

2009年7月23日

株式会社高本コーポレーション 御中

田島応用化工株式会社

ダブルベスト性能評価試験報告書

■ 基本物性

		ダブルベスト	Pベストフェルト (アスファルトフェルト 430)	JIS A 6005 アスファルトフェルト 430 規格
1 巻長さ	[m]	42	42	—
1 巻質量	[kg]	18.6	21.1	—
単位面積質量	[g/m ²]	437	498	430
引張強さ [N/cm]	長手	84	71	40 以上
	幅	42	45	20 以上
最大荷重時の 伸び率 [%]	長手	31	2	—
	幅	37	2	—
引裂強さ [N]	長手	16	4	—
	幅	22	5	—
* ステープル穴シール性 (水頭 30mm n=10)		0/10	0/10	—

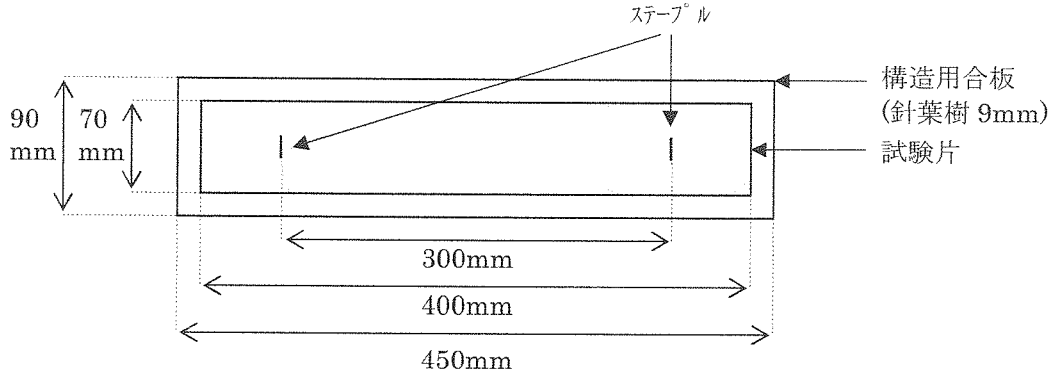
* ステープル穴シール性 : 1010J 使用

■ ステープル穴シール性 2点法

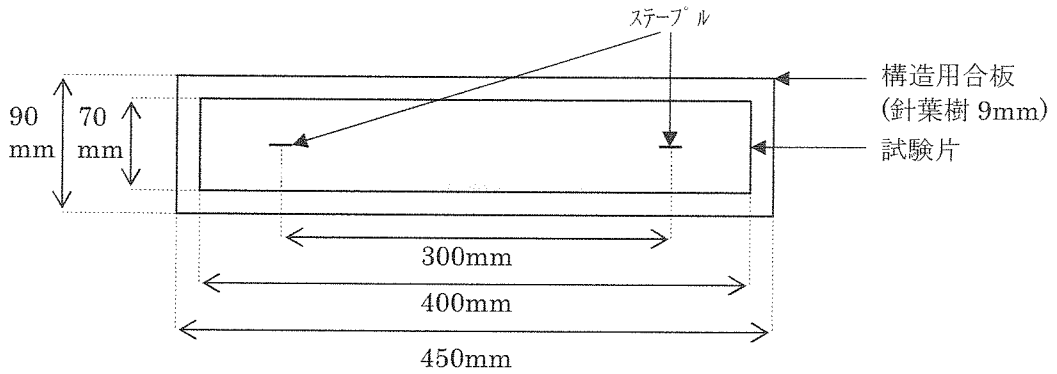
試験体を 60℃加熱、室溫水中浸漬、更に 60℃加熱処理後、各ステープル部分のシール性を水頭 30mm にて評価する。

〈試験体〉

—長手 試験片—



—幅 試験片—


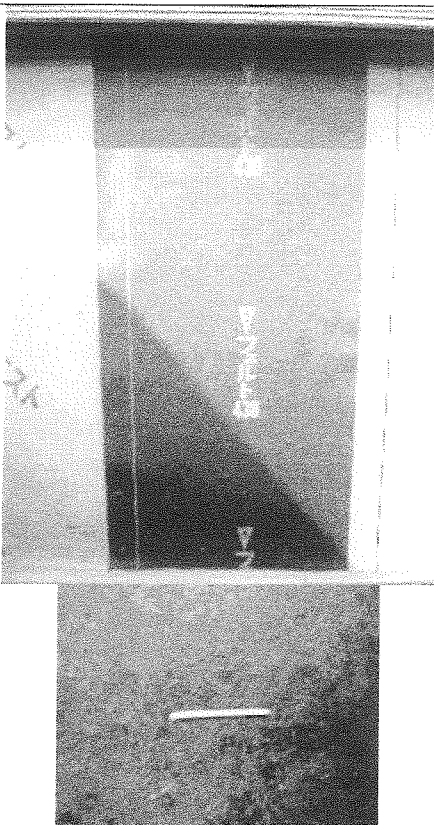

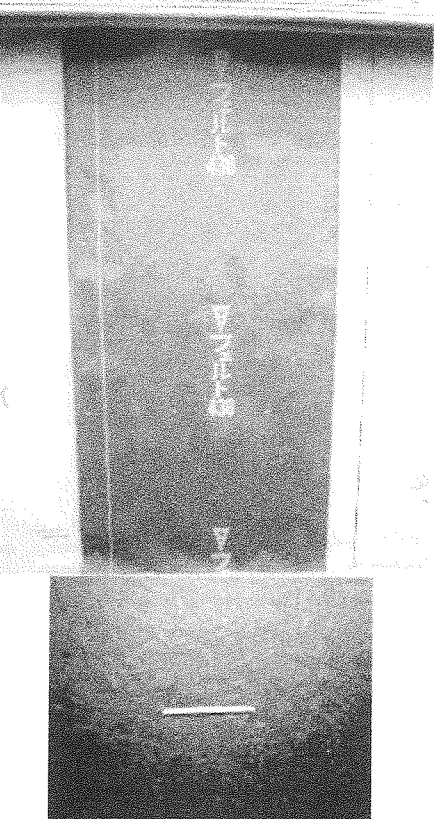


〈結果〉

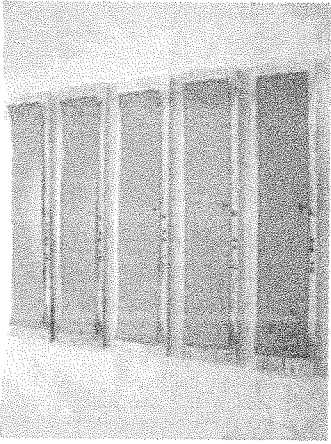
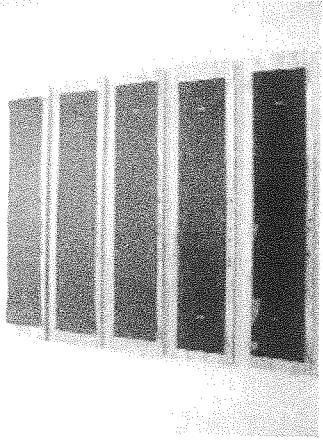
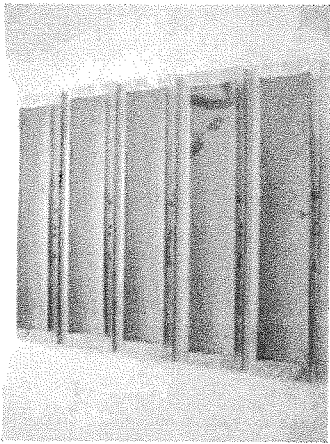
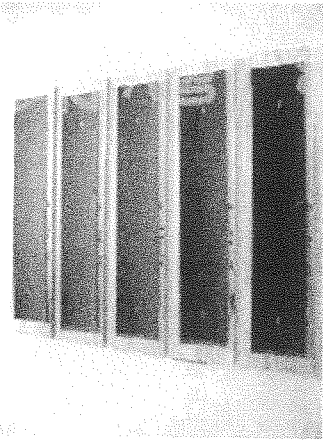
処理方法		ダブルベスト	Pベストフェルト
DRY→WET→DRY	長手	0/5	3/5
	幅	0/5	0/5

漏水のあった試験体数／試験体数

■ 屋外曝露

	ダブルベスト	Pベストフェルト
初期値		
1W		

②試験体を60℃加熱、室温水中浸漬、更に60℃加熱処理

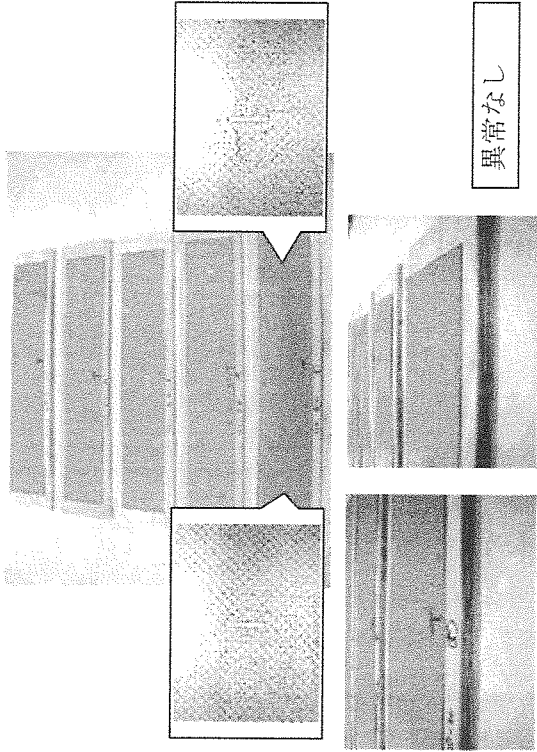
初期値	長手	ダブルガラス	Pバーステット
			
幅			

Pバーステット

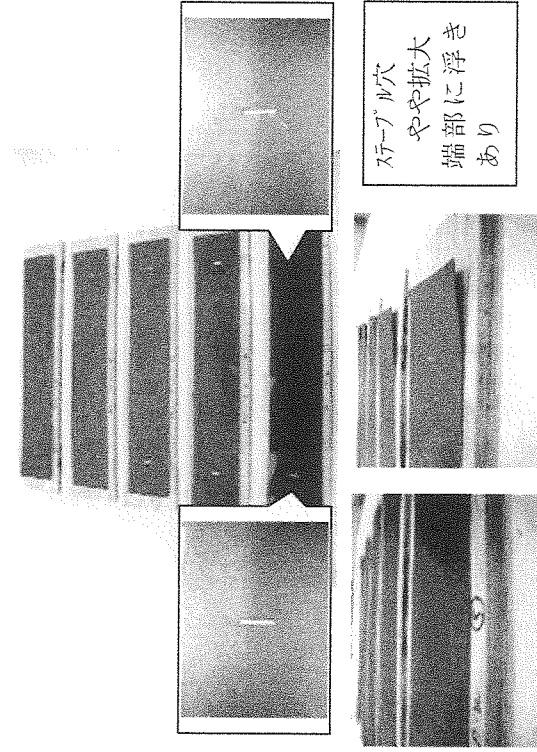
ダブバースト

長手

DRY
↓
WET
↓
DRY 後

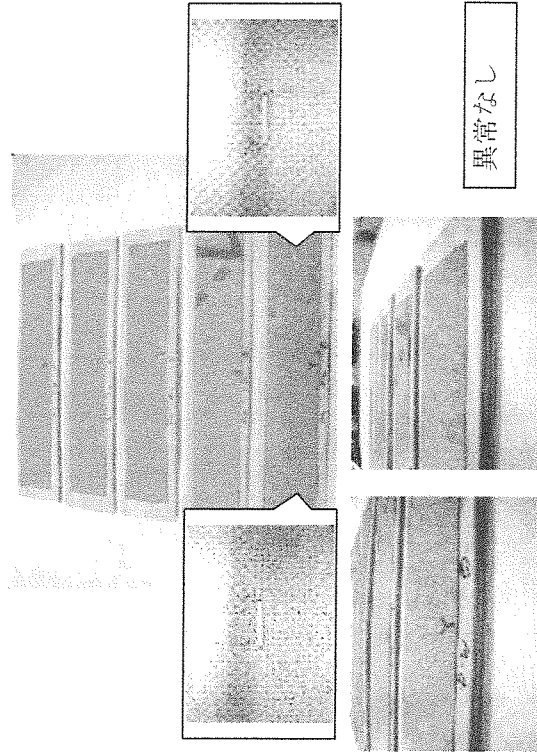


異常なし

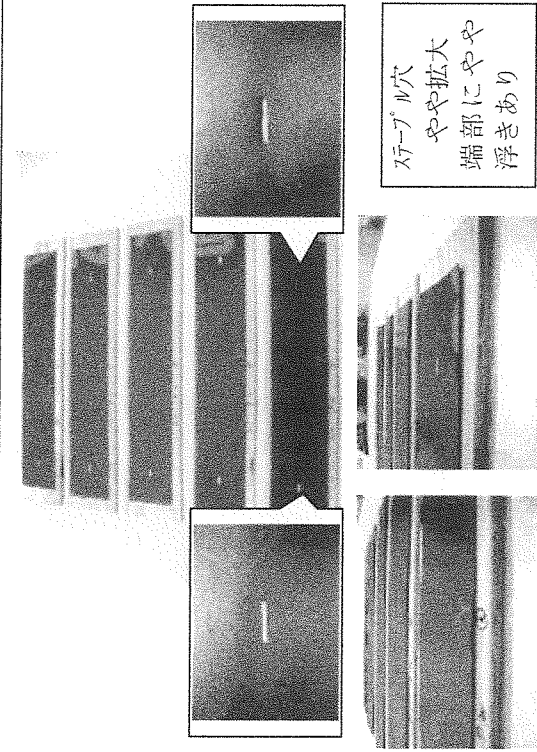


ステップル穴
やや拡大
端部に浮き
あり

幅

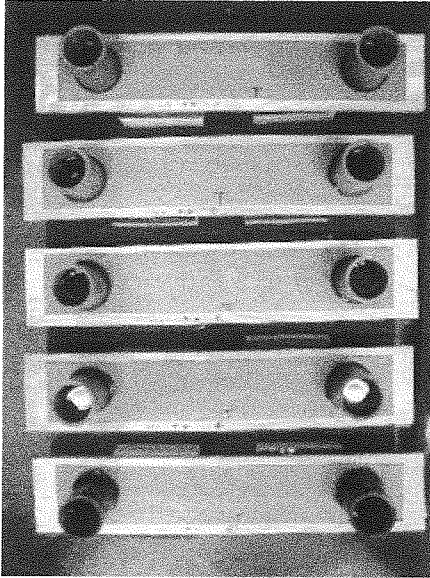
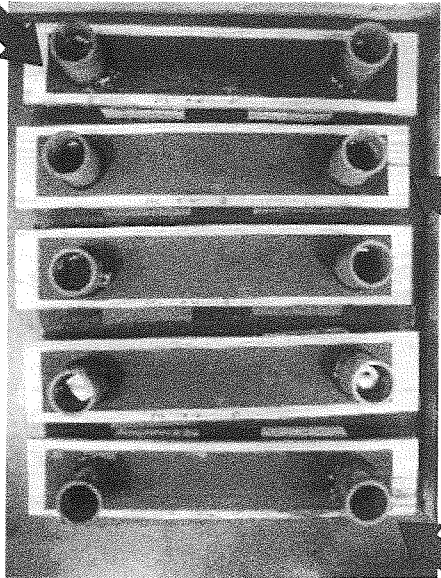
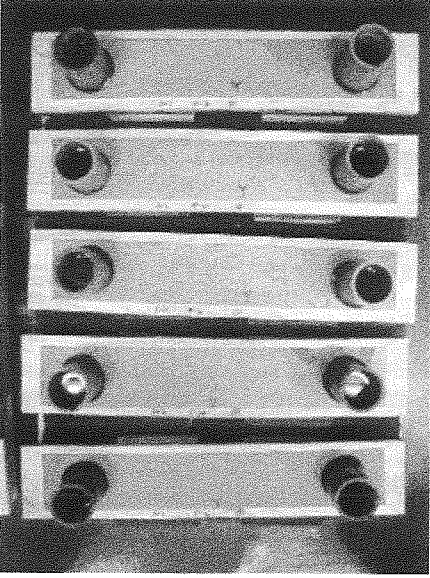
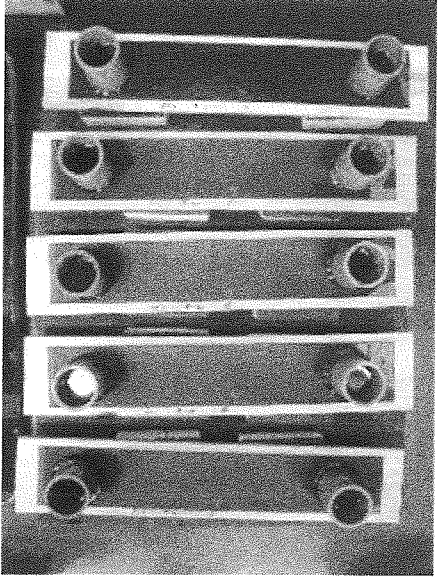


異常なし



ステップル穴
やや拡大
端部にやや
浮きあり

試験体を 60℃加熱、室溫水中浸漬、更に 60℃加熱処理

		ダブルベスト	Pベストフェルト
試験結果	長手	 <p>0/5</p>	 <p>3/5</p>
	幅	 <p>0/5</p>	 <p>0/5</p>

以上の結果より、ダブルベストはPベストフェルト（アスファルトフェルト430）と同等以上の性能を有しております。

以上