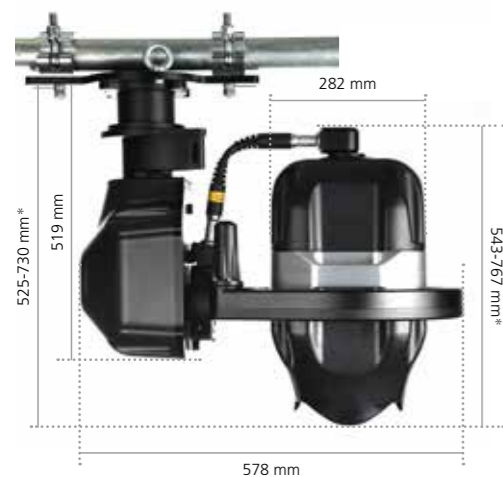


主な仕様



*使用するPOD部の種類による

Robotic POD			
POD部 / リグ部	POD部	焦点距離 RP (例) 70-200mm RP (Robotic POD)	
	リグ部	Pan Tilt Arm 1 (PTA-1)、Roll Arm 1 (RA-1)	
寸法 (H:高さ、W:幅、L:長さ)	POD部	H:200 mm、W:200 mm、L:556 mm (80-400mm RPの場合)	
	リグ部	H:519 mm、W:578 mm、L:556 mm (80-400mm RPの場合)	
質量	POD部	7~10 kg (POD部の種類による)	
	リグ部を含む	27~30 kg (電源供給ユニット接続時)	
電源	電源電圧	90-246 V対応	
	消費電力	250 W	
使用カメラおよびレンズ	38-120mm RP: D5 (64 GB XQDカード装填)、AF-S NIKKOR 24-120mm f/4G ED VR (ワイド側で周辺部の像がケラれるため焦点距離38mm-120mmが使用可能)		
	24-70mm RP: D5 (64 GB XQDカード装填)、AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8E ED VR		
	70-200mm RP: D5 (64 GB XQDカード装填)、AF-S NIKKOR 70-200mm f/2.8G ED VR II		
	80-400mm RP: D5 (64 GB XQDカード装填)、AF-S NIKKOR 80-400mm f/4.5-5.6G ED VR 200-500mm RP: D5 (64 GB XQDカード装填)、AF-S NIKKOR 200-500mm f/5.6E ED VR		
リグ性能	回転軸	動作範囲 最高速度	
	パン(Pan)	無制限 180°/秒	
	チルト(Tilt)	340° (Robotic POD取り付け部の方向に向けることは不可) 180°/秒	
	ロール(Roll)	無制限 90°/秒	
付属アクセサリ	<ul style="list-style-type: none"> • Robotic POD用ケース 2個 • ロボット・電源間接続ケーブル(5 m) • POD部・Pan Tilt Arm間接続ケーブル • 安全プレート、クランプ(耐荷重量500 kg) 2個 • 電源供給ユニット、接続ボックス • 取り付け用工具 		
	<ul style="list-style-type: none"> • 小型USBジョイスティックコントローラー • 大型USBコントロールパネル • ズーム&ロールコントロール付きバンパー • Xbox 360コントローラー • Microsoft Surface Pro 4(ネットワークアダプター付き) • Alienware PC、Oculus Rift • ポータブルバッテリーバック • 延長プレート(天井からロボットを0.7 m吊り下げ可能) 		
	<ul style="list-style-type: none"> • ギガビットLAN接続 • 6G-SDI(1080/60pまで対応) 		
	ソフトウェア		
	製品名	Multi Head Control (MHC) クライアントバージョン	
パソコン環境	OS	Windows 7、Windows 10	
	CPU	i5 Intel Minimum	
	RAM	8 GB	
機能	<ul style="list-style-type: none"> • 最高12台のロボット制御が可能 • パン、チルト、ロール、ズーム、フォーカスコントロール • カメラ設定変更: ホワイトバランス、ISO感度、撮影モード、露出補正、ファイルタイプ • IPおよびネットワーク設定 • 各回転軸の制限設定 • 温度、湿度、浸水フィードバック 		
	最大同時操作可能台数	1インターフェースにつき12台、合計254台(サーバー側では無制限の254台以上でも操作可能)	
	対応言語	英語	



Mark Roberts Motion Control



次世代リモート制御カメラ

Robotic POD



株式会社 ニコンシステム

〒140-0015東京都品川区西大井1-6-3 株式会社ニコン 大井製作所内
ニコンシステム・ホームページ <http://www.nikon-sys.co.jp/>

お問い合わせ窓口 **TEL 03-3773-1320**
sales@nikon-sys.co.jp

•Windows、Microsoft Surface Pro、Xboxは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
•OculusおよびOculus Riftは Oculus VR, LLC.の商標または登録商標です。
•その他の会社名、製品名は、各社の商標、登録商標です。

※本カタログは2017年6月現在のものです。製品の仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
※株式会社ニコンシステムは、日本国内におけるMRMC製品の正規代理店です。

快適な操作性、高い映像品質。

英国 Mark Roberts Motion Control社(MRMC)の精緻なロボット制御技術と、ニコンのデジタル一眼レフカメラ D5を融合させたリモート制御カメラ Robotic POD。数々の権威ある賞の受賞歴が証明するMRMCの高度なロボット制御技術によって、ニコンD5の高い映像品質が、静止画、動画を問わず、かつてない驚異的なアングルですべてを鮮明に捉えます。



ニコンD5で自在に捉える高品位映像



高い解像感、豊かな階調性

D5は有効画素数2082万画素。ニコン最強のAFシステム、最新のニコンFXフォーマットCMOSセンサー、新画像処理エンジン EXPEED 5を搭載しており、被写体を的確に捕捉し、解像感が高く階調性豊かな高品位映像を提供します。Robotic PODは、内蔵するD5とNIKKORレンズとの組み合わせで選べる5つの交換用POD部を用意。いずれのPOD部も、静止画(画質モード FINE※、画像サイズ L)で4300コマまで、4K UHD 30p/25p/24p動画で1回の撮影につき、29分59秒までの記録が可能な64 GBのXQDカードをD5に装填しており、カードの初期化も遠隔操作で行えます。



※サイズを優先した([★]がっていない)項目に設定されている場合



各POD部にニコンD5とNIKKORレンズを内蔵しており、ロボット制御による遠隔撮影が可能

5種類のRobotic POD(POD部) (左から): 38-120mm RP(AF-S NIKKOR 24-120mm f/4G ED VR*内蔵)、24-70mm RP (AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8E ED VR内蔵)、70-200mm RP(AF-S NIKKOR 70-200mm f/2.8G ED VR II内蔵)、80-400mm RP(AF-S NIKKOR 80-400mm f/4.5-5.6G ED VR内蔵)、200-500mm RP(AF-S NIKKOR 200-500mm f/5.6E ED VR内蔵)

*ワイド側で周辺部の像がケラれるため焦点距離38mm-120mmが使用可能

スムーズでシンプルな操作



Robotic PODのセットアップ(左から):
1 パイプ等にPTA-1を取り付ける 2 RA-1を装着する 3 POD部を装着する

安全・簡単なセットアップ

Robotic PODのデータ転送、電源供給にはケーブル1本のみを使用。操作中にケーブルが絡まったり、破損したりする心配がありません。また、Robotic PODは3つのパーツのみで構成されるシンプル設計で、セットアップもいたって容易です。最大耐荷重500kgのクランプも2個付属。直径50mmのパイプなら種類を選ばず固定できます。

自由な動き、正確な制御

Pan Tilt Arm 1 (PTA-1) とRoll Arm 1 (RA-1) により、Robotic PODのパン、ロールの動作範囲は無制限。ケーブルはPOD後部にスリッパリング接続されており、破損の心配がありません。しかも、パンおよびチルトの動きは0.0001度まで正確に制御できます。

高い防塵・防滴性能

カメラを含むすべてのパーツを保護するRobotic PODのボディーおよびケーブルは、防塵・防滴性能等級IP67をクリア。高い信頼性で、雨天時の屋外撮影でも安心して使用できます。

直感的な操作で12台のRobotic PODを同時に制御可能

MPMCの新開発ソフトウェア Multi Head Controlは、直感的でシンプルなインターフェースで、パソコン*から一度に12台のRobotic PODを制御できます。またMicrosoft Surface Pro®タッチスクリーン、Xbox® 360コントローラー、USBジョイスティックコントローラー/コントロールパネル (いずれも別売) にも対応。カメラとロボットの動きを一つのプラットホームで制御できるため、初めての方でも決定的瞬間を捉えることに集中できます。

*Windows 7、Windows 10に対応



Surface Pro タッチスクリーンのモニター付きインターフェース



小型USBジョイスティックコントローラー

システムチャート

