カメラトラッキングシステム

redspy
5.0

RedSpy5.0 は、最先端のトラッキングテクノロジーを搭載し、高精度なカメラポジションデータの検出が可能なハイエンドカメラトラッキングシステムです。幅広いラインナップを揃えさまざまな映像演出のニーズにお応えします。





RedSpy は、高精細光学センサーとジャイロなどの各種センサーによって、数ミリの小さなマーカーを正確に捉え、カメラの姿勢や位置情報を高精度に検出します。クレーン、ステディカム、ハンドヘルドなど、撮影スタイルを選ばず、屋内から屋外まで運用可能です。池上通信機、ソニー、パナソニックなどの最新の放送用カメラや、光アダプターを装着したシネカメラとシステムアップすれば、光ケーブル 1 本でベースとの接続にも対応。また、FR7*1 と組み合わせることで自由に移動しながら AI オートフレーミング撮影が可能です。

*1 FR7 はソニー製 PTZ カメラ

■ ラインナップ

RedSpy Pro Broadcast

サーバーグレードメインユニットタイプ

・放送局などの長時間連続運用を行う環境に最適
・RedSpy シリーズの最高峰モデル



RedSpy

ポータブルメインユニットタイプ

・軽量コンパクトな本体を採用し機動性に富んだ運用に対応
・Pro Broadcast モデルへアップグレード可能



RedSpy Air / Air Plus

PC 制御モデル

・ローコストエントリーモデル
・PC に制御ソフトをインストールし運用　※別途 PC が必要です
・Pro Broadcast モデルなどへアップグレード可能



■ 仕様

モデル	RedSpy Air	RedSpy Air Plus	RedSpy	RedSpy Pro Broadcast
トラッキング精度	0.1mm			
角度精度	0.003°			
データ遅延	2ms			
メインユニットタイプ	シンクユニット＋制御用PC		ポータブル	サーバーグレード
対応プロトコル	HF、FreeD			
収録データ	FBX			
カメラ重量	約 311g			

■ ライセンス構成・機能

○ 標準　--- 設定なし

モデルアップグレード	オプション	オプション	オプション	---
Broadcast ライセンス	オプション	オプション	○	○
PTZ モード	---	○	○	○
キヤノン / フジノンサーボレンズ対応	○	○	○	○
レンズ外部エンコーダー対応	○	○	○	○
冗長化電源対応	---	---	○	○
トラッキングエリア（天井）	5 × 5 m	制限なし	制限なし	制限なし
トラッキングエリア（床）	1 × 1 m	制限なし	制限なし	制限なし
天井高	最大 4 m	最大 40 m	最大 40 m	最大 40 m

■ オプション



・レンズエンコーダーオプション
キヤノンエンコーダーケーブル 20P
フジノンエンコーダーケーブル 20P
ズーム / フォーカス外部エンコーダー

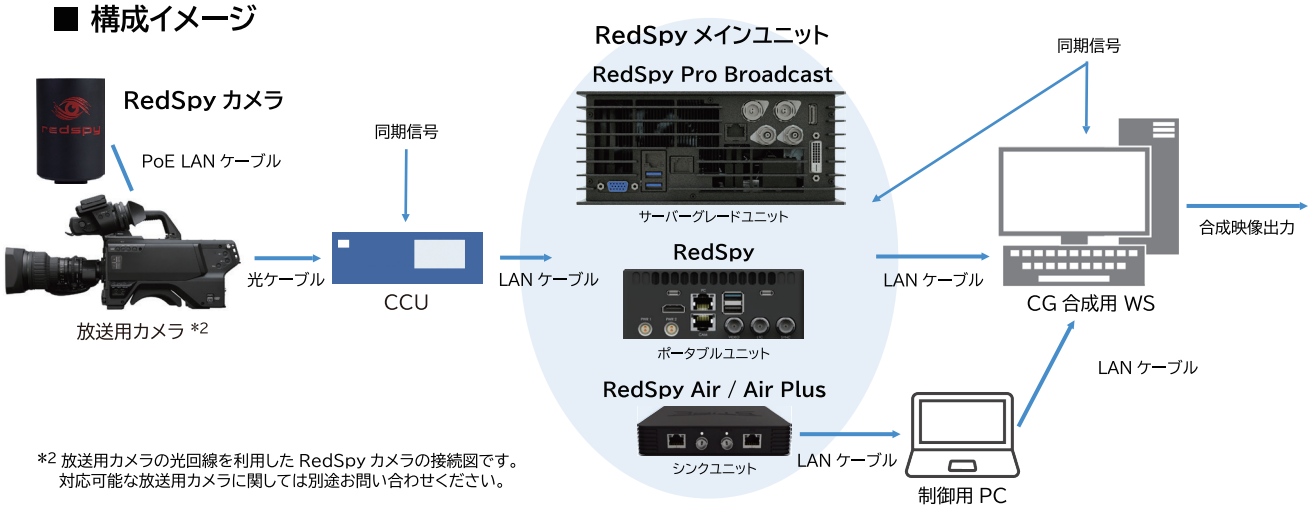


・光アダプター　NAC2122L（V マウント）
各種データ･電源を光ケーブル 1 本で約1km延長して運用が可能。12G SDI×4、SYNC、LTC、インカム、LAN×2（PoE 含 ）、リモート、LANC、電源などの伝送が行えます。



・FR7 トラッキングパッケージ
FR7 と組み合わせクレーンなどに搭載することで、自由なアングルに移動しながら AI オートフレーミング撮影が可能です。

■ 構成イメージ



*2 放送用カメラの光回線を利用した RedSpy カメラの接続図です。
対応可能な放送用カメラに関しては別途お問い合わせください。

IMAGE TECHNOLOGY

〒107-0061　東京都港区北青山 2-11-3　TEL：03-3796-7901

株式会社 ナックイメージテクノロジー　xR 部　https://www.nacxr.jp