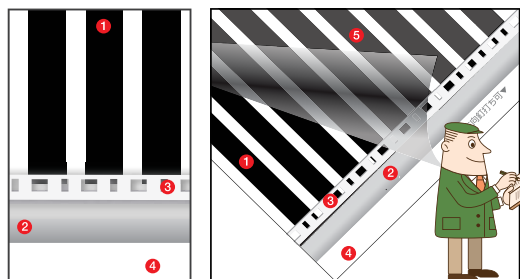


# ツツミの電気式フィルム床暖房システム FILM-DANDAY

フィルムダンデー

## ツツミフィルムダンデーの特徴

スパーク発火防止システム：階段式シルバーブースパー

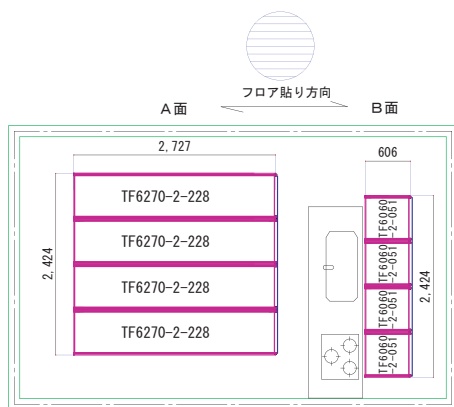


- ①カーボン（炭素）発熱部
- ②電極板（銅板：錫メッキ）
- ③階段式シルバーブースパー
- ④ベース（PET）フィルム
- ⑤ラミネックスフィルム

一般製品は銅板（電極）とシルバーブースパーが重なっているので空気層が生じてしまいます。またその部分に圧力や曲げの力が掛かると**スパークが発生**することがあります。ツツミフィルムダンデーの大きな特徴は③の「**階段式シルバーブースパー**」の部分です。電極銅板とシルバーブースが直接重ならないためスパークが生じません。



## 標準モデルプラン



- ・ツツミフィルムダンデー
- L D…A面 606mm×2727mm×4枚
- K …B面 606mm×606mm×4枚
- コントローラTC83 II (2回路用) / 1台

**【ランニングコスト】**  
1ヶ月 (目安) **約4,680円**

※室温20℃・kW/25円での目安  
※1日8時間使用時1ヶ月(30日)  
※レベル3~4運転時

## Q&A ツツミフィルムダンデー

### ヒーターの上にカーペットを敷きたいのですが・・・

床暖房運転中に放熱を妨げるもの（座布団、寝具、カーペット、脚部なしの家具等）を長時間置かないで下さい。熱による変形、変色が生じる事があります。

### 床暖房から電磁波は出るの？

テレビや掃除機などの家庭用電化製品や送電線などの電力設備の周りに電磁界は発生します。参考として国際非電離放射線保護委員会（ICNIRP）では（50 Hzで 100 $\mu$ T, 60Hzで 83 $\mu$ T）の値が基準となっています。



### 低温やけどなど、大丈夫でしょうか？

コントローラが適正に制御調整してくれますので安心ください。ただ赤ちゃんや身体の不自由な方、お年寄りの方や泥酔の状態が長時間寝返りのできない状態では低温やけどの恐れがありますのでご注意ください。

### どのくらいで温まりますか？

一般的には30分程度で温まりを感じるようになります。

### 床の上に重いものを置いても大丈夫ですか？

ツツミの床暖房ならピアノや家具のような重量物をおいても大丈夫です。但し、床暖房の放熱を妨げる絨毯、座布団、脚のないソファ等家具を長時間床暖房部の同じ場所に置かないでください。

### 保証などは、ちゃんとあるのでしょうか？

フィルムダンデーの製品保証については10年。コントローラについては2年の保証がしております。

