

# ダクト用送風機器 斜流送風機

新製品



公共建築協会評価取得予定品

## 単相 100V

### 接続ダクト径φ200mm

羽根材質：アルミ製 **FY-25DSF2** 本体希望小売価格 **41,265** 円(税抜) **39,300** 円

### 接続ダクト径φ250mm

羽根材質：樹脂製 **FY-28DSR2** 本体希望小売価格 **58,695** 円(税抜) **55,900** 円

羽根材質：樹脂製 **FY-28DSM2** 本体希望小売価格 **64,995** 円(税抜) **61,900** 円

### 接続ダクト径φ300mm

羽根材質：樹脂製 **FY-35DSM2** 本体希望小売価格 **79,905** 円(税抜) **76,100** 円

### 接続ダクト径φ350mm

羽根材質：樹脂製 **FY-40DSL2** 本体希望小売価格 **107,100** 円(税抜) **102,000** 円

羽根材質：樹脂製 **FY-40DSH2** 本体希望小売価格 **111,300** 円(税抜) **106,000** 円

### 接続ダクト径φ400mm

羽根材質：銅板製 **FY-45DST2** 本体希望小売価格 **149,100** 円(税抜) **142,000** 円

羽根材質：銅板製 **FY-45DSL2** 本体希望小売価格 **211,050** 円(税抜) **201,000** 円

## 三相 200V

### 接続ダクト径φ350mm

羽根材質：樹脂製 **FY-40DTL2** 本体希望小売価格 **107,100** 円(税抜) **102,000** 円

羽根材質：樹脂製 **FY-40DTH2** 本体希望小売価格 **111,300** 円(税抜) **106,000** 円

### 接続ダクト径φ400mm

羽根材質：銅板製 **FY-45DTT2** 本体希望小売価格 **149,100** 円(税抜) **142,000** 円

羽根材質：銅板製 **FY-45DTL2** 本体希望小売価格 **211,050** 円(税抜) **201,000** 円

羽根材質：銅板製 **FY-45DTH2** 本体希望小売価格 **211,050** 円(税抜) **201,000** 円

### 接続ダクト径φ450mm

羽根材質：銅板製 **FY-55DTL2** 本体希望小売価格 **216,300** 円(税抜) **206,000** 円

羽根材質：銅板製 **FY-55DTH2** 本体希望小売価格 **223,650** 円(税抜) **213,000** 円

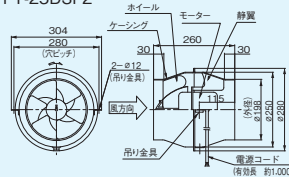
### ＜ご注意＞

- 熱気、油煙、蒸気、湿気などの発生する場所やプール・温泉での換気には使用できません。(使用環境条件：-10℃～+40℃、相対湿度 85%以下)
- 運転停止時、羽根車が逆回転しないよう、外風他による過度な風が接続ダクト内を流れないようにしてください。羽根車の破損等の故障の原因となります。(必要に応じて電動ダンパー等(客先手配)を設けてください。)
- 保守点検のため 600×600mm 以上の点検口を設けてください。
- 電源側には、漏電ブレーカーおよび、モーターブレーカーを設置してください。また三相電源には接続切替用のリレーなどの制御盤が必要です。
- 雨水等、水が機内に入らないよう設置してください。
- 結露を生じる恐れがある場合は必ず断熱処理を施してください。
- 電源ケーブルはトラップを設けて接続してください。(水浸入防止)
- 吸込側には羽根にほこり、油カスが付着しないために、市販のフィルターのご使用をおすすめします。
- 本体は水平に取り付けてください。上下反対、又はタテには取り付けないでください。
- 1コスイッチで2台以上を並列運転しますと、モーターが故障しますので、絶対にやめてください。
- 離島の場合の運賃は都度お問い合わせください。

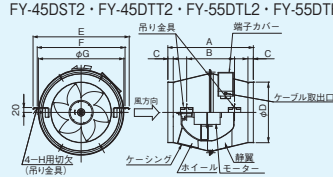
## 斜流ダクトファン

### ■外形寸法図 (単位: mm)

FY-25DSF2



FY-28DSR2・FY-28DSM2・FY-35DSM2・FY-40DSL2・FY-40DTH2・FY-40DSH2・FY-40DTH2・FY-45DSL2・FY-45DTH2・FY-45DST2・FY-45DTT2・FY-55DTL2・FY-55DTH2



品番	A	B	C	D	E	F	G	H
FY-28DSR2・FY-28DSM2	350	197	22	248	400	366	350	M8
FY-35DSM2	410	206	21.5	298	460	426	415	M8
FY-40DSL2・FY-40DTL2, FY-40DSH2, FY-40DTH2	480	206	26	347	525	491	480	M8
FY-45DSL2・FY-45DTL2, FY-45DST2, FY-45DTH2	540	218	25.5	395	588	554	546	M10
FY-55DTL2, FY-55DTH2	680	217	25	445	673	639	631	M10

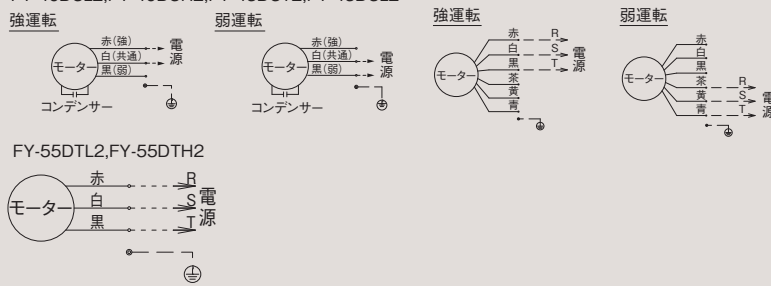
### ■特性表

品番	羽根サイズ (番号)	電源 (相・V)	極数	公称出力 (W)	速調	最大風量 (m³/h)		電流 (A)		消費電力 (W)		騒音 (dB)		起動電流 (A)	質量 (kg)
						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
						吸込側		吸込側		吸込側		吸込側			
FY-25DSF2	2	単相 100V	4	25	強	600	710	0.45	0.42	32	38	51	56	1.20	1.10
						弱	580	635	0.25	0.31	20	28	50	53	0.60
FY-28DSR2	2½	単相 100V	6	10	強	740	795	0.21	0.26	21	26	43	45	0.21	0.26
						弱	675	710	0.18	0.22	17	21	41	42	0.18
FY-28DSM2	2½	単相 100V	4	20	強	1140	1160	0.47	0.64	47	64	54	54	0.84	0.79
						弱	1040	920	0.45	0.56	45	56	52	47	0.67
FY-35DSM2	3	単相 100V	4	60	強	2150	2290	1.2	1.6	120	160	61	63	2.4	2.2
						弱	1890	1830	0.9	1.1	90	110	59	58	1.4
FY-40DSL2	3½	単相 100V	4	200	強	3340	3740	2.1	3.1	210	310	65	66	6.7	6.6
						弱	3040	3020	1.9	2.6	180	240	61	58	4.1
FY-40DSH2	3½	単相 100V	4	300	強	3400	3850	2.8	3.6	230	340	66	68	10.3	9.6
						弱	3000	2800	2.1	3.0	190	260	63	61	4.8
FY-45DST2	4	単相 100V	4	550	強	5000	5860	5.1	6.7	450	680	68	73	28.4	26.3
						弱	4730	5360	3.7	5.7	360	570	68	70	16.8
FY-45DSL2	4	単相 100V	4	700	強	5240	6050	5.7	7.6	510	760	69	73	25.0	31.5
						弱	4910	5180	4.3	6.7	430	650	69	70	12.5
FY-40DTL2	3½	三相 200V	4	200	強	3340	3730	0.8	1.0	200	300	65	67	6.7	6.6
						弱	3220	3560	0.7	0.9	190	280	65	66	4.1
FY-40DTH2	3½	三相 200V	4	300	強	3420	3920	0.93	1.12	213	317	66	68	4.90	4.50
						弱	3310	3760	0.76	1.01	195	290	66	67	3.50
FY-45DTT2	4	三相 200V	4	550	強	4870	5730	2.7	2.6	470	640	69	72	14.5	14.9
						弱	4800	5470	1.5	1.9	370	540	67	71	7.98
FY-45DTL2	4	三相 200V	4	700	強	5230	6060	2.7	2.8	480	700	71	74	16.7	16.9
						弱	4980	5700	1.5	2.0	400	580	70	74	8.9
FY-45DTH2	4	三相 200V	4	900	強	5190	6140	2.7	2.8	520	760	72	76	19	18
						弱	5080	5870	1.6	2.2	440	680	71	75	10
FY-55DTL2	4½	三相 200V	4	1100	強	8150	9300	3.8	4.6	930	1350	74	79	20.4	21.4
						弱	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FY-55DTH2	4½	三相 200V	4	1500	強	8450	9950	5.1	5.7	1060	1570	74	78	40.7	40.7
						弱	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注記) 1 最大風量はチンパー法により測定した値で、0Pa静圧時を示します。  
 2 吸込側騒音は吐出側にダクトを接続した状態で吸込口から1.5m離れた地点での測定値です。  
 3 消費電力・電流値は商品単体で、開放状態での測定値です。  
 4 上記仕様は、常温(20℃)での値です。

### ■結線図 (破線---は客先配線です)

FY-25DSF2, FY-28DSR2, FY-28DSM2, FY-35DSM2, FY-40DSL2, FY-40DSH2, FY-45DST2, FY-45DSL2, FY-40DTL2, FY-40DTH2, FY-45DTT2, FY-45DTL2, FY-45DTH2



### ■適用部材の一例 詳しくは J-12~J-69・P-56~P-60ページ

下表の価格はすべて税抜価格です。

適用機種 品番	ファン用部材		送風機用制御部材				送風機用制御部材			システム部材					
	送風機用 インバータ	温度スイッチ		送風機用スイッチ		送風機用制御部材		防振用 吊金具	防振用 スプリング	フランジセット	パイプフード		消音ダクト		
		露出形	埋込形	速調無	速調有	速調無	速調有				丸形	深形			
FY-25DSF2	FY-S1N02S 57,300円	FY-STSO6 18,100円	FY-STKS03 12,800円	—	—	—	—	FY-01BGH 5,500円	FY-01BSH 12,900円	—	アルミ製 FY-MCA081 9,200円	ステンレス製 FY-MCX081 14,200円	アルミ製 FY-MFA083 23,300円	ステンレス製 FY-MFX083 25,200円	FY-PS082 14,300円
FY-28DSR2	FY-S1N02S 57,300円	FY-STSO6 18,100円	FY-STKS03 12,800円	—	—	—	—	FY-03BGH 7,600円	FY-02BSH 22,300円	—	—	—	—	—	—
FY-28DSM2	FY-S1N02S 57,300円	FY-STSO6 18,100円	FY-STKS03 12,800円	FY-SW90 4,400円	FY-SW91W 5,300円	FY-SW80 5,400円	FY-SW81W 7,200円	—	—	—	—	—	—	—	—
FY-35DSM2	FY-S1N02S 57,300円	FY-STSO6 18,100円	FY-STKS03 12,800円	FY-SW90 4,400円	FY-SW91W 5,300円	FY-SW80 5,400円	FY-SW81W 7,200円	—	—	—	—	—	—	—	—
FY-40DSL2	FY-S1N04S 72,400円	FY-STSO6 18,100円	—	FY-SW90 4,400円	FY-SW91W 5,300円	FY-SW80 5,400円	FY-SW81W 7,200円	—	—	—	—	—	—	—	—
FY-40DSH2	FY-S1N08S 85,900円	FY-STSO6 18,100円	—	FY-SW90 4,400円	FY-SW91W 5,300円	FY-SW80 5,400円	FY-SW81W 7,200円	—	—	—	—	—	—	—	—
FY-45DST2	—	—	—	—	—	—	—	FY-07BGH 9,000円	FY-02BSH 22,300円	FY-MFL45 25,300円	—	—	—	—	—
FY-45DSL2	—	—	—	—	—	—	—	FY-03BGH 7,600円	FY-02BSH 22,300円	FY-MFL40 24,300円	—	—	—	—	—
FY-40DTL2	FY-S1N04T 56,100円	FY-STT10 29,400円	—	FY-SW90-T 4,400円	FY-SW91W-T 5,400円	FY-SW80-T 5,400円	FY-SW81W-T 7,200円	—	—	—	—	—	—	—	—
FY-40DTH2	—	—	—	—	—	—	—	FY-03BGH 7,600円	FY-02BSH 22,300円	FY-MFL40 24,300円	—	—	—	—	—
FY-45DTT2	FY-S1N08T 63,800円	FY-STT10 29,400円	—	FY-SW90-T 4,400円	FY-SW91W-T 5,400円	FY-SW80-T 5,400円	FY-SW81W-T 7,200円	—	—	—	—	—	—	—	—
FY-45DTL2	—	—	—	—	—	—	—	FY-07BGH 9,000円	FY-02BSH 22,300円	FY-MFL45 25,300円	—	—	—	—	—
FY-45DTH2	—	—	—	—	—	—	—	FY-07BGH 9,000円	FY-02BSH 22,300円	FY-MFL55 26,300円	—	—	—	—	—
FY-55DTL2	—	—	—	FY-SW90-T 4,400円	FY-SW91W-T 5,300円	FY-SW80-T 5,400円	FY-SW81W-T 7,200円	—	—	—	—	—	—	—	—
FY-55DTH2	—	—	—	FY-SW90-T 4,400円	FY-SW91W-T 5,300円	FY-SW80-T 5,400円	FY-SW81W-T 7,200円	—	—	—	—	—	—	—	—

注記) ●三相用機種の送風機用スイッチを使用する場合は、別途電磁接触器が必要になります。●送風機用スイッチの樹脂製プレートには、カバー付きとフルカラータイプもご用意しています。(金属製プレートはフルカラータイプのみになります) 詳細につきましては、送風機用スイッチ部分のページをご参照ください。