

ユニットファン 防爆形 UF-PA 安全増防爆形 / UF-PD 耐圧防爆形



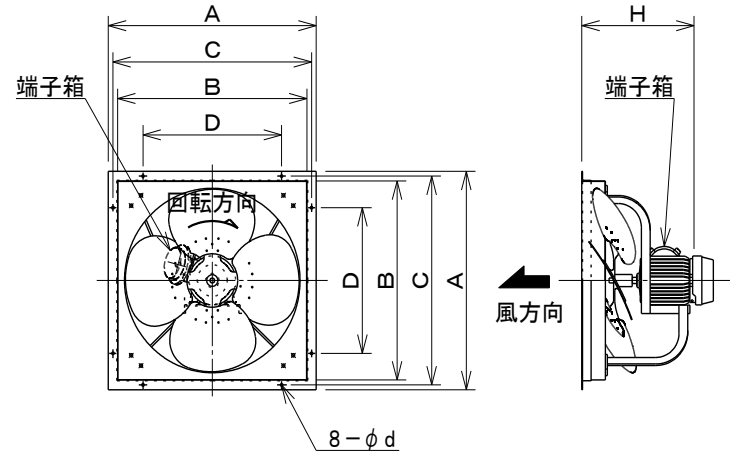
仕様・価格表

定価は本体のみの税抜価格です。
また各種オプション製品
および関連工事などに
関する諸費用は含まれて
おりません。
詳しくはご相談ください。

タイプ	形式	ファン径 [cm]	定 価 [円]	電 源		モータ仕様			50 Hz			60 Hz		
				相数 (φ)	電圧 [V]	極数 (P)	出力 [kW]	防爆 等級	定格電流 *1 [A]	風量 *2 [m ³ /min]	騒音 *3 [dB]	定格電流 *1 [A]	風量 *2 [m ³ /min]	騒音 *3 [dB]
安全増防爆形	UF-40PA	40	164,000	3	200	4	0.2	eG3	1.4	63	64	1.2	72	66
	UF-50PA	50	206,000			6	0.4		2.5	111	63	2.2	124	67
	UF-60PA	60	292,000			6	0.75		3.8	160	65	3.5	183	68
	UF-75PA	75	371,000			6	1.5		7.0	285	73	6.5	321	76
	UF-90PA	90	476,000			6	2.2		10.0	395	78	9.3	420	80
	UF-105PA	105	897,000			8	2.2		11.5	500	78	10.5	573	82
耐圧防爆形	UF-50PD	50	268,000	3	200	6	0.4	d2G4	2.6	111	63	2.3	124	67
	UF-60PD	60	362,000			6	0.75		4.2	160	65	3.7	183	68
	UF-75PD	75	428,000			6	1.5		7.4	285	73	6.8	321	76
	UF-90PD	90	540,000			6	2.2		10.0	395	78	9.4	420	80
	UF-105PD	105	958,000			8	2.2		12.0	500	78	11.0	573	82

*1 定格電流値は、モーターメカによって若干の相違があります。
*2 風量は、チャンバー方式で測定しています。
*3 騒音は、機端 1.5 m 地点3点の平均値で、フリーアで測定しています。

外形寸法図 単位 [mm]
・形状は、形式により多少異なります。



外形寸法表

形 式	外形寸法 [mm]						重量 [kg] (概算)
	A	B	C	D	H(概算)	φ d	
UF-40PA	540	460	500	250	270 ※ 255	9	25
UF-50PA	680	600	640	400	330 ※ 315		40
UF-50PD					335		50
UF-60PA	780	700	740	480	395 ※ 375		55
UF-60PD					435 ※ 415		65
UF-75PA	900	820	860	600	435 ※ 395	11	65
UF-75PD					475 ※ 435		80
UF-90PA	1,080	980	1,040	700	450 ※ 420	13	95
UF-90PD					460 ※ 430		105
UF-105PA	1,220	1,120	1,180	760	500		215
UF-105PD					650		215

※ 風方向が逆の場合

■ 可燃性ガスの有無と機種を選定

可燃性ガスがある環境では、標準モータを使用できません。
可燃性ガスの発生状態によって、下表に示すように
モータの防爆構造タイプを選定します。

・適用場所

1種場所	常時発生・蓄積する場所	耐圧防爆形
2種場所	常時発生しないが、 漏洩侵入の可能性がある場所	安全増防爆形

発火度		G1 (発火点 450 °C 超)	G2 (発火点 300 ～ 450 °C)	G3 (発火点 200 ～ 300 °C)	G4 (発火点 135 ～ 200 °C)
爆発等級					
1	スキ奥行 25 mm スキ幅 0.6 mm 超	アセトン、アンモニア、 ベンゼン、トルエン、 メタノール、メタン、 エタン、プロパン、酢酸、 酢酸エチル、一酸化炭素	エタノール、 1-ブタノール、 ブタン、無水酢酸、 酢酸ブチル、 酢酸イソペンチル	ガソリン、 ヘキサン	アセトアルデヒド、 エチルエーテル
2	スキ奥行 25 mm スキ幅 0.4 ～ 0.6 mm	石炭ガス	エチレン	イソブレン	

・適用範囲は、安全増防爆形は青線枠内範囲で、耐圧防爆形は上表の全域です。