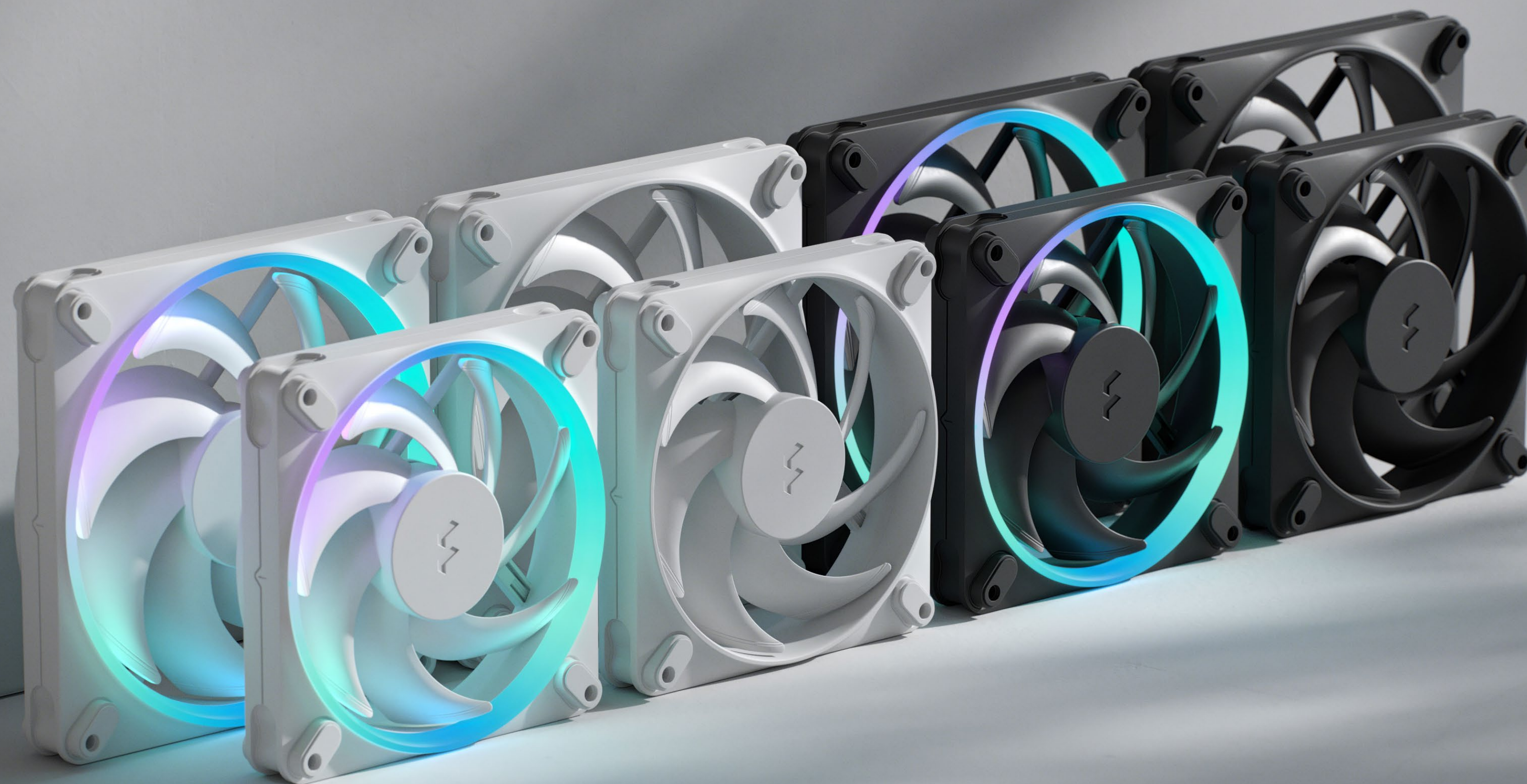




PRODUCT SHEET

Momentum

Japanese version

Index

モデル概要	3
主な特徴	4
仕様	5-6
パッケージ内容	7
付加情報.....	7



モデル概要

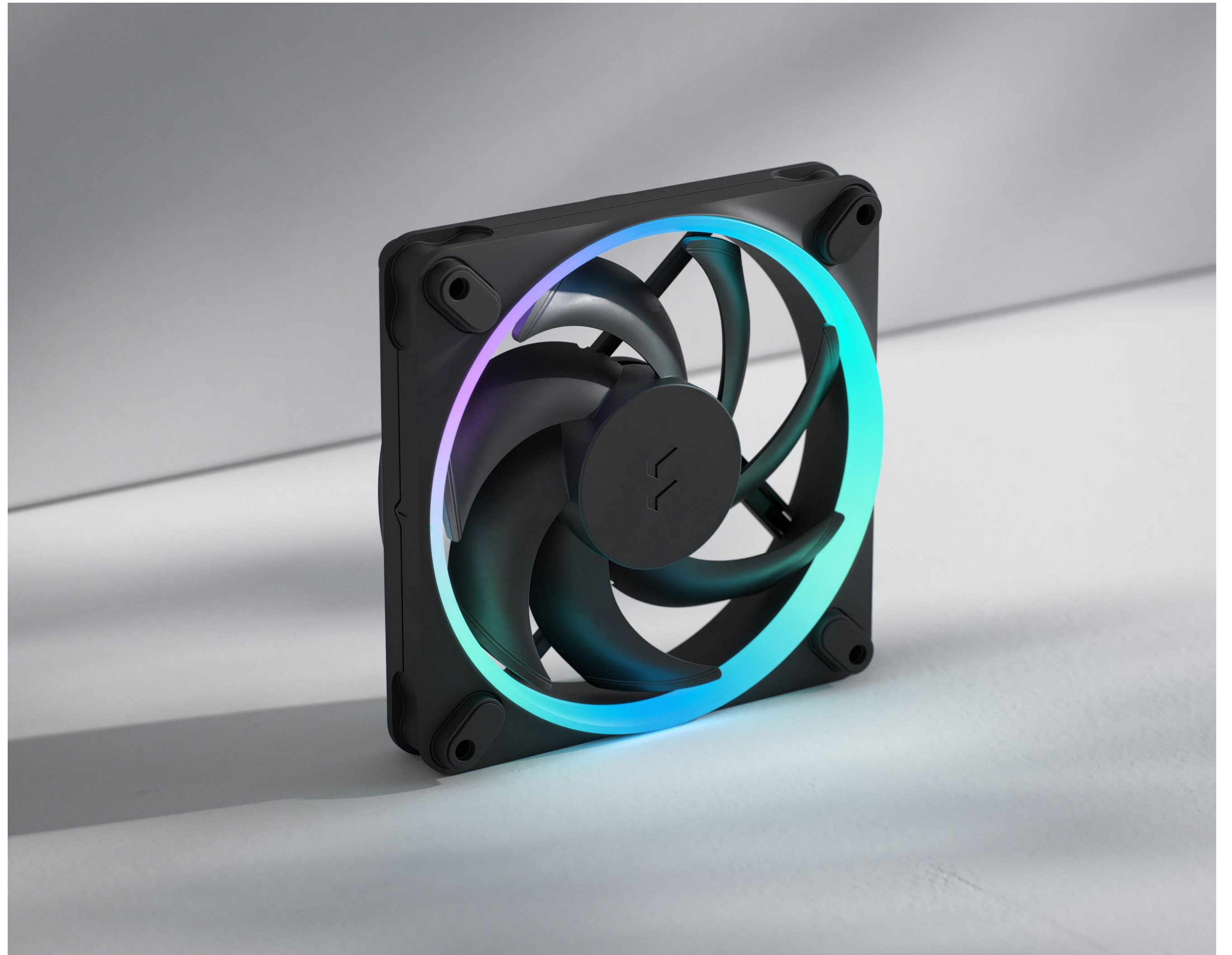
Momentum

Advanced cooling performance

Momentumは、プレミアム素材とパフォーマンスエンジニアリングを融合させ、ノイズを最小限に抑えながらクーリング機能を最大化する高性能ファンシリーズです。

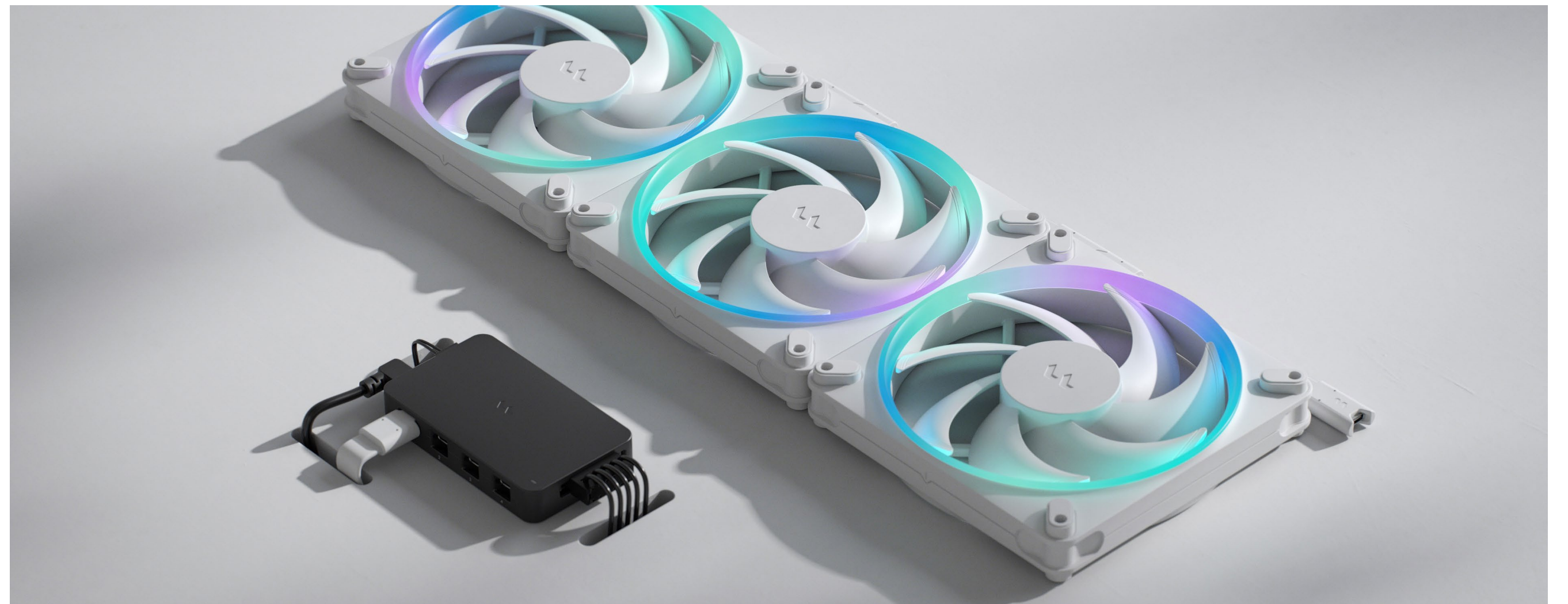
このシリーズは、スweepブレードデザイン、振動を抑えるゴムブッシング、そして真の流体動圧軸受技術 (FDB) を組み合わせて、ノイズ低減を実現しています。

さらに効率を向上させるために、Momentumは液晶ポリマー (LCP) で構成されたブレードを採用し、高回転速度でもスムーズな動作ができるようにローターとフレーム間に必要な距離を減らしています。



主な特徴

- ▶ 液晶ポリマー (LCP) ブレードを採用し、精密工学によって効率を向上。
- ▶ スイープブレードデザインを採用し、有効的にファンのノイズを低減。特に高回転速度時に効果的。
- ▶ 真の流体動圧軸受 (FDB) を搭載、内部にリンボーン構造デザインを採用したことで耐久性とノイズ低減効果が向上。
- ▶ 雰囲気のあるライトアップ効果出すためにカスタマイズ可能なライトモード付きのARGB Gen 2ライトリングを搭載 (RGBバージョンのみ)。
- ▶ パフォーマンスとノイズの最適化のために、Zero RPMモードを含む広範なPWM制御に対応。
- ▶ 各ファンには短い統合フラットケーブルが含まれており、クラスターごとに1本の延長ケーブルが付属しているため、スムーズで簡単にデジチェーン接続が可能です。
- ▶ 、クリーンに統一されたデザインで、高品質な材料で作られた洗練された仕上がり。
- ▶ ネジポイント周りにゴムブッシングを付け固定することでファンとケースの間の振動を低減。



仕様

仕様	Momentum 12	Momentum 14	Momentum 12 RGB	Momentum 14 RGB
サイズ	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
ネジ穴パターン	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
LEDタイプ	-	-	ARGB Gen 2 (16 LEDs)	ARGB Gen 2 (20 LEDs)
ベアリング	FDB (流体動圧軸受)	FDB (流体動圧軸受)	FDB (流体動圧軸受)	FDB (流体動圧軸受)
ブレードの数	7	7	7	7
回転速度	350 (±150) – 2200 rpm (± 10%)	350 (±150) – 1800 rpm (± 10%)	350 (±150) – 2200 rpm (± 10%)	350 (±150) – 1800 rpm (± 10%)
Zero-RPM機能	はい (0%-10% PWM)	はい (0%-10% PWM)	はい (0%-10% PWM)	はい(0%-10% PWM)
騒音レベル	31,3 dbA	31,9 dbA	28,03 dB(A)	28 dB(A)
最大風量 (CFM)	67,34	79,79	62,44	74,39
最大風量(m3/h)	114,6	135,6	106,2	126,6
最大静圧	2,51 mmH2O	2,26 mmH2O	2,42 mmH2O	2,45 mmH2O
ファン入力電力	2,4 W	2,16 W	2,4 W	2,04 W
ファン最大入力電流	0,2 A	0,18 A	0,2A	0,17 A
ファン入力電圧	12V	12V	12V	12V
ファン起動電圧	7 V	7 V	7 V	7 V



仕様

仕様	Momentum 12	Momentum 14	Momentum 12 RGB	Momentum 14 RGB
LED入力電力	N/A	N/A	5 V	5V
LED最大入力電流	N/A	N/A	0,24 A	0,3 A
LED入力電圧	N/A	N/A	5V	5V
MTBF (平均故障間隔)	>90 000 h	>90 000 h	>90 000 h	>90 000 h
ユニット重量	163 g	207 g	192g	253g
ケーブル長	135 mmデイジーチェーン + 500 mm延長ケーブル	155 mmデイジーチェーン + 500 mm延長ケーブル	135 mmデイジーチェーン + 500 mm延長ケーブル	155 mmデイジーチェーン + 500 mm延長ケーブル
ケーブルタイプ	4ピンPWMコネクタ	4ピンPWMコネクタ	Fractal Connect	Fractal Connect
吊り下げタブを含むパッケージ寸法	200 x 131 x 32 mm	223 x 149 x 32 mm	200 x 131 x 32 mm (単品パック)	223 x 149 x 32 mm (単品パック)
			189 x 131 x 95 mm (3パック)	209 x 149 x 93 mm (3パック)
吊り下げタブを除くパッケージ寸法	165 x 131 x 32 mm	188 x 149 x 32 mm	165 x 131 x 32 mm (単品パック)	188 x 149 x 32 mm (単品パック)
			157 x 132 x 95 mm (3パック)	177 x 153 x 93 mm (3パック)



パッケージ内容

Momentum 12	Momentum 12 RGB	Momentum 12 RGB 3-pack	Momentum 14	Momentum 14 RGB	Momentum 14 RGB 3-pack
1x Momentum 12	1x Momentum 12 RGB	3 x Momentum 12 RGB	1x Momentum 14	1x Momentum 14 RGB	3 x Momentum 14 RGB
1 x延長ケーブル	1xスプリッターケーブル	1xスプリッターケーブル	1 x延長ケーブル	1xスプリッターケーブル	1xスプリッターケーブル
4xファンネジ	4xファンネジ	1x延長ケーブル	4xファンネジ	4xファンネジ	1x延長ケーブル
		12xファンネジ			12xファンネジ

付加情報

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Momentum 12, Black	FD-F-MO1-1201	7340172708841	843276108847	4537694346214
Momentum 12, White	FD-F-MO1-1202	7340172708858	843276108854	4537694346221
Momentum 14, Black	FD-F-MO1-1401	7340172708865	843276108861	4537694346238
Momentum 14, White	FD-F-MO1-1402	7340172708872	843276108878	4537694346245
Momentum 12 RGB, Black	FD-F-MR1-1201	7340172708889	843276108885	4537694346252
Momentum 12 RGB, White	FD-F-MR1-1202	7340172708896	843276108892	4537694346269
Momentum 14 RGB, Black	FD-F-MR1-1401	7340172708902	843276108908	4537694346276
Momentum 14 RGB, White	FD-F-MR1-1402	7340172708919	843276108915	4537694346283
Momentum 12 RGB, 3-pack, Black	FD-F-MR1-1203	7340172708926	843276108922	4537694346290
Momentum 14 RGB, 3-pack, Black	FD-F-MR1-1403	7340172708933	843276108939	4537694346306



