

各位

2024年 11月

新製品 “STORM 1000c” 販売開始のご案内

アガイ商事株式会社は、Aputure Imaging Industries 社（以下「Aputure」（アプチャー））製品の日本総代理店として、同社製の新型フルカラーLEDライト「STORM 1000c」（ストーム・せん・シー）の販売を開始いたします。

STORM 1000c について

STORM 1000c は、新しい「STORM」シリーズの第二弾であり、新しい BLAIR-CG LED チップセットを搭載した最初のライトです。1000W のフルカラースポット LED で、画期的なチップセットに基づくカラーエンジン、ProLock マウント搭載で、ハイエンドの映画撮影から小規模な動画制作や写真撮影まで、プロフェッショナルな撮影に幅広く適応する機能を備えた、汎用性の高い最新式 LED ライトです。IP65 の防塵・防滴性能で屋外撮影にも最適です。



■ BLAIR-CG LED チップ

STORM 1200x で初めて搭載されたブルー、ライム、アンバー、インディゴ、レッド（BLAIR）の専用 LED チップに、新たに追加されたシアンとグリーン（CG）のダイオードにより、BLAIR チップセットと比較してもはるかに広範囲の色にアクセスできるようになりました。付属の 45°ハイパーリフレクターを装着時の照度は 14200 ルクス(5600 K @3m)と、高精度の色再現度を維持しながら、ハイパワーな出力も両立します。

■ 高度な調光技術

1,800K~20,000K の広い色温度調整範囲と、グリーン/マゼンタの色補正（±G 100%ASC MITC レンジ）を備えた高度なホワイトポイントコントロールにより、プロフェッショナルが求める汎用性と高い色精度を提供します。Rec.2020 色域の 90%以上をカバーし、撮影現場のあらゆる照明に合わせることができるようになりました。より正確で広範囲な色温度を調整が可能になったことで、クリエイティブな要望に対応できます。

■ 0.1-100%まで無段階調光機能

0.1-100%まで無段階調光機能により、24 ルクス(5600 K @3m)の最小出力でもフリッカーのないパフォーマンスを実現します。MAX モードや Constant と出力機能を選択することができ、出力を変えても色の精度を落とすことなく様々なニーズに対応ができます。

■ ProLock ロッキングボーエンスマウント

STORMシリーズから採用された ProLocking マウントは、ボーエンスマウントのアクセサリを迅速かつ簡単に装着でき、しっかりと固定します。ハンドルを回すことでマウント部に内蔵されたリングが連動してねじ込まれる構造で、アクセサリを強固にロックします。スポットライト MAX のような大型で重量のあるアクセサリを装着した際も、マウント内でズレたり重さで垂れたりせず、最高の性能を維持して使用できます。

■ ワイヤレスコントロール

STORM 1000c は、16 ビット DMX512、LumenRadio CRMX、Art-net & sACN Ethernet、Sidus Link および Sidus Link Pro® アプリによる制御など、各種ワイヤレス接続によるコントロールが可能です。

■その他製品特徴/新機能

3つの撮影モードが選択可能

1. High speed : 10000FPS のハイスピード撮影が可能
2. Lead-Follow : DMX で複数灯体を接続時に、同期した灯体の操作やアップデートを一括で出来る新機能
3. Studio mode : 電源を入れたとき灯体を自動的に点灯

74 個の DMX コントロールプロファイル

複数の DMX 調光モードと DMX の信号が途切れた時の挙動の設定をカスタムできる

4つの調光カーブ

Linear, Exponential, Logarithmic, S-sharped

15 種類のエフェクト

カラーやフリークエンシーを設定できる新しいエフェクトが追加:

Lightning II、Paparazzi、Color Chase、Candle、Explosion II、Strobe II、Cop Car II、Fireworks、Welding II、Pulsing II、Faulty Bulb II、Fire II、Club lights、TV II、Party Lights

10 種類のプリセットを保存可能

■付属品



ランプヘッド x1
コントローラーボックス x1
45°ハイパーリフレクター x1
ランプヘッドケーブル(7.5m)x1
AC ケーブル(6m)x1
キャリングケース x1

■寸法・重量

寸法	ランプヘッド(ヨーク付)	33.5 x 33.8 x 55.7cm
	ランプヘッド(ヨークなし)	33.5 x 23.2 x 25.1cm
	コントロールボックス	13.6 x 20.0 x 34.4cm
重量	ランプヘッド(ヨーク付)	9.66kg
	45°リフレクター	0.40kg
	コントロールボックス	6.12kg

■スペック

LED チップセット	BLAIR-CG (Blue, Lime, Amber, Indigo, Red, Cyan, Green)	
CCT	1,800K - 20,000K	
色域	90%+ Rec.2020	
CRI	97	
TLCI	97	
CQS (5600K)	97	
CQS (3200K)	98	
SSI (タングステン)	88	
SSI (D56)	89	
TM-30 RF (平均)	96	
TM-30 RG (平均)	100	
最大消費電力	1200W	
最大出力	1000W	
防塵・防滴(IP)性能	IP65	
照射角度(リフレクターなし)	67°	
照射角度(リフレクターあり)	45°	
動作電圧	100V ~ 240V / 50-60 Hz	
操作可能環境温度	-20°C ~ 45°C	
収納推奨環境温度	-40°C ~ 80°C	
有線データポートタイプ	1x 5-Pin XLR In, 1x 5-Pin XLR Out. 2x RJ45 LAN Ports	
操作方法	本体パネル, Sidus Link App, Sidus Link Pro App, DMX, RDM, sACN, ART-Net, CRMX	
冷却方法	アクティブエアクーリング	
ファームウェアアップデート	Sidus Link, Sidus Link Pro, USB-A	
液晶タイプ	TFT	
シェル 材質	アルミ合金	
ワイヤレス操作範囲	Sidus Bluetooth	≤100m
	CRMX (TimoTwo)	≤100m
ランプヘッドファンノイズレベル(1m)	Smart Mode (Max)	52dBA
	High Mode	43dBA
	Medium Mode	34.4dBA
	Silent Mode	0dBA

■ STORM 1000c フォトメトリクス

CCT	距離	リフレクターなし	15° ハイパーリフレクター	30° ハイパーリフレクター	45° ハイパーリフレクター
1,800K	3m	3,500 lux 325 fc	39,000 lux 3,625 fc	16,800 lux 1,561 fc	7,900 lux 734 fc
	5m	1,350 lux 125 fc	13,300 lux 1,236 fc	5,500 lux 511 fc	2,700 lux 251 fc
3,200K	3m	6,500 lux 604 fc	72,000 lux 6,691 fc	31,000 lux 2,881 fc	14,500 lux 4,348 fc
	5m	2,500 lux 232 fc	24,500 lux 2,277 fc	10,000 lux 929 fc	5,100 lux 474 fc
4,300K	3m	6,600 lux 613 fc	73,000 lux 6,784. fc	31,000 lux 2,881 fc	14,700 lux 1,366 fc
	5m	2,550 lux 237 fc	25,000 lux 2,323 fc	10,500 lux 976 fc	5,200 lux 483 fc
5,600K	3m	6,300 lux 586 fc	70,000 lux 6,506 fc	31,000 lux 2,881 fc	14,200 lux 1,320 fc
	5m	2,450 lux 228 fc	24,000 lux 2,230 fc	10,000 lux 929 fc	5,000 lux 465 fc
6,500K	3m	6,200 lux 576 fc	68,000 lux 6,320 fc	30,000 lux 2,788 fc	14,000 lux 1,301 fc
	5m	2,350 lux 218 fc	23,500 lux 2,184 fc	9,800 lux 911 fc	4,900 lux 455 fc
10,000K	3m	5,200 lux 483 fc	57,000 lux 5,297 fc	25,000 lux 2,323 fc	11,500 lux 1,069 fc
	5m	2,000 lux 186 fc	20,000 lux 1,859 fc	8,200 lux 762 fc	4,000 lux 372 fc
20,000K	3m	3,900 lux 362 fc	43,000 lux 3,996 fc	19,000 lux 1,766 fc	8,800 lux 818 fc
	5m	1,500 lux 139 fc	14,500 lux 1,348 fc	6,200 lux 576 fc	3,100 lux 288 fc

■CF12 フレネルについて

CF12 フレネルは STORM シリーズ用に開発されたコンパクトなボームスマウントフレネルです。直径 12 インチのレンズで 15°~45°の角度でフォーカスが可能です。STORM 1000c と STORM 1200x に使用することが可能です。また、LS 1200d Pro、LS 600c Pro II、LS 600c Pro 等とも互換アクセサリとして使用することができます。CF12 フレネルは STORM 1000c や STORM 1200x か効率的に集光しそれぞれの灯体のが出力できる明るさと比較して、最大 9 倍の明るさを実現します。



また、新機構のデュアル・エキスパンド・フォーカシングシステムにより、内部のレンズと外側のレンズがそれぞれ別々の動きができるようになったことで、軽量かつコンパクトなフレネルが実現しました。

別売のバードアと組み合わせて使用することができます。また STORM 1000c のケースに収納することもできます。

■付属品

CF12 フレネル
キャリングケース

■スペック

照射角度	Full Spot	15°
	Full Flood	45°
寸法	CF12フレネル	38.3 x 37.0 x 12.8cm
	キャリングケース	49.0 x 22.0 x 45.0cm
重量	CF12フレネル	4.72kg
	キャリングケース	2.65kg

■ フォトメトリクス

CCT	距離	STORM 1000c @ 15° Spot	STORM 1000c @ 45° Flood	STORM 1200x @ 15° Spot	STORM 1200x @ 45° Flood
1,800K	3m	32,500 lux 3,020 fc	6,800 lux 632 fc	-	-
	5m	11,200 lux 1,041 fc	2,500 lux 232 fc	-	-
2,500K	3m	52,022 lux 4,833 fc	11,000 lux 1,022 fc	64,300 lux 5,976 fc	13,000 lux 1,208 fc
	5m	18,000 lux 1,673 fc	4,000 lux 372 fc	22,400 lux 2,082 fc	4,760 lux 442 fc
3,200K	3m	60,000 lux 5,576 fc	12,500 lux 1,162 fc	82,500 lux 7,667 fc	16,500 lux 1,533 fc
	5m	20,500 lux 1,905 fc	4,600 lux 428 fc	28,600 lux 2,658 fc	6,070 lux 564 fc
4,300K	3m	61,000 lux 5,669 fc	13,000 lux 1,208 fc	85,300 lux 7,928 fc	17,100 lux 1,589 fc
	5m	21,000 lux 1,952 fc	4,700 lux 437 fc	29,600 lux 2,751 fc	6,280 lux 584 fc
5,600K	3m	58,500 lux 5,437 fc	12,500 lux 1161 fc	84,400 lux 7,844 fc	16,900 lux 1,571 fc
	5m	20,000 lux 1,859 fc	4,500 lux 418 fc	29,300 lux 2,723 fc	6,230 lux 579 fc
6,500K	3m	57,000 lux 5,297 fc	12,000 lux 1,115 fc	83,300 lux 7,742 fc	16,700 lux 1,552 fc
	5m	19,500 lux 1,812 fc	4,300 lux 400 fc	28,900 lux 2,686 fc	6,120 lux 569 fc
10,000K	3m	47,000 lux 4,368 fc	10,000 lux 929 fc	77,800 lux 7,230 fc	15,600 lux 1,450 fc
	5m	16,000 lux 1,487 fc	3,600 lux 335 fc	27,000 lux 2,509 fc	5,720 lux 532 fc
20,000K	3m	36,000 lux 3,346 fc	7,600 lux 706 fc	-	-
	5m	12,500 lux 1,162 fc	2,800 lux 260 fc	-	-

■ CF12 バードア

CF12 バードアは別売の CF12 フレネルの前面に取り付けられる

ライトコントロールアタッチメントです。8 枚の羽で光をカットすることができます。

13 インチのメタルスクリーンも付属しており、光量をコントロールすることができます。



■ 寸法

パッケージ寸法	57.6 x 11.5 x 48.0cm
実重量	2.41kg

■CF12 バードアダプター

STORM 1000c/STORM 1200x 用のバードアダプターです。
アルミニウム合金のアクセサリでこのアダプターを使用することで、
STORM 1000c/STORM 1200x に CF12 バードアダプターを直接取り付けすることができます。



■STORM 1000c/STORM 1200x 用スキッド

STORM 1000c/1200x スキッドは、STORM 1000c または 1200x の灯体の底部に固定するステンレススチール製のアタッチメントです。CF12 フレネルと組み合わせて取り付けると、灯体が転倒する恐れがなく、また安全に灯体を地面に平らに置くことができます。そしてこのアクセサリを取り付けることで STORM 1000c/1200x のランプヘッドを上下に傾けるときにランプヘッドケーブルをまとめられるようカットアウトをスキッドの後部に搭載しています。またこのアクセサリを装着することで STORM 1000c/1200x のヘッドケーブル、CF12 フレネルや CF12 バードアダプターを装着したまま収納棚に安全に収納することができます。



■スペック

パッケージ寸法	37.8 x 27.8 x 12.5cm
実重量	1.10kg

■販売価格

JANコード	商品コード	商品名	販売価格(税込)
4589638145582	APS1000c	STORM 1000c	¥682,000

※別売アクセサリは価格未定