

## 仕様の条件

## 1) LED 照明調光調色機器 (8ch)

品名	数量	仕様等
LED 照明調光調色機器 (8ch)	1 式	<p>(1) 赤外 8 波長 150 mmΦ ドーム照明</p> <p>①型式：HPD 2 1 5 0 I R 8 5 I R 1 6 5 S T S P</p> <p>②入力：DC24V</p> <p>③ピーク電流：1.0A</p> <p>④波長：T y p . 850nm, 940nm, 1050nm, 1200nm, 1300nm, 1450nm, 1550nm, 1650nm</p> <p>⑤LED 数：9 6 個 (850nm：12 個, 940nm：12 個, 1050nm：12 個, 1200nm：12 個, 1300nm：12 個, 1450nm：12 個, 1550nm：12 個, 1650nm：12 個)</p> <p>⑤使用環境：温度 0～40℃湿度 20～85% RH</p> <p>⑥保存環境：温度 -20～60℃湿度 20～85% RH (結露なきこと)</p> <p>⑦環境適合規格：RoHS 指令対応 (REACH 未対応)</p> <p>⑧使用条件：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2 波長以上の LED を同時に点灯しないで下さい。</li> <li>・点灯条件</li> </ul> <p>①ストロボ点灯時：パルス幅 40ms 以下、デューティー25%以下</p> <p>②連続点灯時：調光 25%以下</p> <p>(2) 8ch デジタル電源外部制御 EtherNet</p> <p>①型式：PD4-12024A-8-E</p> <p>②チャンネル数：8 チャンネル</p> <p>③駆動方式：定電圧方式</p> <p>④調光方式：定常発光：PWM 制御 / ストロボ発光：PWM 制御および発光時間制御</p> <p>⑤調光設定：1,024 段階、256 段階から選択</p> <p>⑥PWM 制御：125 kHz、500 kHz から選択</p> <p>⑦入力電源：AC 100 - 240 V (± 10 %), 50/60 Hz</p> <p>⑧消費電力：168 VA</p> <p>⑨突入電流 14 A (AC100 V 時)、34A (AC240 V 時) コールドスタート時</p> <p>⑩外部制御方式：Ethernet 通信 (MC プロトコル、FINS コマンド対応)、USB 通信</p> <p>⑪過電流保護：あり</p> <p>⑫外部制御コネクタ：Ethernet】RJ-45：【USB】Mini-B</p> <p>⑬適合規格：【適合規格】CE※、UKCA【環境規制】RoHS</p> <p>⑭トリガー入力電圧：5～24 V</p> <p>⑮使用温湿度：温度：0～40℃ 湿度：20～85%RH (結露なきこと) 高度：2,000m 以下</p> <p>⑯保護接地クラス：クラス I、汚染度：2、屋内使用環境限定</p> <p>⑰保存温湿度：温度：-20～60℃ 湿度：20～85%RH (結露なきこと)</p> <p>⑱冷却方式：自然冷却</p> <p>⑲質量：1.3 kg 以下</p> <p>⑳材質・塗装・表面処理：鋼板、アルミ、樹脂、黒アルマイト</p> <p>㉑付属品：ハードウェアマニュアル x1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電源端子台カバー x1</li> <li>・カバー用 M4 ネジ x2</li> <li>・3P アース極付き AC ケーブル (2m) ※1 x1</li> <li>・トリガーケーブルコネクタ※2 x1</li> </ul>

## 2) SWIR カメラ・SWIR レンズ

品名	数量	仕様等
SWIR カメラ・ SWIR レンズ	1 式	<p>(1) SWIR カメラ            パーツ番号：108808            型式：a2A1280-125umSWIR            センサー：IMX990            シャッター；Global Shutter            センサー形式：1/2"            センサーサイズ：6.4 mm × 5.1 mm            画素数（横×縦）：1280 px × 1024 px            画素数：1.3 MP            ピクセルサイズ（横×縦）：5 μm × 5 μm            フレームレート：125 fps            インターフェース：USB 3.0</p> <p>(2) C-mount アダプター（三脚）            ・パーツ番号：2200002593            ・型式：Tripod Mount ace 2 and racer 2 S            ・仕様：Basler ace 2、Basler racer 2 S 用の三脚マウント</p> <p>(3) USB ケーブル 5m            パーツ番号：2000033241            型式：Cable USB 3.0, Micro B sl/A, P, 5 m            仕様：Basler ace 用のプレミアムラインの USB 3.0 ケーブル（5m）</p> <p>(4) SWIR レンズ            型式：LM12HC-VIS-SW            焦点距離：12 mm            マウント：C マウント</p>

## 3) カメラスタンド照明固定スタンド固定治具

品名	数量	仕様等
カメラスタンド 照明固定スタン ド 固定治具	1 式	<p>(1) 拡張カメラスタンド            商品コード：GCC0089            型式：拡張カメラスタンド 9-4545            支柱高：900mm            台板サイズ：450×450mm            調整機構：上下・前後・水平調整・回転の調整</p> <p>(2) 照明固定スタンド            商品コード：GCC0487            型式：照明固定スタンド</p> <p>(3) 照明固定治具            商品コード：5000051            型式：FA-12</p>

※上記仕様を満たす他の製品を納入しようとする場合は、事前に担当者に確認の上、了承を得ること。