

## エコシルフィの性能一覧表 (1/2)

測定場所：北上電設工業 実験室  
(43m<sup>2</sup> 天高H=3m)

型式	単位	F-120G(埋込型)				F-120J(露出型)				F-170R(露出型金具付き)			
電圧	直流DC	6V	8V	10V	12V	6V	8V	10V	12V	6V	8V	10V	12V
吹出し初速	m/s	1.2~ 3.5	1.6~ 4.9	2.0~ 6.3	2.3~ 7.2	1.3~ 3.8	2.2~ 5.2	2.8~ 6.4	3.5~ 7.2	3.0~ 5.4	4.2~ 7.6	5.4~ 9.0	6.4~ 10.5
外形寸法	mm	305×305×220H				175Φ×165H				185Φ×215H(本体部)			
静圧	Pa	17.5	32	52	70	同左				38	67	104	137
吹出風量	m <sup>3</sup> /min	1.4	1.9	2.4	2.8	同左				3.3	4.50	5.6	6.4
騒音値	dB(A)	27.4	33.8	38.9	43.0	28.3	33.1	39.5	42.0	34.1	42.7	47.6	53.5
有効高さ	最大(m)	~3				~3				~8			
有効面積	最大(m <sup>2</sup> )	~15				~15				~30			
備考		ファンの期待寿命は連続運転(室温25℃)で7万時間 使用温度は-10℃~70℃(結露なきこと)											

型式	単位	F-170R(チェーン吊り)				F-170G(埋込型)				F-170M(埋込型)			
電圧	DC	6V	8V	10V	12V	6V	8V	10V	12V	6V	8V	10V	12V
吹出し初速	m/s	F-170R(取付金具)と同等				3.4~ 5.4	4.7~ 7.5	5.8~ 9.1	6.9~ 10.6	F-170Uとほぼ同等			
外形寸法	mm	185Φ×215H(本体部)				365□×307H				378□×306H			
静圧	Pa	F-170R(取付金具)と同等				F-170R(取付金具)と同等				F-170R(取付金具)と同等			
吹出風量	m <sup>3</sup> /min	同上				同上				同上			
騒音値	dB(A)	31.4	36.8	43.0	47.5	30.8	37.8	42.6	47.3	F-170Gとほぼ同じ			
有効高さ	最大(m)	~8				~7.0				~7.0			
有効面積	最大(m <sup>2</sup> )	~30				~30				~30			
備考		ファンの期待寿命は連続運転(室温20℃)で7万時間 使用温度は-10℃~70℃(結露なきこと)											

- ・エコシルフィは直流電源装置及びコントローラと組合せて使用します
- ・F-120G及びF-120Jに使用しているファンは同一ファンです
- ・F-170G、F-170R、F-170R(チェーン吊り)、F-170M、F-170Uに使用しているファンは同一ファンです
- ・吹出し初速の測定は整流板の表裏で測定したものでそれぞれ速度の違いがあります
- ・記載されている静圧及び風量はファン単体のおおよその参考数値です
- ・騒音値は、エコシルフィから横に1m離れ、床から1mの高さ(人が座った時の耳の高さ)での測定です
- ・商品改良等のため、仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください

## エコシルフィの性能一覧表 (2/2)

測定場所：北上電設工業 実験室  
(43m<sup>2</sup> 天高H=3m)

型式	単位	F-170U(埋込型)				F-170R30W(露出型金具付)			
電圧	直流(DC)	6V	8V	10V	12V	6V	8V	10V	12V
吹出し初速	m/s	3.3~4.2	4.2~5.7	5.5~7.1	6.6~8.4	4.4~7.7	5.9~10.2	7.0~11.9	7.8~13.6
外形寸法	mm	260Φ × 270				185Φ × 215H(本体部)			
静圧	Pa	38	67	104	137	82	140	200	243
吹出風量	m <sup>3</sup> /min	3.3	4.5	5.6	6.4	5.0	6.5	7.7	8.5
騒音値	dB(A)	44.3	51.5	57.1	61.5	42.0	51.7	56.7	60.9
有効高さ	最大(m)	~7(使用環境により変化します)				~10(使用環境により変化します)			
有効面積	最大(m <sup>2</sup> )	~30				~30			
備考		ファンの期待寿命は連続運転(室温25℃)で7万時間 使用温度は-10℃~70℃(結露なきこと)							

型式	単位	F-170G30W(埋込型)				F-170R30W(チェーン吊り)			
電圧	直流(DC)	6V	8V	10V	12V	6V	8V	10V	12V
吹出し初速	m/s	4.9~7.6	6.5~9.9	7.9~11.6	8.8~13.4	F-170R30W(取付金具)と同等			
外形寸法	mm	365 <sup>□</sup> × 307H				185Φ × 215H(本体部)			
静圧	Pa	F-170R30W(取付金具)と同等				F-170R30W(取付金具)と同等			
吹出風量	m <sup>3</sup> /min	同上				同上			
騒音値	dB(A)	38.7	50.1	51.9	54.3	39.7	48.3	53.7	54.5
有効高さ	最大(m)	~10(使用環境により変化します)				~10(使用環境により変化します)			
有効面積	最大(m <sup>2</sup> )	~30				~30			
備考		ファンの期待寿命は連続運転(室温20℃)で7万時間 使用温度は-10℃~70℃(結露なきこと)							

- ・エコシルフィは直流電源装置及びコントローラと組合せて使用します
- ・F-170Uに使用しているファンはF-170R、F-170Gと同一ファンです
- ・F-170R30Wに使用しているファンと他の30Wと同一のファンです
- ・吹出し初速の測定は整流板の表裏で測定したものでそれぞれ速度の違いがあります
- ・記載されている静圧及び風量はファン単体のおおよその参考数値です
- ・騒音値は、エコシルフィから横に1m離れ、床から1mの高さ(人が座った時の耳の高さ)での測定です
- ・商品改良等のため、仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください