

DC軸流ファン

## CNDC

□120×38mm

最大風量：4.4m<sup>3</sup>/min  
最大静圧：160Pa  
質量：250g



### ■標準仕様(リード線タイプ)

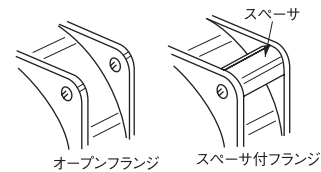
最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 CFM	Pa	騒音 inH <sub>2</sub> O	騒音 dB	回転速度 r/min	入力 W	電圧仕様 V		電流 mA	機種名 □: 標準在庫品 □: 標準品	使用温度範囲 ℃		
							定格	使用電圧範囲					
4.4	155	160	0.64	52	3800	11.2	12	8.4-13.8	930	2100	CNDC12U7	-20 ~ +70	
						10.8	24	19.2-27.6	450	2000	CNDC24U7		
4.0	141	140	0.56	51	3550	9.1	12	8.4-13.8	760	2080	CNDC12H7		
						9.4	24	19.2-27.6	390	1970	CNDC24H7		
3.5	124	105	0.42	49	3200	8.6	12	7.2-13.8	710	2350	CNDC12Z7		
						9.0	24	12-27.6	370	1200	CNDC24Z7		CNDC24Z7V
						10.0	48	24-55.2	210	530	CNDC48Z7		CNDC48Z7V
2.8	99	70	0.28	40	2650	4.6	12	7.2-13.8	380	1330	CNDC12B7		
						4.8	24	12-27.6	200	640	CNDC24B7		CNDC24B7V
						6	48	24-55.2	120	340	CNDC48B7		
2.1	74	44	0.18	32	1950	2.4	12	8.4-13.8	200		CNDC12D7		CNDC12D7V
						2.6	24	14.4-27.6	110		CNDC24D7		

- 上表の数値は実測値(平均値)を示します。ご購入仕様書を作成する際は別途納入仕様書をご請求ください。
- 諸特性は定格電圧(12V, 24V, 48V)、常温、常湿時の値です。
- CNDC-Zスピード品のみ定格電圧・連続運転時の期待寿命は60℃ 30000時間です。(他の製品は40000時間)

### ■一般仕様

使用材料	ベンチュリ：ABS・PBT合成樹脂 プロペラ：ABS・PBT合成樹脂 軸受：両側シールドボールベアリング
モータ	ブラシレスDCモータ 保護方式：拘束状態検知電流遮断自動復帰方式
電氣的共通仕様	G-11, 12をご参照ください。
標準梱包	40個入り。梱包サイズ450×380×300mm。質量12kg

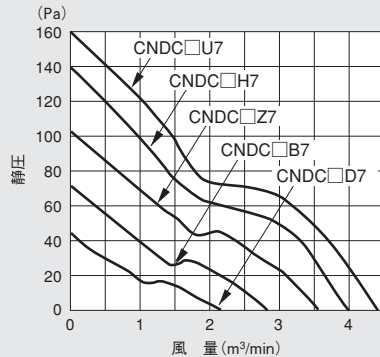
### ●ベンチュリ形状



貫通ネジで取り付ける場合は、スパーサでコーナーを補強した製品をご使用ください。  
(末尾記号'V'付品でご発注ください。)

### ■風量-静圧標準特性(定格電圧時)

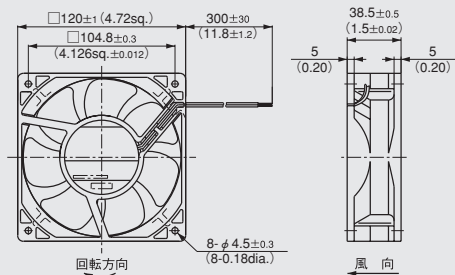
[ダブルチャンバー法による]



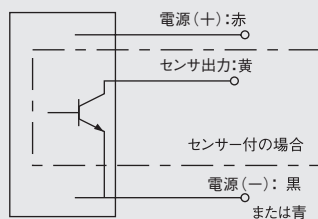
### ■外形図 単位mm (inch)

#### ●リード線タイプ

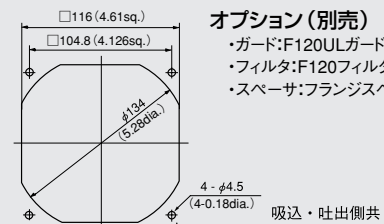
リード線仕様 AWG24 UL1007またはUL3266  
色 (+)赤  
(-)黒 (CNDC□D7は青色)



### ■接続図



### ■取付穴参考寸法 単位mm (inch)



#### オプション(別売)

- ・ガード:F120ULガード
- ・フィルタ:F120フィルタ
- ・スパーサ:フランジスパーサCNDC

### センサー付 DC 軸流ファン

定格電圧	機種名 □:標準在庫品		
12V	CNDC12D7P	CNDC12B7S	CNDC12Z7S
		CNDC12B7P	CNDC12Z7P
24V	CNDC24D7S	CNDC24B7S	CNDC24Z7S
		CNDC24B7VS	CNDC24Z7P
		CNDC24B7P	CNDC24Z7Q
		CNDC24B7Q	CNDC24Z7P
48V	CNDC24D7Q	CNDC24B7SQ	CNDC24Z7Q
		CNDC48B7S	CNDC48Z7S
		CNDC48B7P	CNDC48Z7P

- リード線端へのコネクタ加工、表記以外のセンサー付き機種、速度可変仕様等、各種カスタム品については数量条件等を勘案し、ご要求に対応致します。ご計画時にお問い合わせください。
- 表記の製品は次の海外規格ファイルに登録されております。  
UL/cUL:E48889 (H, Uスピード品のみ)、CSA:LR 49399 (H, Uスピード品以外)、TUV:R9451586