

# クーリングシステム関連パーツ



## ●フレックス-ア-ライト 電動ファン 12V

品番	全体サイズ	ファンサイズ (mm)	消費電力 (Amp)	回転数 (rpm/min) 13.5V.DC	回転方向	エアフロー (CFM)	本体価格 (税込価格)
	横幅 (mm)×縦幅 (mm)×厚み (mm)						
123	350×390×70	308	9.0	2000	引出し	1250	¥48,200 (¥53,020)
143	350×390×70	308	9.0	2000	押し出し	1250	¥45,200 (¥49,720)

※ユニバーサルマウント付 (強化プラスチック製)



## ●フレックス-ア-ライト ツイン電動ファン 12V

品番	全体サイズ	ファンサイズ (mm)	消費電力 (Amp)	回転数 (rpm) 13.5V.DC	回転方向	エアフロー (CFM)	本体価格 (税込価格)
	横幅 (mm)×縦幅 (mm)×厚み (mm)						
420	670×390×70	308×2	19.5 (2ヶで)	2000	引出し	2500	¥98,200 (¥108,020)

※ユニバーサルマウント付 (強化プラスチック製)

※この機種のファンコントローラーキットに関しましては、下記(31165)をおすすめします。

カラー：P21 参照



## ■オプション ファンコントローラーキット 12V

品番	温度調整範囲(°C)	リレー容量	本体価格(税込価格)
31149	71~104	12V/20A(MAX)	¥33,000(¥36,300)

- 〔特徴〕
- センサー部を直接冷却水の中に直接入れるタイプです。
  - エアコンONの状態ファンが回る連動設定も出来ます。
  - マニュアル(手動)スイッチ設定も出来ます。



品番	温度調整範囲(°C)	リレー容量	本体価格(税込価格)
31165	71~104	12V/45A(MAX)	¥49,100(¥54,010)

- 〔特徴〕
- センサー部を直接冷却水の中に直接入れるタイプです。
  - 回路及びファン本体保護の為、回り始めは約60%からスタートして徐々に本来の100%になります。
  - キーOFFの状態設定温度より高い場合自動で30秒間ファンが回り続けます。
  - エアコンONの状態ファンが回る連動設定も出来ます。



## ■リペア ファンモーター

品番	適合ファン 品番	消費電力 (Amp)	本体価格 (税込価格)
30310	123	9.0	¥37,200 (¥40,920)
	143		
	420		



## ■リペア ファンブレード

品番	適合ファン 品番	外径サイズ (mm)	本体価格 (税込価格)
32112	123	308	¥15,800 (¥17,380)
	420		

カラー：P22 参照



## ●デラル 電動ファン(押し出し、引出し兼用) 12V

品番	全体サイズ	消費電力 (Amp)	マウント数 (ヶ所)	エアフロー (CFM)	本体価格 (税込価格)
	外径A (mm)×外径B (mm)×厚み (mm)				
16618	8"/203×210×62	4.8	10	500	¥23,700(¥26,070)
16619	9"/241×244×64	5.4	10	570	¥24,500(¥26,950)
16620	10"/270×286×64	5.3	10	650	¥25,500(¥28,050)
16622	12"/292×318×64	8.8	10	880	¥26,000(¥28,600)
16624	14"/356×368×100	10.5	10	1350	¥38,500(¥42,350)
16626	16"/400×425×112	18.4	10	2175	¥40,600(¥44,660)

※風向き方向の切り替えはセンターのロックナット又はロックピンを取りはずし、ファンの裏、表の位置を逆にして下さい。その場合配線も⊕⇄⇆逆です。

※付属品なし

※ユニバーサルマウンティングキット P242 (別売) 及び、オフセットマウントフック P242 の物が全て使用可能です。(別売)

※上記表の 16618 と 16619 のファンブレードは P241 のスパルと同じストレート形状です。

〔CFMとは!?〕Cubic Feet per Minute (キュービック フィート パー ミニユッツ) の略で、1分間にどれだけのエアが流れるかを測定した数値です。

例:1000CFM=1分間に1000キュービックフィート(10'×10'×10')のエアが流れた事になります。

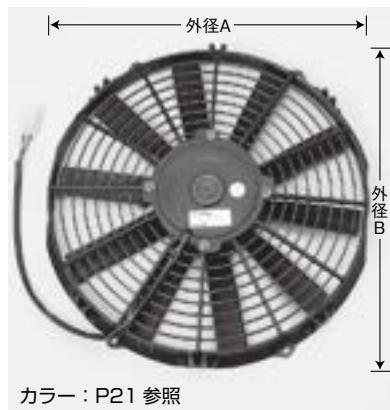
すなわち1辺が10'(フィート)=120"(インチ)×25.4mm(1インチ)=3048mm=3.048m(1辺)の立方体となります。

# クーリングシステム関連パーツ



## スパルファンの特徴

信頼性、冷却性能、デザイン等の品質評価が高く高級スポーツカー、etcの純正品をはじめ、レースやモータースポーツにも多数採用される実績のある商品です。



カラー：P21 参照

※引・押の見分け方はP242のイラストを参照ください。

### ●スパル 薄型(52mm)電動ファン 12V

品番	全体サイズ			ファンサイズ (mm)	消費電力 (Amp)	回転方向	マウント数 (ヶ所)	エアフロー (CFM)	本体価格 (税込価格)
	外径A(mm)	外径B(mm)	厚み(mm)						
392	246	246	52	227	6.0	引出し	8	590	¥18,500(¥20,350)
381	246	246	52	227	6.0	押し出し	8	590	¥18,500(¥20,350)
360	269	284	52	256	6.4	引出し	10	650	¥19,000(¥20,900)
374	269	284	52	256	6.4	押し出し	10	650	¥19,000(¥20,900)
364	292	310	52	280	6.8	引出し	10	810	¥19,500(¥21,450)
365	292	310	52	280	6.8	押し出し	10	810	¥19,500(¥21,450)
375	320	335	52	305	7.0	引出し	10	860	¥20,000(¥22,000)
384	320	335	52	305	7.0	押し出し	10	860	¥20,000(¥22,000)
398	345	360	52	330	6.7	引出し	10	1030	¥20,500(¥22,550)
399	345	360	52	330	6.7	押し出し	10	1030	¥20,500(¥22,550)
385	367	382	52	350	6.3	引出し	10	1040	¥21,000(¥23,100)
382	367	382	52	350	6.3	押し出し	10	1040	¥21,000(¥23,100)
400	400	414	52	386	7.5	引出し	10	1300	¥21,500(¥23,650)
401	400	414	52	386	7.5	押し出し	10	1300	¥21,500(¥23,650)

※付属品無し ユニバーサルマウンティングキット P242別売及び、オフセットマウントフック P242別売との組み合わせ。  
 ※リレーキット P237別売



### ●スパル ミニ電動ファン 12V

品番	全体サイズ			ファンサイズ (mm)	消費電力 (Amp)	回転方向	マウント数 (ヶ所)	羽根数	エアフロー (CFM)	本体価格 (税込価格)
	外径A(mm)	外径B(mm)	厚み(mm)							
402	178	185	52	168	6.3	引出し	8	10	320	¥18,000(¥19,800)
403	178	185	52	168	6.3	押し出し	8	10	320	¥18,000(¥19,800)
358	202	210	52	190	5.0	引出し	8	10	440	¥17,000(¥18,700)
393	202	210	52	190	5.0	押し出し	8	10	440	¥17,000(¥18,700)

※付属品無し ユニバーサルマウンティングキット P242別売又は、オフセットマウントフック P242別売との組み合わせ。  
 ※リレーキット P237別売



### ●スパル ミニミニ電動ファン 12V

品番	全体サイズ		ファンサイズ (mm)	消費電力 (Amp)	回転方向	マウント数 (ヶ所)	羽根数	エアフロー (CFM)	本体価格 (税込価格)
	外径(mm)	厚み(mm)							
017	144	57	133	3.6~4.8	引出し	3	5	307	¥24,000(¥26,400)
013	144	57	133	3.6~4.8	押し出し	3	5	307	¥24,000(¥26,400)

※付属品無し ユニバーサルマウンティングキット P242別売。  
 ※リレーキット P237別売



### ●スパル EXミニ電動ファン 12V

品番	全体サイズ		ファンサイズ (mm)	消費電力 (Amp)	回転方向	マウント数 (ヶ所)	羽根数	エアフロー (CFM)	本体価格 (税込価格)
	外径(mm)	厚み(mm)							
318	108	59	95	1.9~2.2	引出し	4	5	124	¥18,800(¥20,680)
309	108	59	95	1.9~2.2	押し出し	4	5	124	¥18,800(¥20,680)

※付属品無し ユニバーサルマウンティングキット P242別売。  
 ※リレーキット P237別売

**注意** ファンを取り付ける場合、バッテリー及びオルタネータの弱っている車は、電力低下を起こす恐れがありますので、何らかの処置を行って下さい。



AD0812

AD1212

### ●ADDA ポイントファン 12V

コンパクトファンならではの使いみち色々。

品番	全体サイズ			ファンサイズ (mm)	消費電力 (Amp)	回転方向	マウント数 (ヶ所)	羽根数	本体価格 (税込価格)
	横幅(mm)	縦幅(mm)	厚み(mm)						
AD0812	80	80	25	74	0.13	引、押兼用	4	7	¥2,800(¥3,080)
AD1212	120	120	39	109	0.5	引、押兼用	4	5	¥4,900(¥5,390)

※付属品無し ユニバーサルマウンティングキット P242 別売。  
 ※リレーキット P237 別売。

**注意** 非防水の為、水のかかる個所での使用は避けて下さい。