

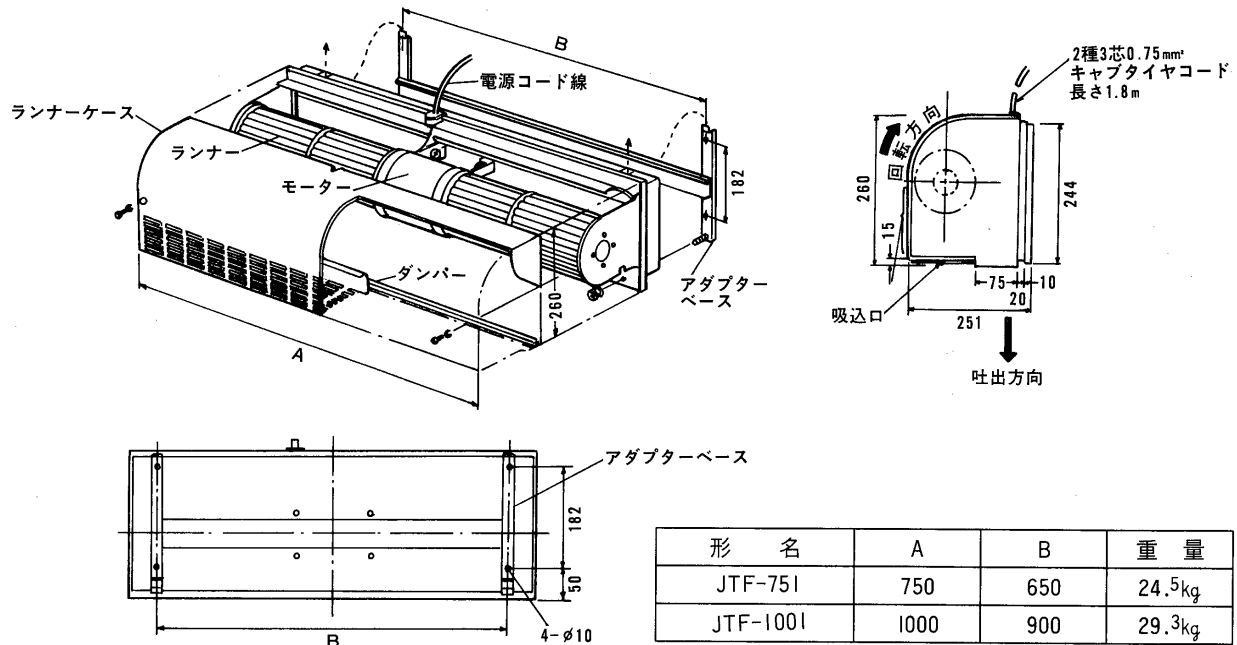
TOSHIBA

東芝エアーカーテン

JTF-751, JTF-1001

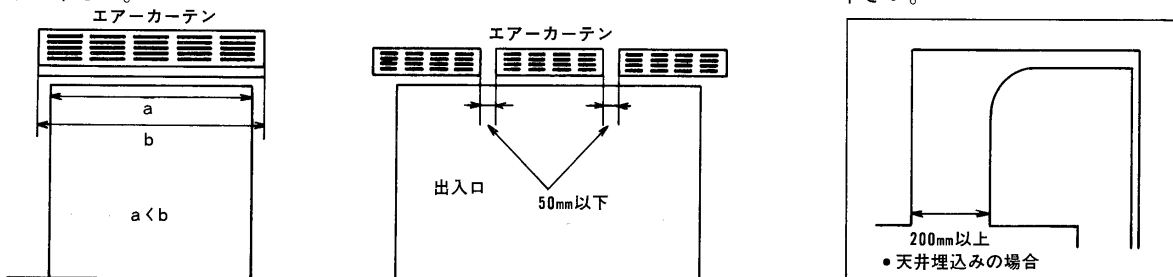
このたびは、東芝エアーカーテンをお買いあげいただきましてありがとうございました。
お求めの換気扇を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

各部の寸法



取付上の注意事項

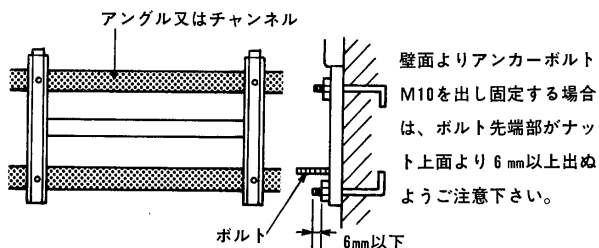
- 取付けの際は、間口より少し大きいエアーカーテンを御使用下さい。
又、エアーカーテンを長手方向に何本も設置する際の間隔は50mmを限度として下さい。
- 天井埋込等の場合は、吹込口をふさがず、200mm以上の空間を必ず取って下さい。



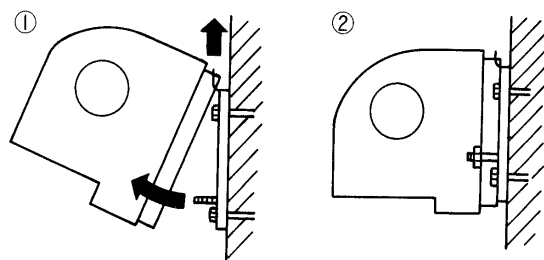
- 特性上吐出口には、ダクトはつけられませんが、止むを得ぬ際は、300mm以下にして下さい。
- 低温用に使用される際には、霜付き、氷結のない状態でなければ使用できません。

取付方法

A 本体下部にあるH型をしたアダプターベースを取付壁面又は取付枠部分にM10ボルトを使用し、固定して下さい。

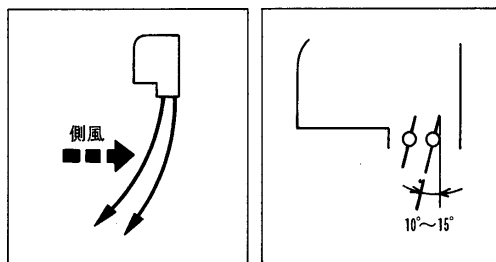


B ①アダプターベース上部のフックに本体後上部を引っ掛け、②本体下部の孔にアダプターベースより出ているボルトを通し、ナットで締結して下さい。



C 本体背面より出ておりますキャプタイヤケーブルを所定の電源に接続して下さい。尚、三相の場合は芯線色別の白・赤・黒を各々電源のR・S・T相に接続しますと正回転になります。

D 側風がある場合は本体吐出口の調整ダンパーにより吐出角度を10～15度風上に向けますと効果的です。



E 電源回路には万一の事故によりモーター焼損等を防止する為に、ブレーカー又はサーマルリレーの取付けをお進めます。尚、その際の電源設定は銘板表示電流に合せて下さい。

特 長

- 1.日本で最初にクロスフロー方式を採用し均一で豊かな“風の流れ”を生みだします。
- 2.吐出風量が多く、騒音が少ないタイプです。
- 3.出入口の幅に応じて連続して取付けられ、吹出し角度は簡単に調整できます。
- 4.エアーチャンバー、ダクト工事が不要のため、取付工事が簡単です。電源、連動スイッチ以外の工事は必要ありません。
- 5.周囲温度は-10℃～45℃まで使用できます。

効果的な使い方

吐出し角度の調整で、効率よくお使いください

冷凍庫・冷蔵庫

温度差が大きい場合

夏期〈冷房用〉

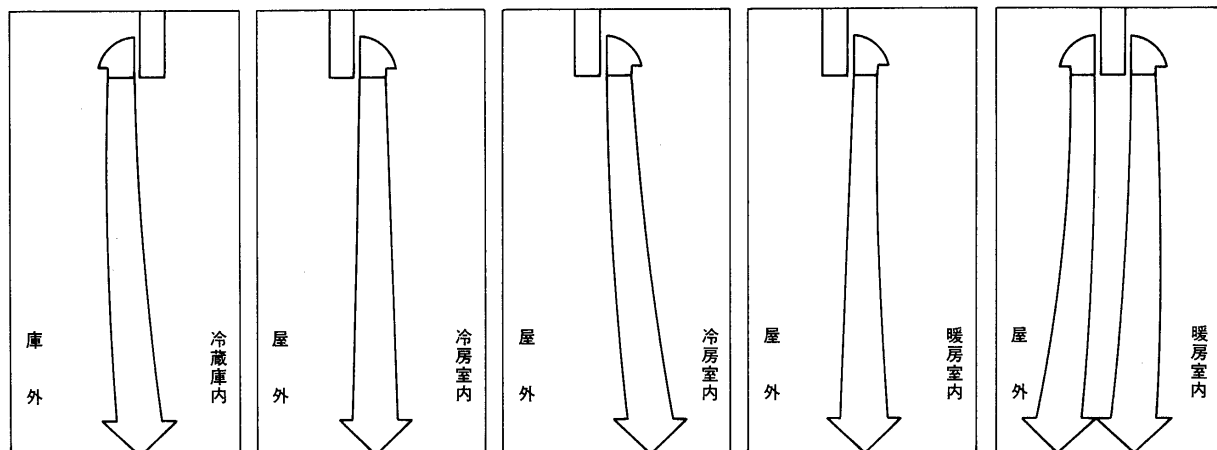
側風がある場合

側風がない場合

冬期〈暖房用〉

側風がない場合

特に側風がひどい場合



保守点検

● 軸受

軸受は密封ベアリングを使用しており、通常2万時間無給油で使用できますが、2年に1度はベアリングを交換される事をお奨めします。

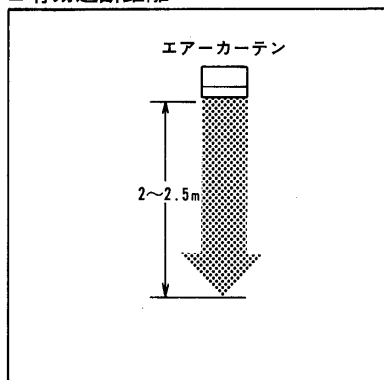
● その他

ランナー、ケース、モーターに霜、氷、ごみなどが付着しますと振動、騒音の原因にもなり、ファンの寿命に影響しますので適時点検して下さい。

仕 様

形 名	全 長 (cm)	電 圧 (V)	消費電力 ^(W) 50/60Hz	風速 ^(m/sec) 50/60Hz	風量 ^(m³/h) 50/60Hz	騒音 ^(ホン) 50/60Hz	有効遮断高さ m
JTF-75I	75	三相 200V	60/90	6	1.200	51	2.5
JTF-100I	100		100/160	6	1.500	51	2

■ 有効遮断距離



■ 風速分布図

エアーカーテン	
吹出口	9～11m/Sec
1m	5～6m/Sec
2m	3～4m/Sec
3m	2～3m/Sec
4m	
5m	