

## Silent Series R3ファン

Fractal Design Silent Series R3ファンは高いパフォーマンスと優れた安定性を備え価格以上の優れた製品価値を提供します。

「Silent Series R3シリーズ」は全て寿命の長い簡易流体軸受け（ライフルベアリング）とケーブルマネジメントを容易にする光沢のある黒いケーブルを採用しています。

コンパクトな40mmから大きな140mmまで様々なファンサイズがあるSilent Series R3は、通常のコンピュータを始め、その他の多くの電子機器の破損や故障、音が大きくなったファンの交換にも最適です。

## 「高性能」と「価値」の最適なバランス。

### 主な特徴

- ・ 簡易流体軸受け（ライフルベアリング）を採用。標準のスリーブベアリングと比較して長寿命と発生ノイズの低減を実現しました。
- ・ 黒色ステルスリボンケーブルを採用。組立時にケーブルを目立たなくしケーブルのマネジメントがスッキリとまとまります。
- ・ コストパフォーマンスに優れながら、改良されよりバランスのとれた頑丈なファンデザインを採用しています。
- ・ 静音動作の為に最適化された低速ファン速度で動作します。
- ・ Fractal Designを代表するカラーである、ブラックとホワイトでデザイン。
- ・ 様々な利用用途、要件に対応できる40mmから140mmまでのサイズを提供。



## 製品仕様

製品名称	Silent Series R3 40mm	Silent Series R3 50mm	Silent Series R3 60mm	Silent Series R3 80mm
本体サイズ [mm]	・ 40*40*10	・ 50*50*10	・ 60*60*25	・ 80*80*25
製品フレーム	・ 黒色フレーム	・ 黒色フレーム	・ 黒色フレーム	・ 黒色フレーム
製品ファンブレード	・ 白色ブレード	・ 白色ブレード	・ 白色ブレード	・ 白色ブレード
ネジ穴サイズ[mm]	・ 32*32mm	・ 40*40mm	・ 50*50mm	・ 71.5*71.5mm
コネクタ	・ 3ピン	・ 3ピン	・ 3ピン	・ 3ピン
ベアリング方式	・ 簡易流体軸受け (ライフルベアリング)			
ブレード枚数	・ 7枚	・ 7枚	・ 7枚	・ 7枚
ファン回転数 [rpm]	・ 4000	・ 3500	・ 2500	・ 1600
ノイズレベル [dBA]	・ 20.0	・ 19.0	・ 20.6	・ 18.1
最大風量 [CFM]	・ 3.6	・ 6.8	・ 13.3	・ 20.2
最大風圧 [mmH2O]	・ 1.24	・ 1.41	・ 1.65	・ 0.99
入力電力 [W]	・ 0.4	・ 0.4	・ 0.5	・ 0.5
最大定格入力電流 [A]	・ 0.05	・ 0.05	・ 0.06	・ 0.06
公称入力電圧 [V]	・ 12	・ 12	・ 12	・ 12
最小起動電圧 [V]	・ 7	・ 7	・ 6	・ 6
MTBF [時間]	・ >40,000	・ >40,000	・ >40,000	・ >40,000
重量 [g]	・ 19	・ 29	・ 50	・ 70
パッケージ重量 [g]	・ 55	・ 65	・ 85	・ 105
ケーブル長 [mm]	・ 350	・ 350	・ 350	・ 350
ケーブルタイプ	・ Black ribbon cable	・ Black ribbon cable	・ Black ribbon cable	・ Black ribbon cable
パッケージ寸法 [mm] つり下げ用のつまみを含む	・ 154*96*27	・ 154*96*27	・ 154*96*27	・ 154*96*27
パッケージ寸法 [mm] つり下げ用のつまみを除く	・ 119*96*27	・ 119*96*27	・ 119*96*27	・ 119*96*27

## パッケージの内容

- ・ Silent シリーズ R3 ファン
- ・ ネジパック (ファン用金属ネジ4本入)

## 製品仕様

製品名称	Silent Series R3 92mm	Silent Series R3 120mm	Silent Series R3 140mm
本体サイズ [mm]	・ 92*92*25	・ 120*120*25	・ 140*140*25
製品フレーム	・ 黒色フレーム	・ 黒色フレーム	・ 黒色フレーム
製品ファンブレード	・ 白色ブレード	・ 白色ブレード	・ 白色ブレード
ネジ穴サイズ[mm]	・ 82.5*82.5mm	・ 105*105mm	・ 125*125mm
コネクタ	・ 3ピン	・ 3ピン	・ 3ピン
ベアリング方式	・ 簡易流体軸受け (ライフルベアリング)		
ブレード枚数	・ 7	・ 9	・ 9
ファン回転数 [rpm]	・ 1500	・ 1200	・ 1000
ノイズレベル [dBA]	・ 18.3	・ 20.5	・ 21.6
最大風量 [CFM]	・ 24.4	・ 46.5	・ 56.1
最大風圧 [mmH2O]	・ 0.79	・ 0.78	・ 0.87
入力電力 [W]	・ 0.6	・ 1.0	・ 1.6
最大定格入力電流 [A]	・ 0.07	・ 0.12	・ 0.20
公称入力電圧 [V]	・ 12	・ 12	・ 12
最小起動電圧 [V]	・ 6	・ 6	・ 6
MTBF [時間]	・ >40,000	・ >40,000	・ >40,000
重量 [g]	・ 80	・ 125	・ 160
パッケージ重量 [g]	・ 115	・ 165	・ 205
ケーブル長 [mm]	・ 350	・ 350	・ 350
ケーブルタイプ	・ リボンケーブル (黒色)	・ リボンケーブル (黒色)	・ リボンケーブル (黒色)
パッケージ寸法 [mm] つり下げ用のつまみを含む	・ 154*96*27	・ 180*122*26	・ 200*142*26
パッケージ寸法 [mm] つり下げ用のつまみを除く	・ 119*96*27	・ 147*122*26	・ 167*142*26

Description	Art. Number	EAN Code	UPC Code
Fractal Design Silent Series R3 40mm	FD-FAN-SSR3-40-WT	7350041083375	817301013376
Fractal Design Silent Series R3 50mm	FD-FAN-SSR3-50-WT	7350041083382	817301013383
Fractal Design Silent Series R3 60mm	FD-FAN-SSR3-60-WT	7350041083399	817301013390
Fractal Design Silent Series R3 80mm	FD-FAN-SSR3-80-WT	7350041083405	817301013406
Fractal Design Silent Series R3 92mm	FD-FAN-SSR3-92-WT	7350041083412	817301013413
Fractal Design Silent Series R3 120mm	FD-FAN-SSR3-120-WT	7350041083429	817301013420
Fractal Design Silent Series R3 140mm	FD-FAN-SSR3-140-WT	7350041083436	817301013437