

送風機のご照会について

送風機のご照会に際しましては、次項の送風機仕様書および下記の事項についてなるべく詳細にお知らせ願います。

《用途》

マンションなどの集合住宅・オフィスビルの換気、工場設備の通風用、排煙用など、ご用途についてお知らせください。

《設置条件》

使用設置場所は、屋内の温度 -10 ~ 40℃、相対湿度 85% 以下（結露無きこと）、蒸気・腐食性ガス・爆発性ガスがない標高 1000m 以下の場所としてください。上記以外の場合はご相談ください。

《送風機本体》

1. 風量

標準吸込状態における風量でご指示ください。単位は m³/min または m³/h といたします。

本カタログに記載の選定図および性能表は、標準吸込状態の場合です。

ご使用状態が基準状態（温度 0℃、絶対圧 101.3kPa の乾燥気体の状態）の場合は、その旨ご連絡願います。

※ご注意 標準吸込状態とは温度 20℃、絶対圧 101.3kPa・相対湿度 65% の空気を吸い込む状態をいい、この状態における空気の密度は 1.2 kg / m³ とみなします。

2. 送風機静圧

標準吸込状態における静圧でご指示ください。単位は Pa 又は kPa といたします。

ご使用状態が標準吸込状態と異なる場合や、取扱吸込状態と異なる場合は、取扱ガスの温度・湿度・密度などをお知らせください。

3. 取扱気体

取扱気体は清浄空気としてください。

清浄空気以外のガス体の場合は、組成および性質などについてお知らせください。

※ご注意 清浄空気とは、爆発性・引火性・腐食性・有毒ガス・油煙・水蒸気・塩分および粉塵などが一般の換気に使用する空気のことを示します。

4. 吐出方向と回転方向

図 1. を参照願います。

5. 伝動方法

駆動方法（ベルト駆動式、直結式、直動式）および構造を考慮してご指示ください。

6. 設置方法

図 2. を参照願います。

7. 塗装色

ご指定のない場合は、当社標準色となります。ご指定の場合は、安全ガードなどの部位のみの対応含め、ご要望に応じます。

《電動機》

ご希望の電動機種別、出力、極数、電圧と設置場所の周波数をお知らせください。

《付属品》

特別付属品（防振架台、吸込金網、吸込フィルタ、軸封、軸受ガード、吸込ダンパ、吐出ダンパ、連絡管、など）も別販部品としてご要望に応じます。

その他注意事項

本カタログに掲載した製品は、「輸出入貿易管理令別表第 16 項に記載の貨物」に該当いたします。日本国外でご使用で輸出する場合は「用途」「需要者」などの確認が必要となり経済産業大臣の許可が必要となる場合があります。「用途」「需要者」などの要件確認は輸出者においてご確認ください。

他、特にご指定のある場合はお知らせください。

吐出方向と回転方向

回転方向	吐出方向		
	上部垂直	上部水平	下部水平
時計回転 (右回転) R	 TV-R	 TH-R	 BH-R
反時計回転 (左回転) L	 TV-L	 TH-L	 BH-L

図1. 吐出方向と回転方向

※ご注意 送風機のブリー側（直結・直動式の場合は電動機側）より見て、ご決定ください。

設置方法（遠心送風機 Vベルト駆動の場合）

 共通ベース (B ベース)	 ハンガー用防振ゴム 天吊用共通ベース (G ベース)	
 防振ゴム 防振ゴム用共通ベース (C ベース) 床置用防振ゴムベース (D ベース)	 防振ゴム ストッパーボルト 防振ゴム用共通ベース (NC ベース) 床置用防振ベース (ND ベース)	
 防振ゴム 防振ゴム用共通ベース (C ベース) 天吊用防振ベース (I ベース)	 防振ゴム ストッパーボルト 防振ゴム用共通ベース (NC ベース) 天吊用防振ベース (KI ベース)	 防振ゴム ストッパーボルト 防振ゴム用共通ベース (NC ベース) 天吊枠 (NI ベース)

図2. 設置方法

送風機仕様書		選択欄	記入欄	
予定納期				
得意先				
納入先				
用途	場所	<input type="checkbox"/> ビル・マンション <input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> 機器組込 <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
	目的	<input type="checkbox"/> 給気 <input type="checkbox"/> 排気 <input type="checkbox"/> 搬送 <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
設置条件	地域	<input type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国外 国名⇒記入欄へ 規制⇒ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	環境	屋内外	<input type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外	
		標高	<input type="checkbox"/> 1000m未満 <input type="checkbox"/> 1000m以上⇒記入欄へ	m
		温度	<input type="checkbox"/> メーカー標準(-10~40℃) <input type="checkbox"/> 標準外⇒記入欄へ	℃
		相対湿度	<input type="checkbox"/> メーカー標準(0~85%) <input type="checkbox"/> 標準外⇒記入欄へ	%
		周囲気体	<input type="checkbox"/> 一般空気 <input type="checkbox"/> 潮風有 <input type="checkbox"/> 塵埃有 <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ	
取扱気体	種類名称	<input type="checkbox"/> 標準(清浄空気) <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
	気体温度	<input type="checkbox"/> 標準(20℃) <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ	℃	
	密度	<input type="checkbox"/> 標準(1.2 kg/m³) <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ	kg/m³	
	相対湿度	<input type="checkbox"/> 標準(湿度80%以下) <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
	搬送物	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒記入欄へ		
	漏れ制限	<input type="checkbox"/> 制限無(メーカー標準) <input type="checkbox"/> 完全漏れ無:対応不可 <input type="checkbox"/> 軸封付 <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
	風量	必要風量⇒記入欄へ		
単位	<input type="checkbox"/> m³/min <input type="checkbox"/> Nm³/min <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ			
	温度条件	<input type="checkbox"/> メーカー標準(at 20℃) <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ	℃	
静圧	必要静圧⇒記入欄へ	吸込側() 吐出側() 合計必要静圧()		
	単位	<input type="checkbox"/> Pa <input type="checkbox"/> kPa <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
温度条件	<input type="checkbox"/> メーカー標準(at 20℃) <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ	℃		
分類	<input type="checkbox"/> 遠心形 <input type="checkbox"/> 軸流形 <input type="checkbox"/> 斜流形			
設置方法	<input type="checkbox"/> 床置 <input type="checkbox"/> 天吊り			
振動遮断	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> ゴム <input type="checkbox"/> バネ <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ			
耐震構造	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> 水平1G/鉛直0.5G <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ	水平 G / 鉛直 G		
吐出方向	<input type="checkbox"/> 上部水平 <input type="checkbox"/> 上部垂直 <input type="checkbox"/> 下部水平 <input type="checkbox"/> 特殊⇒記入欄へ			
回転方向(駆動より見て)	<input type="checkbox"/> 右回転 <input type="checkbox"/> 左回転			
駆動方法	ベルト掛け	<input type="checkbox"/> メーカー標準 <input type="checkbox"/> レットベルト <input type="checkbox"/> 省エネベルト <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
	直結	<input type="checkbox"/> カップリング直結 <input type="checkbox"/> 電動機直動		
ケーシング	点検口	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要		
	ドレン抜き	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要		
回転部保護	ベルトガード	<input type="checkbox"/> 指定無(メーカー標準) <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
	軸受ガード	<input type="checkbox"/> 指定無(メーカー標準) <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
設置スペース	<input type="checkbox"/> 制約無 <input type="checkbox"/> 制約有(mm(タテ)× mm(ヨコ)× mm(タカサ))			
搬入口制限	<input type="checkbox"/> 制約無 <input type="checkbox"/> 制約有(mm(タテ)× mm(ヨコ)× mm(タカサ))			
材質	羽根車	<input type="checkbox"/> メーカー標準 <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
	主軸	<input type="checkbox"/> メーカー標準 <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
	ケーシング	<input type="checkbox"/> メーカー標準 <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
	パッキン類	<input type="checkbox"/> メーカー標準 <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
塗装	種類	<input type="checkbox"/> 指定無(メーカー標準) <input type="checkbox"/> 塩害 <input type="checkbox"/> エポキシ樹脂 <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
	色指定	<input type="checkbox"/> 指定無(メーカー標準) <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ(指定箇所、色番号)		
法規規制	国土交通省仕様	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有		
	含有物質規制	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> RoHS指令 <input type="checkbox"/> REACH規制 <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
	客先仕様	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 客先仕様書番号⇒記入欄へ		
	騒音規制	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 位置 <input type="checkbox"/> 機側 <input type="checkbox"/> 吸込正面 規制値⇒記入欄へ 距離⇒記入欄へ	dB(A)以下 m	
	振動(送風機本体の振動値)	<input type="checkbox"/> 規制無(メーカー任) <input type="checkbox"/> 有 規制値⇒記入欄へ	μm以下	
その他	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒記入欄へ			
電動機	電源	電圧	<input type="checkbox"/> 100V <input type="checkbox"/> 200V <input type="checkbox"/> 220V <input type="checkbox"/> 380V <input type="checkbox"/> 400V <input type="checkbox"/> 440V <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ	V
		相	<input type="checkbox"/> 単相 <input type="checkbox"/> 三相	
		周波数	<input type="checkbox"/> 50Hz <input type="checkbox"/> 60Hz	
	出力	<input type="checkbox"/> 指定無(メーカー任) <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ	kW	
	極数	<input type="checkbox"/> 指定無(メーカー任) <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ	極	
	調達方法	電動機	<input type="checkbox"/> 付(メーカー準備) <input type="checkbox"/> 客先支給 <input type="checkbox"/> 客先合わせ	
		スライドベース	<input type="checkbox"/> 付(メーカー準備) <input type="checkbox"/> 客先支給 <input type="checkbox"/> 客先合わせ	
	メーカー	<input type="checkbox"/> 指定無(メーカー任) <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
	絶縁階級	<input type="checkbox"/> 指定無(メーカー任) <input type="checkbox"/> 指定有⇒記入欄へ		
	種別	<input type="checkbox"/> 全閉外扇形 <input type="checkbox"/> 安全増防爆形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形 <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
<input type="checkbox"/> 屋内形 <input type="checkbox"/> 屋外形				
始動方法	<input type="checkbox"/> 直入始動 <input type="checkbox"/> スターデルタ始動 <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ			
インバータ対応	<input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 要⇒商用バックアップ <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
付属品	基礎ボルト	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 種類・材質⇒記入欄へ		
	相フランジボルトナット全数付	<input type="checkbox"/> 無(メーカー標準) <input type="checkbox"/> 有(全数付)		
	相フランジパッキン	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> 吸込側 <input type="checkbox"/> 吐出側		
	減音対策	ダクトサイレンサ	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> 吸込側 <input type="checkbox"/> 吐出側	
		本体ラギング	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> ラギングナットのみ <input type="checkbox"/> ラギング付 ラギング仕様 メーカー標準 <input type="checkbox"/> 指定⇒記入欄へ	
	伸縮継手	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> 吸込側 <input type="checkbox"/> 吐出側 仕様⇒ <input type="checkbox"/> メーカー標準 <input type="checkbox"/> 指定⇒記入欄へ		
	風量制御	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> インバータ <input type="checkbox"/> ダンパ⇒ <input type="checkbox"/> 手動(吸込) <input type="checkbox"/> 手動(吐出) <input type="checkbox"/> 自動(吸込) <input type="checkbox"/> 自動(吐出)		
	安全金網	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> 吸込側 <input type="checkbox"/> 吐出側 仕様⇒ <input type="checkbox"/> メーカー標準 <input type="checkbox"/> 指定⇒記入欄へ		
その他	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒記入欄へ			
試験	要試	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有⇒ <input type="checkbox"/> 性能(QHL) <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 寸法 <input type="checkbox"/> その他⇒記入欄へ		
	立会	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有		
	写真撮影	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有		
備考				