

フナイ UME 合材シート



保温力アップ

温度低下を最小限に抑え、軽量化した優れ物

寒冷地での使用にも最適

耐熱ポリエステルフェルトとターポリンの二重合わせ縫製により、耐熱性・保温性に優れた合材に最適なシートです。

1枚掛けでもOK

2枚掛けなら効果抜群!!

合材車載運搬時の温度変化



試験日 2017年2月5日

221分経過後 146°C

時間帯 9:51 ~ 13:32 (3時間41分)

外気温: 4°C ~ 5°C ~ 6°C

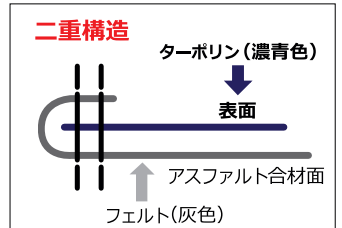
天候: 曇り ~ 小雨 ~ 曇り

トラック積載時合材温度 164°C

9:51 ~ 15:32

外気温 4°C ~ 5°C ~ 6°C

221分経過後 146°C



規格品サイズ

2t用	1.8m×3.7m	ハトメ付き (約450mmピッチ)	3枚梱包
4t用	2.4m×3.7m	ハトメ付き (約450mmピッチ)	2枚梱包
10t用	2.7m×5.4m	ハトメ付き (約450mmピッチ)	1枚梱包

※特注サイズや軽量タイプの合材シートも別注品にて承ります

通常タイプ: 970g/m²

軽量タイプ: 820g/m²

耐熱ポリエステルフェルト
TR15255-UMEP



※耐熱ポリエステルフェルトは難燃・不燃ではございませんので注意してください。

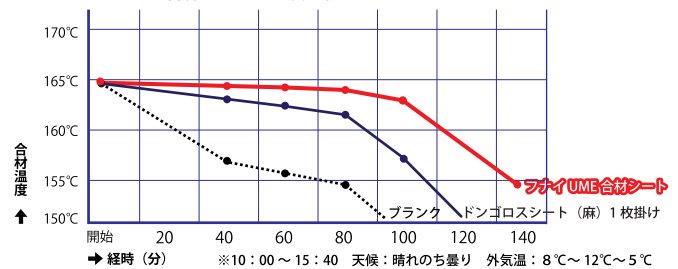
物性データ

材 質		ポリエステル
重 量 (g/m ²)		560
厚 さ (mm)		2.1
通 気 性 (cm ³ /cm ² /sec)		13
引張強度 (daN/5cm)	経	85以上
	緯	130以上
伸び率 (%)	経	22
	緯	27
硬 化 点		238°C ~ 240°C

※データは測定値であり保証値ではございません。

フナイ UME 合材シートの温度比較

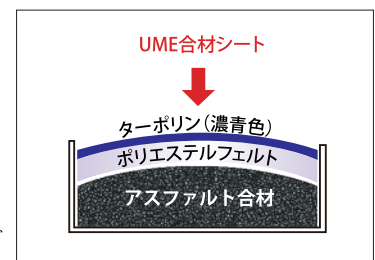
※このグラフは測定値であり保証値ではありません。



フナイ UME 合材シートの取り扱い説明

- ① アスファルト合材の面には必ずフェルト面を使用してください。ターポリン面を使用すると、シートの破損の原因となります。
- ② 保温効果をあげるために、図-1のようなカバーをすることをおすすめします。
- ③ 走行するときはシートが飛ばないようにロープ等でシートをおえて下さい
- ④ シートを取り外す時、周囲のハトメが過熱している恐れがありますので、ハトメを持たないように注意してください。
- ⑤ 通常の合材温度では溶融したり、燃えたりしませんが、加熱合材により 200°C以上の合材温度は繊維の溶融や火災の原因になりますので、使用しないで下さい。
- ⑥ UME 合材シートは難燃・不燃シートではございませんので注意してください。
- ⑦ 生地にシミ斑点が散見される事がありますが、製品の機能付与に必要な加工上によるもので、『製品汚れ』ではございません。使用上で問題を生じるものではありませんので、通常通りご使用ください。

図面-1 保温性の良い掛け方



CAUTION 注意事項

この合材シートはアスファルト合材のダンプカーによる運搬目的のために使用するシートです。他の目的で使用すると事故の原因になるおそれがありますので、使用しないで下さい。

フナイ UME 合材シート取扱説明書

注意事項 ご使用前に必ずお読みください

- ① アスファルト合材との面には図-1のように必ずフェルト面を使用しエステルターポリン（濃青色）面が外気側になるように掛けて使用し、図-2のようにエステルターポリン（濃青色）面をアスファルト合材に掛けなくてください。又、シートを図-3のように二つ折にして使用するとエステルターポリン面が融着する恐れがあるので絶対にお止めください。
- ② 保温効果を上げるために図-1のように掛けてご使用下さい。
- ③ 走行の際には必ずシートが飛ばないように、ロープ等でシートを押さえてください。
- ④ シートを取り外す時、周囲のハトメが加熱している恐れがありますのでハトメを持たないように注意してください。
- ⑤ 通常の合材温度では燃える事はありませんが、加熱合材などにより 200℃以上の合材温度の場合は繊維の溶融や火災の原因になりますので使用はしないでください。
- ⑥ フナイ UME 合材シートは難燃・不燃シートではございませんので注意してください。
- ⑦ 生地にシミや斑点が散見される事がありますが、製品の機能付与に必要なもので『製品汚れ』ではございません。又、使用上なんら問題を生じるものではありませんので、通常通りご使用下さい。

図-1 正しい使用方法

フナイ UME 合材シート通常使用時

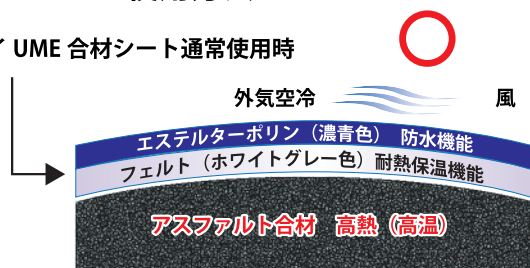
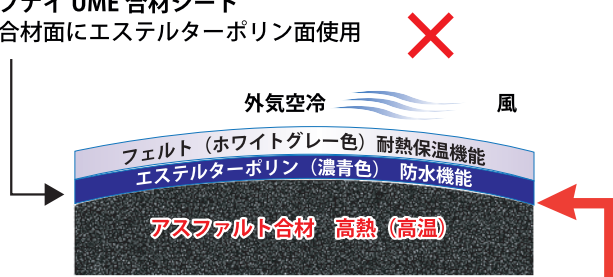


図-2 誤った使用方法

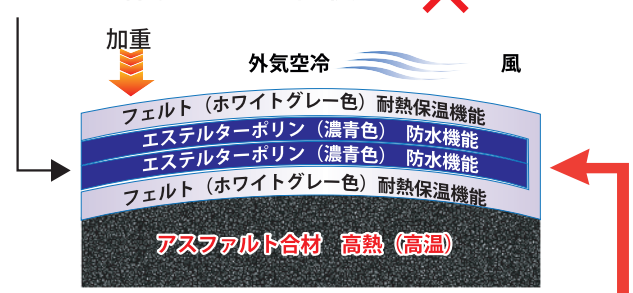
フナイ UME 合材シート
合材面にエステルターポリン面使用



エステルターポリン（濃青色）がアスファルト合材の高熱により溶けて縮んでしまう。

図-3 誤った使用方法

フナイ UME 合材シート二つ折使用



フェルトで保護されてしまい空冷されず高熱がこもり、更に加重も加わりターポリン同士が融着（結果として剥離）することがあります。



フナイ UME 合材シートはアスファルト合材のダンプカーによる運搬目的のために使用するシートです。他の目的で使用すると事故の原因になる恐れがありますので、使用しないで下さい。



製造・販売元

フナイ産業株式会社

〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町 1-2-1-1104

TEL 06-6261-7491 FAX 06-6263-0898