

Virtual Reality 360° (全天球パノラマ) 動画撮影用カメラ発売のお知らせ

QBiC Panorama X (キュービック パノラマ エックス)

2015年9月24日発売 販売価格 150,000円(税抜)

テクノホライズングループ(JASDAQ:証券コード 6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市瑞穂区明前町6-14 代表取締役社長:林 数馬)は、全天球パノラマ撮影用カメラシステム QBiC Panorama の新製品 QBiC Panorama X を2015年9月24日に発売いたします。また、発売に先駆け9月11日~15日 オランダ/アムステルダムで開催される放送関連商品の世界的見本市 IBC 2015 Exhibition に本製品を出展いたします。(http://www.ibc.org/)

QBiC Panorama は、商業用を中心に世界的な全天球パノラマ動画の需要が高まり始めた昨年、国内第一人者である谷口とのりカメラマン監修のもと、プロフェッショナルカメラマン向けの撮影機材として発売しました。

QBiC Panorama は、最大画角 185° の超広角レンズを搭載した QBiC MS-1(キュービック エムエスワン)4 台を専用リグ(取付金具)に取付けて撮影するカメラシステムであり、それまで他社システムでの撮影ではカメラを6台必要としていたものを4台で撮影可能としたことで、コンパクトで扱いやすいこと、撮影後の編集作業(4台のカメラ映像のつなぎ合わせ)をスピーディーに行えること、費用面でもリーズナブルとの評価を頂き、多くのパノラマカメラマンの方々にご活用いただいております。

本年に入り、動画共有サイトやスマートフォンにてパノラマ動画再生がサポートされるなどパノラマ動画の認知度及び需要はさらなる高まりを見せており、より多くの方々身近なものへと来てきております。こうした中、当社ではより多くのパノラマカメラマンの方々にお使いいただけるようデザイン及び機能の見直しを実施。新モデル「QBiC Panorama X」として販売いたします。

【QBiC Panorama X】



【パノラマ動画再生】 * 上下左右へ画面移動可



【編集後のパノラマ動画】 * リソースファイル



【パノラマ リトルプラネット】 * パノラマ独特の円周動画



【 QBIC Panorama X の特長 】

■ツヤ消し黒ボディ

コンサートの撮影時などカメラが観客などに目立たないよう艶消しブラックヘデザインを変更しました。

■画質の向上

185° の超広角レンズ保護用のドーム型レンズカバーをなくし、パノラマ映像撮影時の光の乱反射を抑えました。また、録画ビットレートの向上により、画質の向上を図りました。

■カメラ 4 台の同時操作、設定変更

従来の QBIC Panorama では、4 台のカメラそれぞれに録画設定や録画開始操作を行わなければならず、撮影現場での作業負担となっていました。新モデルでは 4 台のカメラの設定変更や録画操作をスマートフォンより一括して行うことができるようになり、利便性が大幅に向上しました。4 台のうち 1 台のマスターカメラとスマートフォンを接続することにより、すべてのカメラの録画設定の一斉変更と、録画の一斉開始／停止を行うことができます。

■堅牢なアルミ製リグ

4 台のカメラを固定する専用固定具(リグ)をプラスチック製からアルミ製へ変更。リグのたわみによる映像のズレをより少ないものとするとともに放熱効果が高まり動作の安定性が向上しました。

【QBIC Panorama X の主な製品仕様】

QBIC Panorama X ※ “リグ装着時”の注意書きがない場合はカメラ単体の仕様			
外形(W×D×H)	81.1×81.1×65 mm (リグ装着時)	重量	リグ装着時 694g (リグ装着時)
画角	185° (対角)	開放 F 値	F2.0
撮影距離	3.0～∞		
撮像素子	1/2.3 CMOS センサー	有効画素	2912×1638
動画解像度	1080p/60fps/30fps 720p/60fps/30fps	静止画 画素数	5M
動画形式	mp4(H.264 + AAC)	静止画形式	jpg (JPEG)DPOF 非対応
画質設定	3 段階	ホワイトバランス	マニュアル
露出	Auto/マニュアル設定	動作周囲温度	MAX 30fps
マイク	○	スピーカー	○
SD カード	microSD カード(最大 64GB)	外部 I/F	microUSB、HDMI
WiFi	IEEE802.11b/g/n	アプリ	iOS/Android
充電電池	リチウムイオン電池 3.7V 1000mAh	電池稼働時間	75 分 (WiFi オン時) 105 分 (WiFi オフ時)
同梱品	カメラ 4 台、パノラマリグ(アルミ製)、取付ねじ		

-ELMO、QBIC MS-1、ELMO ロゴは(株)エルモ社の登録商標または商標です。

-その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。

-本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】 株式会社エルモ社 マーケティング本部 開発営業部

電話:052-811-5241 FAX:052-824-4400 住所:愛知県名古屋市長区瑞穂区明前町 6-14

e-mail:online-info@elmo.co.jp