

Prisma AL ARGB

Shine Bright

新たに登場したFractal Design Prisma ALシリーズ ARGBファンは、素晴らしいRGBカラーと共にあなたの利用しているシステムの真の輝きを解き放つでしょう。ハブに取り付けられた6つのアドレス指定RGB（Addressable RGB：以下ARGB）に対応したLEDは、ミキシングホワイトの外側リングとファンブレードとが調和して作動することで、ファンの表面全体が美しく、均一な輝きを放ちます。

Prisma ALはASUS Aura、Gigabyte Fusion、MSI Mystic Light、ASRock Polychromeに対応し、細かなソフトウェア上での制御が可能で、ユーザーは利用しているコンポーネントと同期させることで相乗的な効果を得る事が出来ます。より直接的な操作がしたいユーザーは、Prisma ALと同時に新たにリリースされるAdjust R1コントローラーを組み合わせることで、ボタン操作でカラー、明るさ、モーションエフェクトを簡単に設定することが可能です。

従来のFractal Designファン製品と同様に、ケース接触部に配置した振動を抑制する防振ゴムシート、静音で耐久性に優れたLLSベアリング、ファンスピードを制御するPWMオプションなどがサポートされており、Prismaから音が全く出ていない様に感じるほどファンからのノイズ発生を防いでいます。



主な特徴

- ハブに取り付けられた独立した6つのアドレス指定RGB（ARGB）対応LED
- 特別設計のファンブレードと外部リングにより均一で美しい輝きを実現
- 長寿命と静音動作を実現するLLS(Long Life Sleeve)ベアリングを採用
- 高品位な合成ゴム製振動減衰コーナーを採用
- トリップワイヤ技術により微細な乱気流を抑制、高効率なブレード効果を実現
- 空気力学的な配線埋め込み型固定子ストラット構造が、騒音および乱気流を低減
- チェーン接続可能なRGBケーブルは配線を簡素化すると共に、利用可能な接続を最大限活用
- PWMによる広範囲な速度制御サポートは、CPUヒートシンクやラジエータに最適（PWMモデルのみ）
- 高級感のある黒色スリーブケーブルを採用
- ASUS AURA、Gigabyte Fusion、MSI Mystic Light、ASRock Polychrome対応。
- Adjust R1 RGBコントローラー（別売）で、カラーとエフェクトを直接的な操作が可能
- 3ピン/PWMの2モデル、120mm / 140mmの2サイズ、シングルまたは3パックをご用意

パッケージの内容

1入り

- Prisma AL ファン
- 取付用ネジ×4

3パック

- Prisma AL ファン×3
- 取付用ネジ×12

製品仕様

仕様	• Prisma AL-12	• Prisma AL-12 PWM	• Prisma AL-14	• Prisma AL-14 PWM
サイズ	• 120×120×25mm	• 120×120×25mm	• 140×140×25 mm	• 140×140×25 mm
ブレードカラー	• ミキシングホワイト	• ミキシングホワイト	• ミキシングホワイト	• ミキシングホワイト
フレームカラー	• ブラック	• ブラック	• ブラック	• ブラック
LEDタイプ	• アドレス指定RGB (Addressable RGB)	• アドレス指定RGB (Addressable RGB)	• アドレス指定RGB (Addressable RGB)	• アドレス指定RGB (Addressable RGB)
ネジ穴サイズ	• 105×105 mm	• 105×105 mm	• 125×125 mm	• 125×125 mm
電源コネクタ	• 3ピン	• 4ピン	• 3ピン	• 4ピン
ベアリング	• LLS	• LLS	• LLS	• LLS
ブレード数	• 7	• 7	• 7	• 7
回転速度	• 1200 RPM	• 500~2000 RPM	• 1000 RPM	• 500~1700 RPM
ノイズレベル	• 19.5dB(A)	• 32.7dB(A)	• 19.4dB(A)	• 34.1dB(A)
気流 (CFM)	• 50.63 CFM	• 85.71 CFM	• 63.33 CFM	• 103.85 CFM
気流 (m3/h)	• 86.02 m3/h	• 145.62 m3/h	• 107.60 m3/h	• 176.44 m3/h
静圧	• 1.27mmH2O	• 2.78 mmH2O	• 1.07 mmH2O	• 2.38 mmH2O
ファン入力電力	• 1.2W	• 2.16W	• 1.2W	• 2.16W
ファン最大入力電流	• 0.10A	• 0.18A	• 0.10A	• 0.18A
ファン入力電圧	• 12V	• 12V	• 12V	• 12V
ファン始動電圧	• 7V	• 7V	• 7V	• 7V

製品仕様

仕様	• Prisma AL-12	• Prisma AL-12 PWM	• Prisma AL-14	• Prisma AL-14 PWM
LED入力電力	• 1.50W	• 1.50W	• 1.50W	• 1.50W
LED最大入力電流	• 0.30A	• 0.30A	• 0.30A	• 0.30A
LED入力電圧	• 5V	• 5V	• 5V	• 5V
低周波(0-20%) PWMスピード	• N / A	• 500 RPM	• N / A	• 500 RPM
低周波PWMノイズレベル	• N / A	• 14.8dB (A)	• N / A	• 15.1dB (A)
低周波PWM気流	• N / A	• 20.68 CFM	• N / A	• 31.67 CFM
低周波PWM静圧	• N / A	• 0.36 mmH2O	• N / A	• 0.44 mmH2O
MTBF	• 100,000時間	• 100,000時間	• 100,000時間	• 100,000時間
ファン重量	• 167 g	• 169 g	• 198 g	• 200 g
パッケージ重量	• 210 g • 590 g (3P)	• 212 g • 592 g (3P)	• 246 g • 690 g (3P)	• 248 g • 692 g (3P)
ケーブル全長	• 500 mm	• 500 mm	• 500 mm	• 500 mm
ケーブルタイプ	• スリーブケーブル (ブラック)	• スリーブケーブル (ブラック)	• スリーブケーブル (ブラック)	• スリーブケーブル (ブラック)
パッケージ寸法 (製品タブ含む)	• 182 x 122 x 30 mm • 202 x 122 x 80 mm (3P)	• 182 x 122 x 30 mm • 202 x 122 x 80 mm (3P)	• 202 x 142 x 30 mm • 222 x 142 x 80 mm (3P)	• 202 x 142 x 30 mm • 222 x 142 x 80 mm (3P)
パッケージ寸法 (製品タブ除く)	• 147 x 122 x 30 mm • 157 x 122 x 80 mm (3P)	• 147 x 122 x 30 mm • 157 x 122 x 80 mm (3P)	• 167 x 142 x 30 mm • 177 x 142 x 80 mm (3P)	• 167 x 142 x 30 mm • 177 x 142 x 80 mm (3P)

付加情報

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Prisma AL-12	FD-FAN-PRI-AL12	7340172701583	843276101589	4537694264150
Prisma AL-12 PWM	FD-FAN-PRI-AL12-PWM	7340172701590	843276101596	4537694264167
Prisma AL-14	FD-FAN-PRI-AL14	7340172701620	843276101626	4537694264174
Prisma AL-14 PWM	FD-FAN-PRI-AL14-PWM	7340172701637	843276101633	4537694264181
Prisma AL-12 3P	FD-FAN-PRI-AL12-3P	7340172701606	843276101602	4537694264198
Prisma AL-14 3P	FD-FAN-PRI-AL14-3P	7340172701644	843276101640	4537694264204
Prisma AL-12 PWM 3P	FD-FAN-PRI-AL12-PWM-3P	7340172701613	843276101619	4537694264211
Prisma AL-14 PWM 3P	FD-FAN-PRI-AL14-PWM-3P	7340172701651	843276101657	4537694264228