



ノン・アスベスト製紡織品

TAFLITE # 3410AL

耐熱性断熱用クロス・リボン

大一工材株式会社

〒583-0037 大阪府藤井寺津堂 4-319-4

TEL : 072-931-0555

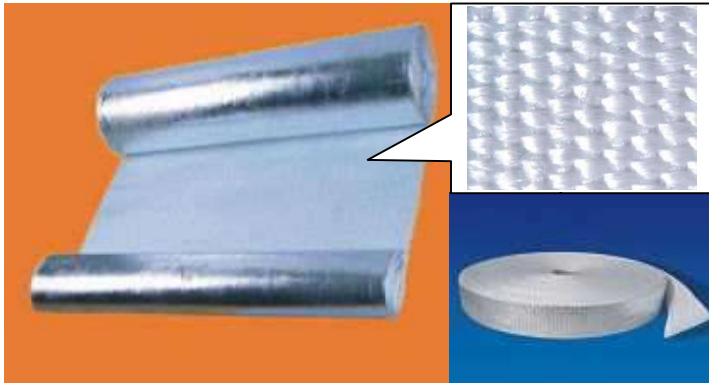
FAX : 072-968-9799

http://www.dai-ichi-mtl.com

## TAFLITE #3410AL アルミ箔張りガラス繊維クロス・リボン

TAFLITE #3410AL アルミ箔張りガラス繊維クロス・リボンは、高温領域に於ける耐熱性断熱材として使用されます。従来のアスベストAAA及びAAAAに相当する熱伝導性、及び引っ張り強度と柔軟性に優れ、物理的科学的に断熱・保温保冷材料として使用されます。また、用途に応じて<ゴム引き(#2410AL)>、<シリコン樹脂塗布(#3410AL/Sc)>、等の加工品も承ります。

(\*リボンは#3415ALs)



For High-Temperature Heat-insulation.

## 基 材 特 性

織 維 径	9μ
密 度	2.52
融 点	840°C
最 高 使 用 温 度	≤550°C
安 全 使 用 温 度	≤400°C
熱 伝 導 率	0.035Kcal/m.h.°C

◆ 試験方法: (G) L1015 (H) K0061 による。

## 用 途

- パイプ・ダクトの断熱被覆材、
- 焼鈍・溶接の火花受け、スパッターシート、
- 断熱・防熱カーテン、カバー、ベローズ
- 保温・保冷工事用断熱フトン、保温材の被覆材
- ゴムの補強芯用芯材、各種パッキンの芯材、その他。

## 仕 様

TAFLITE	#3410AL アルミ箔張り・ガラス繊維クロス		#3415ALs アルミ箔張り・ガラス繊維リボン	
	厚 み (mm)	1.6	3.0	1.6
幅 (mm)	1,000	1,000	50	50
重 量 (g/m <sup>2</sup> )	1,000	1,835	55	90
密 度 (糸本数/50mm)	縦 系	30	30	20
	横 系	20	12	12
引 っ 張 り 強 度 (kg/50mm)	縦 系	200	290	290
	横 系	110	190	—
織 り 組 織	平 織 り		平 織 り	
1巻の長さ(Mts/一巻)	30	30	30	30

\*改良のため仕様・品番変更の場合があります。

## 製 品 寸 法

TAFLITE #3410AL	アルミ箔張り・ガラス繊維クロス	アルミ箔張り・ガラス繊維リボン
厚 み (mm)	1.6 mm、 2.8 mm、 (3.0 mm、 3.2 mm)	
幅 (mm)	1000 mm	25 mm、 32 mm、 38 mm、 50 mm、 65 mm、 75 mm、 100 mm、
1巻の長さ (mts)	30Mts.	30Mts.

その他&lt;#2410AL&gt;、&lt;#2410AL/Sc&gt;等、加工品も承ります。またその他の寸法についてもご相談下さい。

## 引 っ 張 り 強 度 (基 布)

<Kg/50mm<sup>2</sup>>

厚 み		室 温	100°C	250°C	400°C	550°C
#3410AL クロス 1.6 mm	縦 系	200	210	230	125	85
	緯 系	110	143	140	110	65
#3410AL クロス 3.0 mm	縦 系	290	290	330	223	103
	緯 系	170	170	202	135	65

データは参考値です。

耐熱性断熱用紡織品：耐炭化カーボン・クロス/リボン、セラミック・クロス/リボン、膨張黒鉛製クロス/リボン、シリカ・クロス/リボン、耐熱処理ガラス・クロス/リボン。SuS316 フォイル入り膨張黒鉛シート、各種ガスケット材。