

# Dynamic X2 White Edition

Aerodynamic technology. Cool design.

Fractal Design Dynamic X2シリーズは、新しいLLS(長寿命スリーブ Long Life Sleeve)ベアリングにより、10万時間という驚異的な長寿命と、優れたエアフローを提供する真の汎用向けファン製品です。

Dynamic X2シリーズのカスタマイズされたデザインは、システムをさらに効率よく冷却し、より静かに運用するファンに美しさをもたらしました。Fractal Designのハイエンド製品であるVenturiシリーズと共にデザインされたDynamic X2は、航空機の翼にも用いられる空気力学要素を取り入れており、大幅なノイズの発生の低減を実現しています。

ブラック、ホワイト、または従来のFractal Design製品のカラー構成であるブラックフレームとホワイトブレードの組み合わせを含んだ複数の色の組み合わせが利用できるDynamic X2シリーズは、卓越した耐久性を備え、優れたファンブレードを併せ持つファン製品をお探しの方に最適な選択肢です。



## 主な特徴

- MTBF10万時間を誇る高品位なLLDベアリングにより、長期間運用に耐える信頼性を実現
- カウンターバランスをもつ磁石を採用することで、ベアリングの軸方向の張力を低減し、長時間利用時の摩擦を軽減
- 最適化されたファンジオメトリ形状により、静圧が強化されバランスの取れたエアフローを確保することであらゆる使用用途においても最高の性能を発揮
- 配線が組み込まれた空気力学に基づくステータは、ノイズや不要なエアフローの乱れを低減
- ステータストラットは、ブレードの後縁に対して広角度で配置されており、より低いノイズレベルとノイズ環境を提供
- ブレード後縁のファンハブ付近にデザイン配置されたノッチが、ブレードがステータを通過する際に発生するハミングノイズを抑制
- 「トリップワイヤー」テクノロジーは、冷却性能に悪影響を与える要素を抑制するための極めて小さな乱気流を発生させることで全体の効率を高め、より静かで性能の高いファン環境を提供
- カスタマイズされたDinamic X2 PWMのデザインは非常に高い冷却性能と美しい外観を持つシステムを実現
- 120mmと140mmの2サイズ、カラーはブラックとホワイト、または従来のFractal Design製品のカラー構成であるブラックフレームとホワイトブレードの組み合わせを提供

## パッケージの内容

- Dynamic X2シリーズファン
- 金属ファンネジ x4のネジパック

## 製品仕様

製品名称	• Dynamic X2 GP-12 White Edition	• Dynamic X2 GP-14 White Edition
寸法 [mm]	• 120x120x25mm	• 140x140x25mm
カラー	• ホワイトブレード、ホワイトフレーム	• ホワイトブレード、ホワイトフレーム
ネジ穴パターン	• 105x105mm	• 125x125mm
コネクタ	• 3ピンファンヘッダー	• 3ピンファンヘッダー
軸受け	• LLS	• LLS
ブレード数	• 7	• 7
回転速度 [RPM]	• 1200	• 1000
周囲騒音 [dB (A)]	• 19.4	• 18.9
最大空気流量 [CFM]	• 52.3	• 68.4
最大圧力 [mm H2O]	• 0.88	• 0.71
実効入力電力 [W]	• 1.32	• 1.32
最大定格入力電流 [A]	• 0.18	• 0.20
公称入力電圧 [V]	• 12	• 12
最小起動電圧 [V]	• 4	• 4
低 (0-20%) PWM速度	• N/A	• N/A
低PWM静圧力	• N/A	• N/A
低PWM空気流量	• N/A	• N/A
低PWM騒音レベル	• N/A	• N/A

## 製品仕様

製品名称	• Dynamic X2 GP-12 White Edition	• Dynamic X2 GP-14 White Edition
ユニット重量 [g]	• 119	• 142
パッケージ重量 [g]	• 160	• 190
ケーブル長 [mm]	• 500	• 500
ケーブルタイプ	• ホワイトリボンケーブル(WTO)	• ホワイトリボンケーブル(WTO)
パッケージ寸法 [mm] (吊下げ用タブを含む)	• 180x122x26	• 200x142x26
パッケージ寸法 [mm] (吊下げ用タブを含まず)	• 147x122x26	• 167x142x26

## 付加情報

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Dynamic X2 GP-12 White Edition	FD-FAN-DYN-X2-GP12-WTO	7340172700142	843276100148	4537694257480
Dynamic X2 GP-14 White Edition	FD-FAN-DYN-X2-GP14-WTO	7340172700159	843276100155	4537694257497