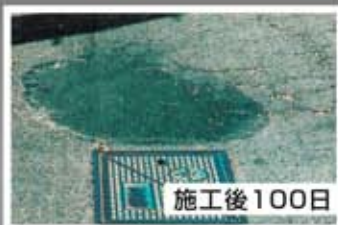
The Permanent Cold Patch

Fit**エクセル・フィット [舗装補修材]**

エクセル・フィットは、雨天時、
水溜まり関係なく施工可能です。



施工後30日



施工後100日



施工後100日

舗装のわだち解消

- 歩道の段差解消に
- 水溜まり解消に
- バリヤフリー対策に

舗装の亀裂補修に

- 施工は金こて1個で他の道具は不要です。
- ワンタッチコートを使用すると更に仕上り・耐久性が優れます。

橋の段差補修に

- 骨材は2mm以下の為、僅かな段差補修にも。
- 舗装の亀裂補修にも。

マンホール等の周り陥落補修に**EXCEL**

The Permanent Cold Patch

High**エクセル・ハイ
[舗装復旧材]**

エクセル・ハイは、小規模工事の舗装復旧材として
工事の省力化に適しています。



橋梁の段差補修例(施工時間約10分)

EXCEL

The Permanent Cold Patch

Patch**エクセル・パッチ
マーシャル実験**

アスファルト量(バインダー)

4.8~5.0%

突き固め回数

75回

安定度 KN

3.13

フロー値

22 1/100cm

**北海道ライナー株式会社**

【本 社】〒001-0901 北海道札幌市北区新琴似1条2丁目7番29号
TEL(011)761-7440 FAX(011)761-7574

【函館営業所】〒040-0045 北海道函館市住吉町7番4号
TEL(0138)83-2227 FAX(0138)83-2228

<http://www.h-liner.co.jp>