



THS-V300-HP

Camera Housing Side Open V model with special cable gland for RJ45

サイドオープンハウジング Vタイプ LANケーブル(RJ45)対応



重量	3.1kg
外形寸法	W163xH165xL412mm(最長514mm※サンシェード含)
有効長さ	W100 x H70 x L250 mm
前面窓サイズ	118 x 75 mm(ガラス)
ケーブルグランド	M12x1、M16x1、M20x1
材質	本体 アルミニウム、サンシェード ABS樹脂、ネジ ステンレススチール
色	RAL9002 エポキシパウダー塗装
ヒーター	8W オン:20°C(±2°C)、オフ:23°C(±2°C)
温風除湿	5W
前面ガラスデフロスター	5W オン:30°C(±2°C)、オフ:33°C(±2°C)
PoE電源	PoE class3(13W)、Hi-PoE class4(25W) ※DIP/SWで設定 PoEカメラ(PoE IN class 3)電源供給 PoE class 2(7W) 赤外線LED(TIR-LHシリーズ)電源供給 6W IEEE 802.3af、IEEE 802.3at(PoE Plus)
ネットワークインターフェース	10/100Base-T
使用環境	屋内・屋外用 EN60950-22、IEC 60950-22
使用環境温度	-30°C~60°C(ヒーター稼働時)
使用環境湿度	RH5%~95%
防水防塵保護等級	IP66 EN60529 ※ケーブルグランドをIP67適合品に変更時、IP67
耐衝撃性能	IK10 EN62262(前面ガラスを除く)
適合規格	電気保安性(CE) EN60950-1、IEC60950-1、EN62368-1、IEC62368-1 電磁両立性(CE) EN50130-4、EN61000-6-3、EN55022 Classe B、FCC Part. 15 Class B
塩害対応	耐塩水噴霧性1,000時間 ISO9227適合
オプション	PoEインジェクター、赤外線LEDライト(TIR-LHシリーズ)

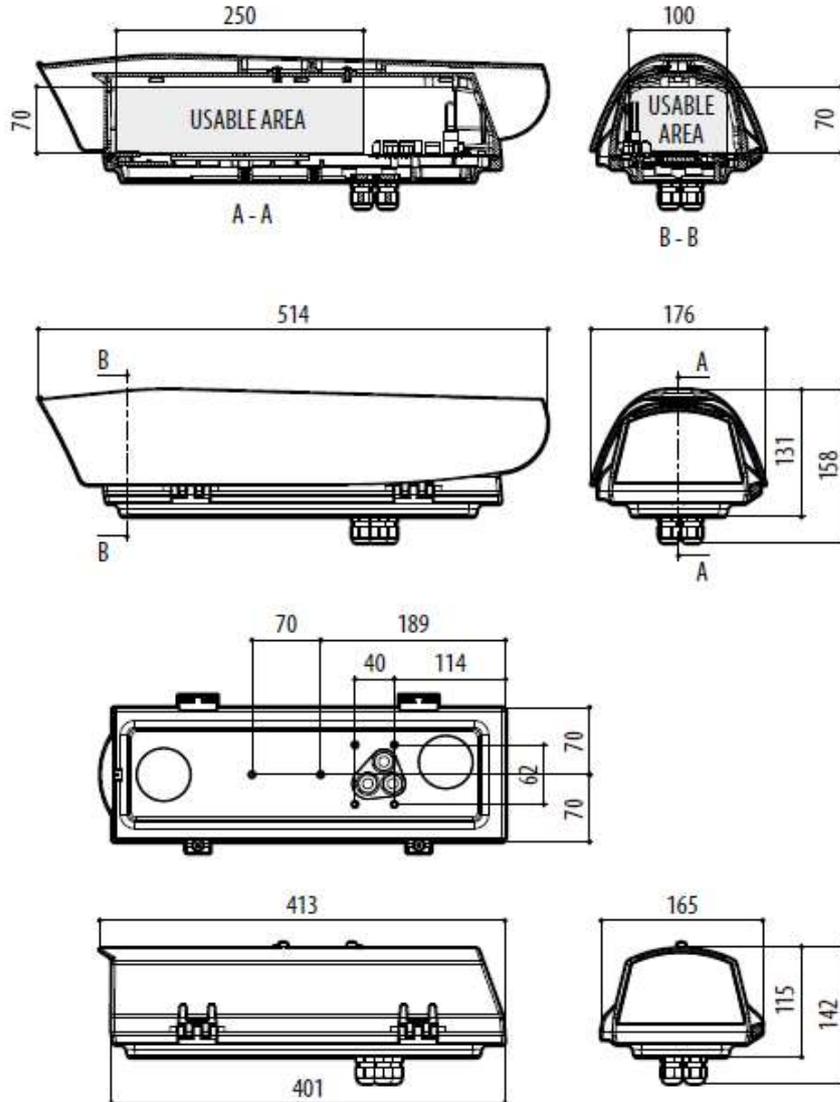


THS-V300-HP

Camera Housing Side Open V model with special cable gland for RJ45

サイドオープンハウジング Vタイプ LANケーブル(RJ45)対応

■外形寸法



■各機能と電源供給の関係

動作環境温度	インジェクター	カメラ	結露防止	LEDライト 赤外線/白色	ヒーター	デフロスター	ファン (ダブルフィルター)
-10°C / +60°C (14°F / 140°F)	PoE classe 3 (13W)	PoE max. class 2 (7W)	✓	-	-	-	✓
	Hi-PoE class 4 (25W)	PoE max. class 3 (13W)	✓	✓	-	-	✓
-10°C / +50°C (14°F / 122°F)	PoE classe 3 (13W)	PoE max. class 2 (7W)	✓	-	-	-	-
	Hi-PoE class 4 (25W)	PoE max. class 3 (13W)	✓	✓	-	-	-
-30°C / +50°C (-22°F / +122°F)	Hi-PoE class 4 (25W)	PoE max. class 3 (13W)	✓	-	✓	-	-
	Hi-PoE class 4 (25W)	PoE max. class 3 (13W)	✓	-	✓	✓	-

製品向上のため、仕様及びデザインは予告なく変更します

Jun-22

株式会社スリーディー

154-0004 東京都世田谷区太子堂4-1-1 TEL:03-5431-5971 FAX:03-5431-5970 e-mail:info@3d-inc.co.jp

THS-V300-HP

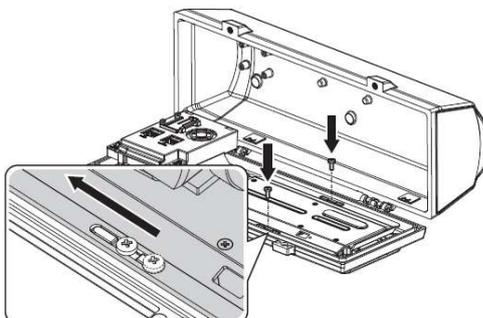
Camera Housing Side Open V model with special cable gland for RJ45

サイドオープンハウジング Vタイプ LANケーブル(RJ45)対応

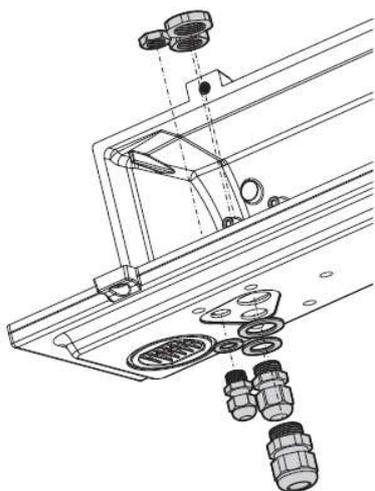
■設置

1. カメラハウジングを開けます

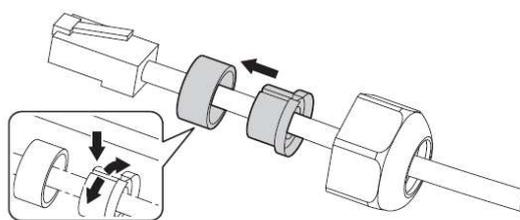
カメラサポートは、ネジを緩めて、前後にスライドできます。
レンズが前面ガラスから適正な位置になるように合わせます。



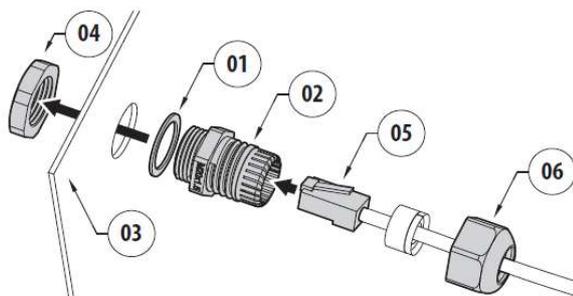
2. ケーブルグランドを下図のとおり装着します。



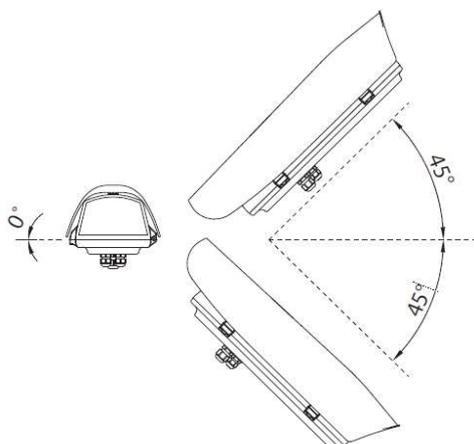
3. ケーブルグランドM20に、LANケーブルを入線します。



締め付けトルク： 7Nm



注) ハウジングは、下記の範囲内で設置してください。



THS-V300-HP

Camera Housing Side Open V model with special cable gland for RJ45

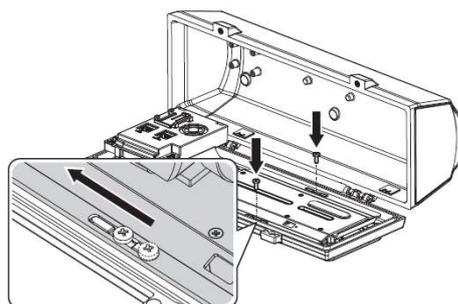
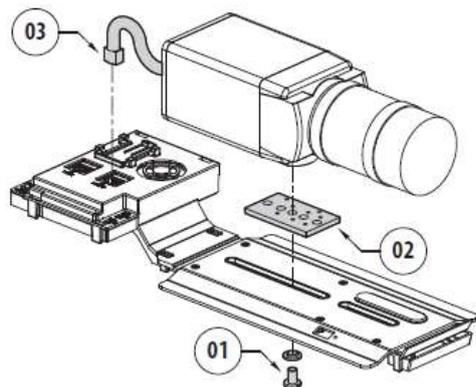
サイドオープンハウジング Vタイプ LANケーブル(RJ45)対応

■設置・接続

1. カメラの搭載

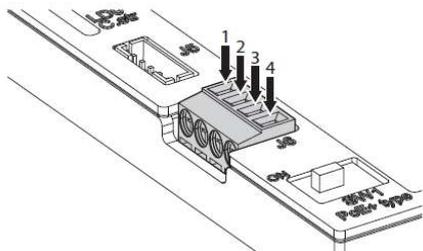
付属のスペーサー(02)を使用し、カメラを面ガラスの中心とレンズ中止が合うように配置します。

固定板のネジを緩めて、前後させ、適正な位置にしてください。



2. LEDライトの接続

本機に接続可能なライトは、TIR-LHシリーズと、TIL-LHシリーズです。



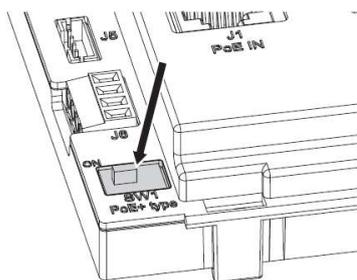
J6端子

- 1/2: テレメトリー用(*) 青/茶
- 3: 電源 白
- 4: 電源 黒

※テレメトリーは、生産終了しました。

■設定

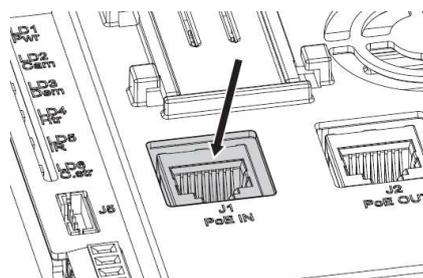
PoEスプリッターのDIPスイッチは、PoE+をONに設定します。



ON: Class4 最大25W ※PoEインジェクターは、30W供給

OFF: Class3 最大13W ※PoEインジェクターは、15W供給

■LAN接続



- J1: PoE IN PoEインジェクターからの接続
- J2: PoE OUT PoEスプリッターからカメラへの接続

※J2は、接続確立後、LEDランプは消灯します。



THS-V300-HP

Camera Housing Side Open V model with special cable gland for RJ45

サイドオープンハウジング Vタイプ LANケーブル(RJ45)対応

■トラブルシューティング

LED	LED状態	意味
LD1(電源)	消灯	電源供給されていません
	点灯	適正に電源供給されています
LD2(カメラ)	消灯	カメラは接続されていません もしくはコールドスタート稼働です
	点灯	カメラには、適正に、電源供給されています
	点滅 1回	カメラの識別の抵抗が低い
	点滅 2回	カメラの識別の抵抗が高い
	点滅 5回	カメラは過剰な電力を消費しています。
	点滅 9回	カメラはより多くの電力を必要としています
LD3(曇り止め)	消灯	曇り止めが検出されませんでした
	点滅 1回	標準の曇り止め機能は、停止中です
	点滅 2回	凍結防止システムが、停止中です
	点灯	曇り止め・凍結防止システムが稼働中です
LD4(ヒーター)	消灯	ヒーターは使用できません もしくは、電力不足です
	点滅 1回	ヒーターは、停止中です
	点灯	ヒーターは、作動中です
LD5(LEDライト)	消灯	ライトを検出できません もしくは、電力不足です
	点滅 1回	LEDライトは適正に接続されています。 *ライトの点灯は、ライトの照度センサーで動作します
LD6 遅延動作機能	消灯	ヒーターは使用できません
	点滅 1回	ヒーターの事前加温プロセスは停止中です。
	点灯	ヒーターの事前加温プロセスは作動中です。

■遅延動作 加温・解氷機能

周囲温度0℃以下で電源が入ると、凍結防止プロセスが作動します。

このプロセスは、本機が適正に動作するために、必要です。

所要時間は、周囲温度により異なりますが、60分～120分程度です。

■メンテナンス

本体の汚れは、中性洗剤をつけた柔らかい布で落としてください。

前面のガラスは、メガネレンズ用の特殊洗剤などをご使用ください。

エチルアルコール、溶剤、水素化炭化水素、強酸、強アルカリ性の液剤は、避けてください。

本機の表面を損傷し、使用できなくなる可能性があります。