

自動車用フロアマットの洗浄後の乾燥時間にお困りでは  
ありませんか？ 解決方法、ここにあります！



残った水分を  
平均30分で速乾・除菌！！

※1 ※2

洗浄、脱水、乾燥、セットまで  
一連の作業をスムーズに！

## フロアマット乾燥機

Floor Mat Dryer MODEL:BDB-FMD

# 【乾燥】

意味：湿気や水分がなくなること、  
また、なくすこと。乾くこと。

乾燥させる方法や製品は数多く存在する。しかし、それが本当に**最善**なのか？  
この製品は、**乾かす【力】が違**う。もっと速く。もっと効率良く。もっと完璧に。

## 現状の作業と問題点

- ・高圧洗浄機等で洗浄後、天日干した場合、**乾燥時間が数日必要！**
- ・雨の日は外に干す事が出来ない為、作業効率が**更に低下！**
- ・カビ・臭いの発生原因に！
- ・マットクリーナーで洗浄・脱水しても、**約10%が残っている！**
- ・ゴミや虫が付着する！



## 解決の為に必要な要素とは・・・

### 熱の力

(設定最高温度80℃)

### 風の力

風速15m/s以上の大風量の風

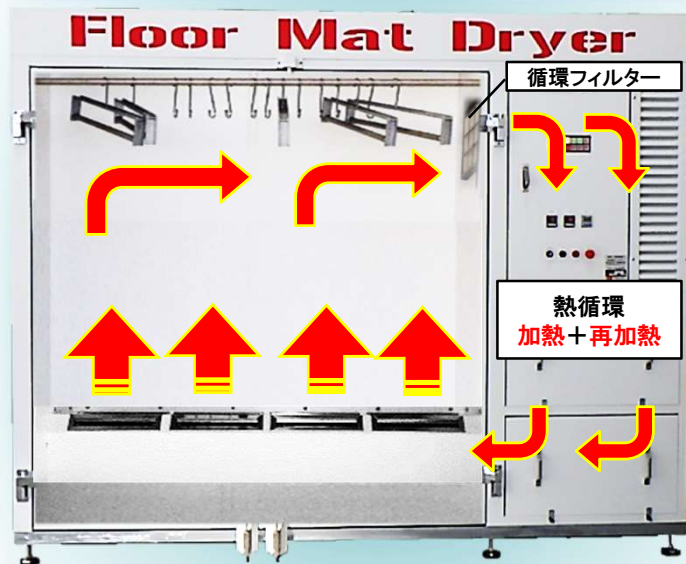


密閉された空間と熱循環方式、フィルター、  
除菌効果による**クリーン**で高効率な構造※1

※1:すべてのウィルスが除菌されるわけではありません。

※2:フロアマットの種類により、乾燥時間、枚数が異なります。

## 熱風の流れ



# 結果と比較

従来の乾燥時間(マットクリーナー脱水使用時)約2日間を、  
**15分~40分に大幅短縮とカビ・臭いの発生を抑制。** ※1、※2、※3  
**一度に最大でマット12枚乾燥可能(乗用車3台分)** ※4



## 【乾燥時間比較】

乾燥日数

7日~14日 (平均10日)

マットクリーナー使用 約1分  
 +  
 乾燥時間 約2日間

マットクリーナー使用 約1分  
 +  
 乾燥時間15分~40分(平均30分)

約1/100  
 に短縮

■ マットクリーナーを使用せず、天日干しのみ

■ マットクリーナー使用のみでの乾燥

■ マットクリーナー+フロアマット乾燥機使用

※1:マットクリーナー後の天日干しとフロアマット乾燥機を使用した後の乾燥時間を比較した場合。(群馬県内某所での実測値を参考)

※2:フロアマットの種類により、乾燥時間、枚数が異なります。

※3:乾燥時の環境により異なります。すべてのウイルスが除菌されるわけではありません。

※4:ワンボックスタイプは含みません。

## ランニングコスト

条件:フロアマット乾燥機使用時間=30分(0.5時間)/回

電気料金:1Kw/時間 = 13.5円

消費電力 = 12Kw

1回分の電気料金

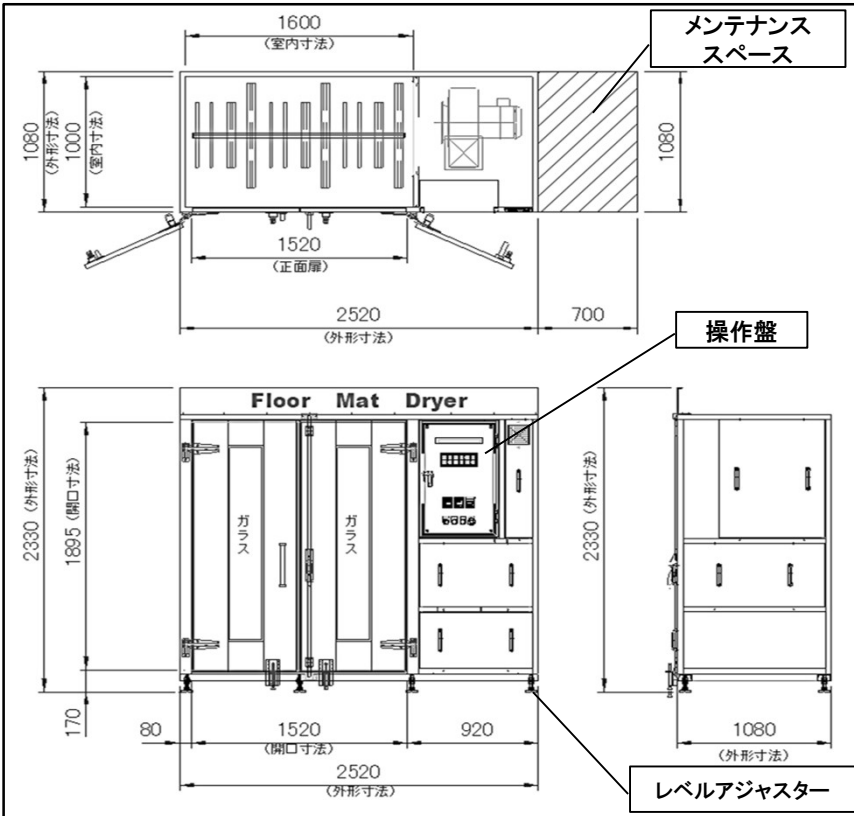
0.5時間 × 13.5円 × 12Kw = 81円

## 図面

メーカーで設計・製作・試運転を行い、組立てた状態で出荷する為、設置作業はスムーズです。

## 仕様

電気容量:三相 200V 12.0Kw



商品名	フロアマット乾燥機
型式	BDB-FMD
方式	熱循環方式・上昇気流
外形寸法	W2520×L1080×H2330mm
室内寸法	W1600×L1000×H1920mm
正面扉	W1520×H1895mm
乾燥機	電気ダクトヒーター 9.8Kw
循環ファン	ターボファン 2.2Kw 48m3/min(耐熱仕様)
パネル	重厚断熱パネル 40mm
最高温度	80℃
設計風速	吹出し口風速 約15m/s
操作盤	アナログ制御 押しボタン式
制御方式	・温度調節、タイマー設定機能有り ・温風モード、送風モード切り替え可能 ・乾燥タイムアップ後、冷却タイム有り
安全装置	室内異常高温検知、ヒーター異常高温検知、感震器、非常停止ボタン、循環ファン異常

屋内・屋外・防錆仕様のラインナップからお選びいただけます。特注仕様もご相談下さい。(記載図面は屋内仕様となります)

## 環境と共に歩むBFK

(技術は環境へ 環境は地球の未来へ!!)

**BFK** 塗装ブース・脱臭・集塵システム  
 株式会社 ビーエフケー

● 本社 〒811-2202 福岡県糟屋郡志免町志免3丁目13番12号  
 TEL:092-935-1231 FAX:092-935-1238

● 関東営業所 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-553  
 TEL・FAX:048-507-0293