

DC軸流ファン  
DC CENTAUR V



□120×38mm  
最大風量:4.4m<sup>3</sup>/min  
最大静圧:160Pa  
質量:250g

ファン価格

ファン機種名	価格(円) 5%消費税込み
CNDC12B7	2,205
CNDC12B7P	2,730
CNDC12B7S	2,415
CNDC12D7	2,205
CNDC12D7P	2,730
CNDC12D7S	2,415
CNDC12D7V	2,415
CNDC12H7	2,625
CNDC12U7	2,940
CNDC12Z7	2,310
CNDC12Z7P	2,835
CNDC12Z7S	2,520
CNDC12Z7VS	2,625
CNDC24B7	2,205
CNDC24B7P	2,730
CNDC24B7Q	3,150
CNDC24B7S	2,415
CNDC24B7SQ	3,150
CNDC24B7V	2,415
CNDC24B7VS	2,625
CNDC24D7	2,205
CNDC24D7P	2,730
CNDC24D7Q	3,150
CNDC24D7S	2,415
CNDC24D7VS	2,625
CNDC24H7	2,625
CNDC24U7	2,940
CNDC24Z7	2,310
CNDC24Z7P	2,835
CNDC24Z7Q	3,255
CNDC24Z7S	2,520
CNDC48B7	2,730
CNDC48B7P	3,150
CNDC48B7S	3,045
CNDC48Z7	2,835
CNDC48Z7P	3,255
CNDC48Z7S	3,150
CNDC48Z7V	3,045

標準仕様 (リード線タイプ)

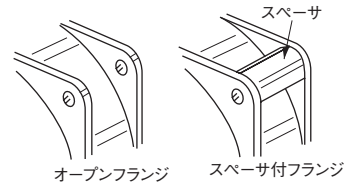
最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 CFM	Pa	騒音 inH <sub>2</sub> O	騒音 dB	回転速度 r/min	入力 W	電圧仕様 V		電流 mA	機種名 □: 標準在庫品 □: 標準準品		使用温度範囲 ℃	
							定格	使用電圧範囲		定格	起動		オープンフランジ
4.4	155	160	0.64	52	3800	11.2	12	8.4-13.8	930	2100	CNDC12U7	-20 ~ +70	
							24	19.2-27.6	450	2000	CNDC24U7		
4.0	141	140	0.56	51	3550	9.1	12	8.4-13.8	760	2080	CNDC12H7		
							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		
							24	12-27.6	370	1200	CNDC24Z7		
							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		
							24	12-27.6	200	640	CNDC24B7		CNDC24B7V
							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
							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

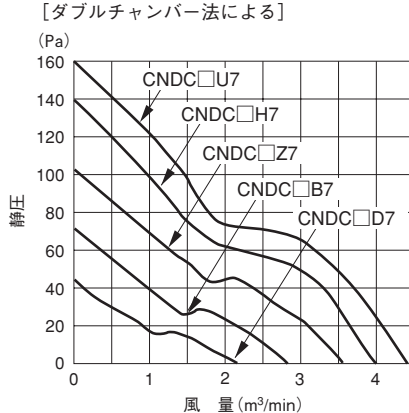
使用材料	ベンチュリ : ABS・PBT合成樹脂 プロペラ : ABS・PBT合成樹脂 軸受 : 両側シールドボールベアリング
モータ	ブラシレスDCモータ 保護方式 : 拘束状態検知電流遮断自動復帰方式
電氣的共通仕様	G-11,12をご参照ください。
標準梱包	40個入り。梱包サイズ450×380×300mm。質量12kg

ベンチュリ形状



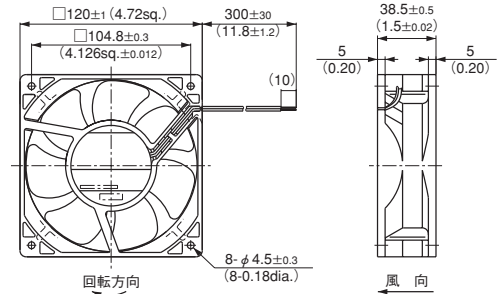
貫通ネジで取り付ける場合は、スペーサでコーナーを補強した製品をご使用ください。  
(末尾記号'V'付品でご発注ください。)

風量-静圧標準特性 (定格電圧時)

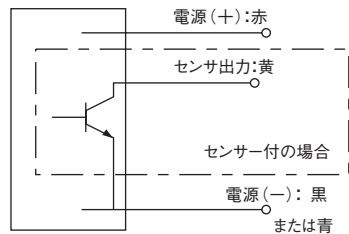


外形図 単位mm (inch)

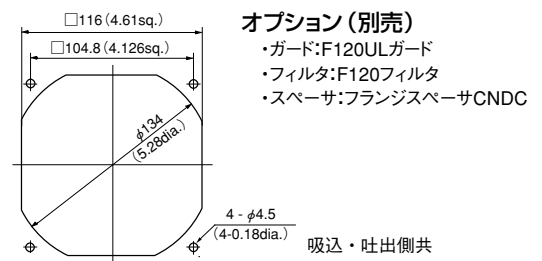
- リード線タイプ リード線仕様 AWG24 UL1007またはUL3266  
色 (+) 赤  
(-) 黒 (CNDC□D7は青色)



接続図



取付穴参考寸法 単位mm (inch)

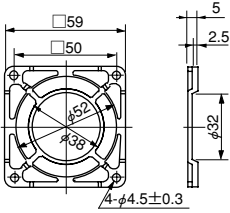


センサー付DC軸流ファン

定格電圧	機種名 □: 標準在庫品		
12V	CNDC12D7S	CNDC12B7S	CNDC12Z7S
	CNDC12D7P	CNDC12B7P	CNDC12Z7VS CNDC12Z7P
24V		CNDC24B7S	
	CNDC24D7S	CNDC24B7VS	
	CNDC24D7VS	CNDC24B7P	
	CNDC24D7P	CNDC24B7Q	CNDC24Z7P
48V		CNDC24B7SQ	CNDC24Z7Q
		CNDC48B7S	CNDC48Z7S
		CNDC48B7P	CNDC48Z7P

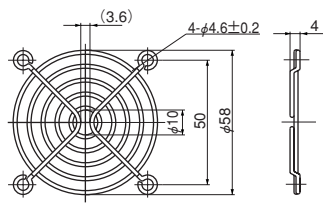
- リード線端へのコネクタ加工、表記以外のセンサー付き機種、速度可変仕様等、各種カスタムご要望に対応致します。ご計画時にお問い合わせください。
- 表記の製品は次の海外規格ファイルに登録されています。UL:E48889, CSA:LR49399, TUV:R9451586
- 別途配付している電子カタログとweb2-CAD (<http://www.web2cad.co.jp/>)に3次元データを収録しています。

F60Pガード (質量4g)



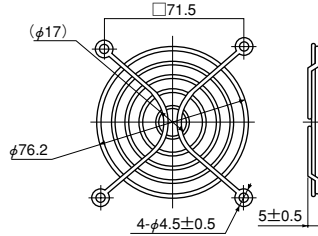
使用材料 ポリカーボネート(黒色)  
UL94V-2

F60ULガード (質量12g)



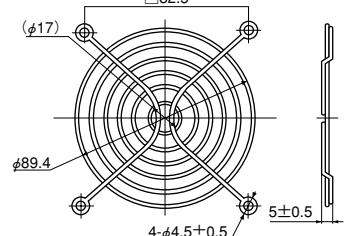
使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

F80ULガード (質量14g)



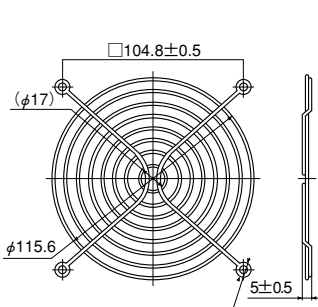
使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

F92ULガード (質量16g)



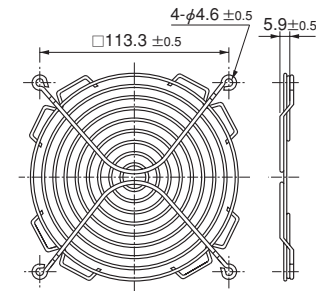
使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

F120ULガード (質量29g)



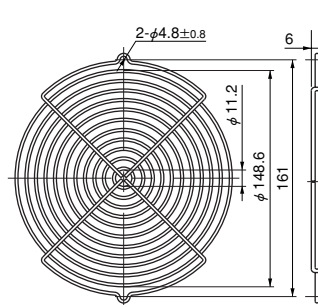
使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

F127ULガード



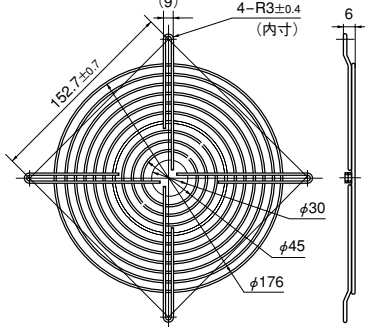
使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

GUARD172



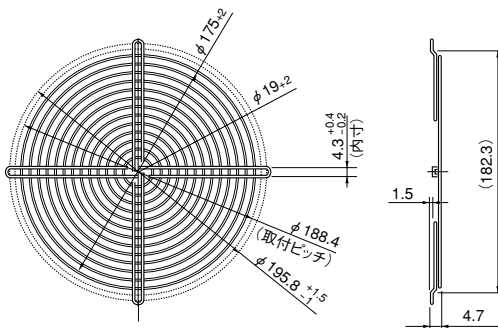
使用材料 軟鋼線 φ2  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

F180ULガード



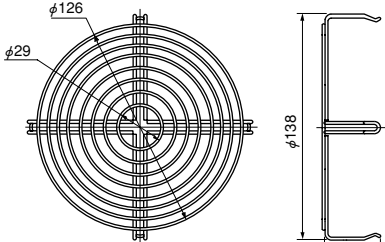
使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

F200ULガード (質量82g)



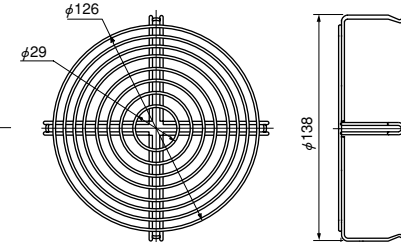
使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

SCUガード (質量50g)



使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

SCNガード (質量55g)



使用材料 軟鋼線 φ1.6  
表面処理 ニッケルクロムメッキ

※SCUD(金属ベンチュリ)ファンの吸込側専用ガードです。

※SCND(金属ベンチュリ)ファンの吸込側専用ガードです。

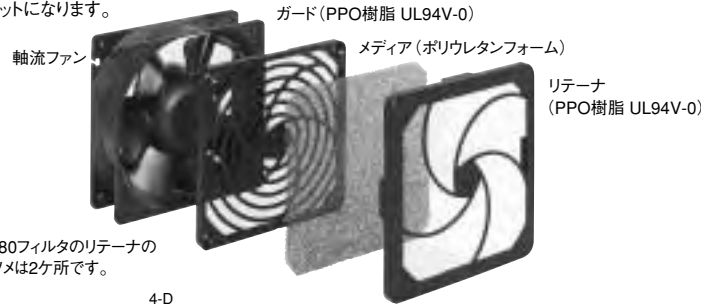
### 適合ファンシリーズ一覧

ガード	F60P	F60UL	F80UL	F92UL	F120UL	F127UL	GUARD172	F180UL	F200UL	SCN	SCU
	在庫品					受注生産品		受注生産品		在庫品	
価格(円)5%消費税込み	168	168	168	179	210	420	525	1,050	1,575	420	410
A C 軸流ファン					○*1	○*1					○*2
SCU											○*2
SCN										○*2	
VE			○								
WE				○							
KA				○							
CU					○						
CN (2タンジ)					○						
CN (2タンジ)					○						
MA							○				
PA							○				
PL								○			
D C 軸流ファン											
SKUD				○							
SKLD				○							
SCUD					○*1						○*2
SCND					○*1						○*2
SCUDM					○						
SCNDM					○						
TUDC	○										
PUDC		○									
KUDC			○								
KLDC				○							
CUDC					○						
CNDC					○						
D1238					○						
D1338						○					
MADC							○				
PADC							○				
G1751							○				
SADC									○		

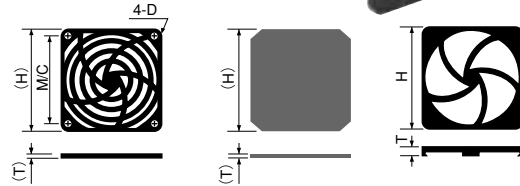
\*1:吐出側のみ使用可能 \*2:吸込側のみ使用可能  
全てのガードは弊社ファンとの組合わせてUL規格に準拠します。  
フィルタ、ガード等を装着しますとファンの送風負荷となり、風量が低下します。  
目詰まり等による空気抵抗の増加を考慮してお選びください。(G-7 図12.13参照)

■フィルタ

3点セットになります。



(注) F80フィルタのリテーナのツメは2ヶ所です。



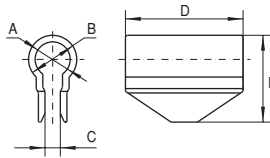
適合ファンシリーズ一覧

フィルタ	F80	F92	F120	フィルタ	F80	F92	F120
価格 (円) 5%消費税込み	735	788	840	価格 (円) 5%消費税込み	735	788	840
D C 軸流ファン	SKUD	○		A VE	○		
	SKLD	○		C WE		○	
	SCUDM		○	軸 KA		○	
	SCNDM			流 CU			○
	KUDC	○		ファン CN			○
	PUDC	○					
	KLDC		○				
	CUDC			○			
	CNDH			○			
	D1238			○			

※全品在庫品

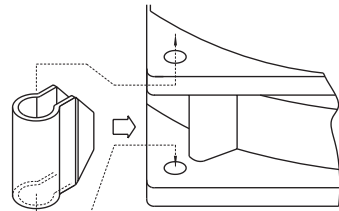
部品名 (機種名)	H	T	M/C	D
F80フィルター	83.6	10	71.5	φ3.8
F92フィルター	96.5	10	82.5	φ3.8
F120フィルター	123.7	10.7	104.8	φ4.6

■フランジスペーサ



部品名 (機種名)	価格 (円) 5%消費税込み	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	適用機種
フランジスペーサPUDC(※)	32	5	8	2	17	14.5	KUDC,PUDC
フランジスペーサCUDC(※)	32	8	11	3.5	15	19.8	CUDC
フランジスペーサCNDC	32	8	11	3.5	28	19.8	CNDC

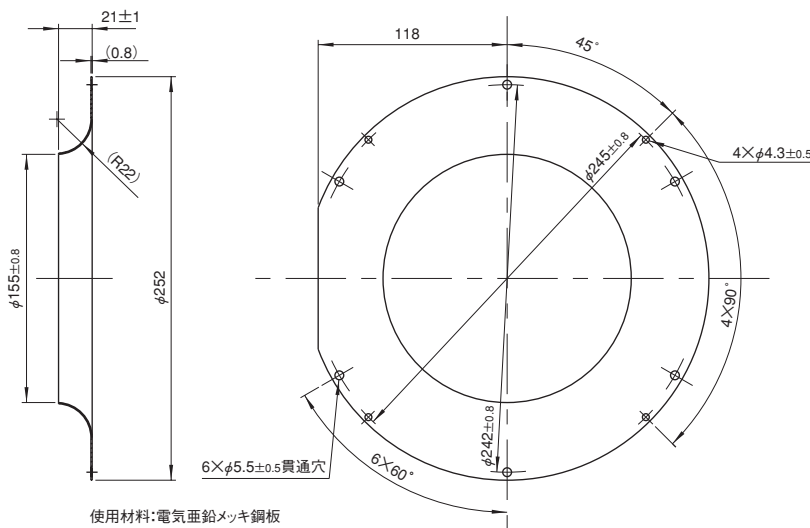
※PUDC、CUDCにはリップ付ベンチュリ (PUDC-R、CUDC-R) があります。



フランジスペーサをベンチュリのリップに挿入します。

(フランジスペーサの取付方法図)

■インレットリング

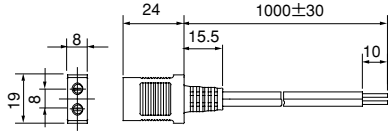


部品名 (機種名)	価格 (円) 5%消費税込み	適用機種
E2271 インレットリング	2,625	E2271Z

## ■ACファン用プラグコード (共通仕様、定格3A、電圧250V、絶縁耐圧50Hz 1500V 1分間)

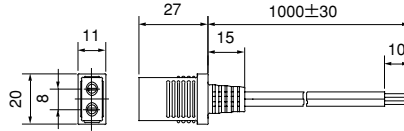
### D2P1コード (質量35g)

電気用品安全法認可品 (<PS>Eマーク表示品です。)  
使用コード φ0.18 30芯 黒色 耐熱ビニール



### UL2P1コード (質量41g)

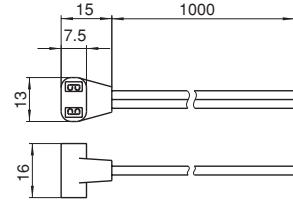
UL規格品 (ULファイルNo.E78112)  
使用コード φ0.16 41芯 黒色 耐熱ビニール



※長さが2mのUL2P2コードもあります。

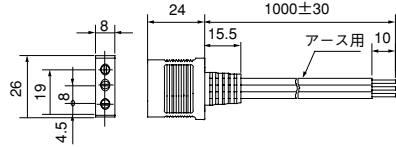
### T2P1コード

機器内配線用  
使用コード φ0.18 30芯 黒色 耐熱ビニール



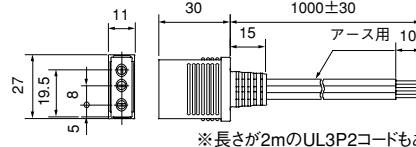
### D3P1コード (質量59g)

電気用品安全法認可品 (<PS>Eマーク表示品です。)  
使用コード 電源用 φ0.18 30芯 黒色 耐熱ビニール  
アース用 φ0.18 50芯 黒色 耐熱ビニール



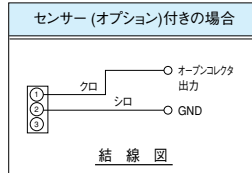
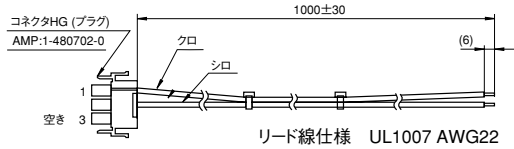
### UL3P1コード (質量60g)

UL規格品 (ULファイルNo.E78112)  
使用コード 電源用 φ0.16 41芯 黒色 耐熱ビニール  
アース用 AWG18緑/黄 スパイラル 耐熱ビニール

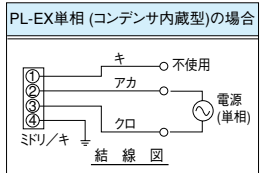
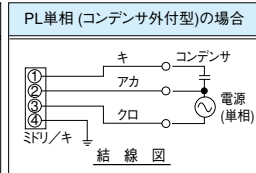
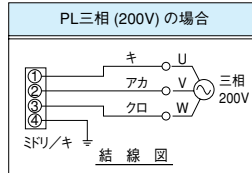
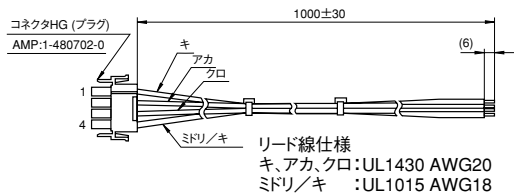


※長さが2mのUL3P2コードもあります。

### PLセンサー1コード



### PL4P1コード

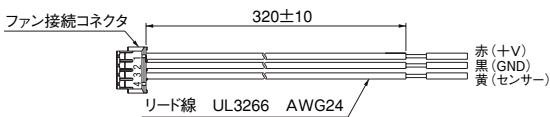


## 適合ファンシリーズ一覧

コード	T2P1	D2P1	D3P1	UL2P1	UL3P1	PL4P1	PLセンサ
	在庫品					受注生産品	
価格 (円) 5%消費税込み	263	525	578	525	578	473	473
AC 軸流 ファン	WE	○	○		○		
	KA	○	○		○		
	CU	○	○		○		
	CN (2タン)	○	○				
	CN (3タン)			○		○	
	MA	○	○		○		
	PA	○	○		○		
PL						○	○

## ■DCファン用プラグコード

### DCLD030ST-ZZ01 (Sセンサー出力用コード)



### DCLD030PT-ZZ01 (Pセンサー出力用コード)



※リード線末端は芯線保護の為、被覆を着けた状態にしています。(ムキ代:10±5)

部品名 (機種名)	価格 (円) 5%消費税込み	適用機種
DCLD030ST-ZZ01	210	E1033H□□B□AM-04
DCLD030PT-ZZ01	210	

