

HES-3306-F1C1

HES-3306PL-F1C1

納入仕様書

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0239-01.2
文書名	HES-3306 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	2014.09.10	石川(明)	川辺	新規作成
1.1	2015.05.26	石川(秀)	川辺	MTBF 追加
1.2	2015.06.16	石川(秀)	川辺	SFP 等に関する記載を修正

1. 製品仕様

製品名	HES-3306-F1C1	HES-3306PL-F1C1
規格	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE802.3z 1000Base-SX/LX/LH(SFP)	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE802.3z 1000Base-SX/LX/LH(SFP) IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
処理能力	14,880pps/10Mbps 148,810pps/100Mbps 1,488,100pps/1000Mbps	
スイッチング容量	12Gbps	
パケットバッファ	1Mbit	
スイッチング方式	Store and Forward	
MAC アドレス登録数	1K	
フローコントロール	IEEE 802.3x(全二重)/バックプレッシャー(半二重)	
最大フレーム長	10Kbyte(VLAN Tag 含む)	
インタフェース	RJ-45 x4 ポート	
	<ul style="list-style-type: none"> ・10/100/1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オート MDI/MDI-X 	<ul style="list-style-type: none"> ・10/100/1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オート MDI/MDI-X ・PoE(Power over Ethernet)
	SFP x1 ポート	
	<ul style="list-style-type: none"> ・100/1000BASE-SX/LX/LH 	
	Combo ポート	RJ-45 x1 ポート <ul style="list-style-type: none"> ・10/100/1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オート MDI/MDI-X SFP x1 ポート <ul style="list-style-type: none"> ・100/1000BASE-SX/LX/LH
入力電源	DC12 ~ 55V 適合電線範囲: AWG12~24 むき寸法: 7~8mm PoE(IEEE802.3af/at)利用時: DC12 ~ 55V ※1	
消費電力	最大消費電力: 5.76Watt	最大消費電力: 132Watt 本体のみ: 5.76W PoE 供給出力: 126W
PoE 最大供給可能電力	-	1ポートあたり: 36Watt 装置全体: 126Watt @DC24V 以上 85Watt @DC12V(75°C時) 95Watt @DC12V(70°C時)

寸法	(W)43 x (H)142 x (D)105mm (突起部含まず)	
重量	約 580g	約 710g
設置	DIN レール、壁掛け	
動作温度	-40 ~ +75°C	
動作湿度	5 ~ 95%RH(結露なきこと)	
保存温度	-40 ~ +85°C	
保存湿度	5 ~ 95%RH(結露なきこと)	
IP 保護等級	IP30	
認定	VCCI classA、RoHS FCC part 15 SubpartB classA CE EN 55022 ClassA	
MTBF	510,304 時間	
製品保証期間	ご購入から 2 年間	
付属品	壁取り付け金具、DIN レール金具、設置金具用ねじ x4、 電源ターミナルブロック	

※1:HES-3306PL-F1C1 は昇圧回路を内蔵しているため、規格上の入力電圧よりも低い電圧で PoE を動作させることが可能となります。

参考情報:

IEEE802.3af 規格上の PSE 入力電圧:44-57V

IEEE802.3at 規格上の PSE 入力電圧:50-57V

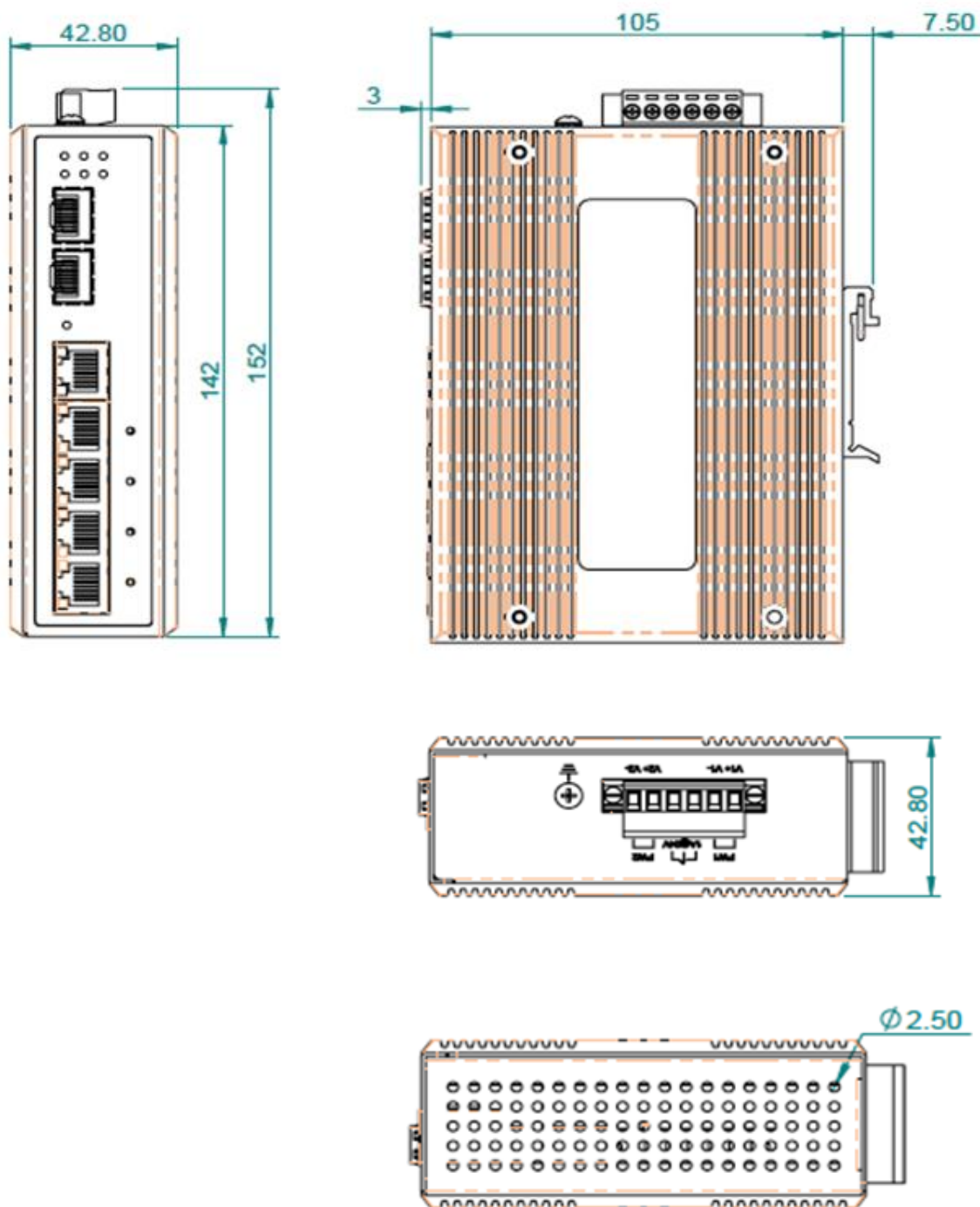
SFP ポート

・下記オプション(別売り)の SFP モジュールをご使用ください。

型番	距離	コネクタ	芯数	モード	送信波長
LS38-C3S-TI-N-K3	10km	SC	1	シングル	1310nm
LS48-C3S-TI-N-K5	10km	SC	1	シングル	1550nm
LS38-C3S-TI-N	10km	LC	2	シングル	1310nm
LS38-C3L-TI-N	30km	LC	2	シングル	1310nm
LM28-C3S-TI-N-ER	550m	LC	2	マルチ	850nm

その他仕様の SFP モジュールをお求めの際は、別途お問い合わせください。

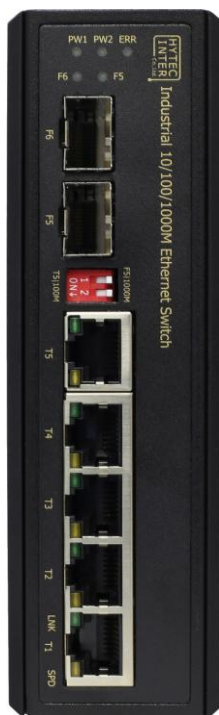
外観図



<写真>

(前面部)

3306-F1C1



3306PL-F1C1



(背面部)

3306-F1C1/3306PL-F1C1



(右側面)

3306-F1C1



3306PL-F1C1



(左側面)

3306-F1C1/3306PL-F1C1



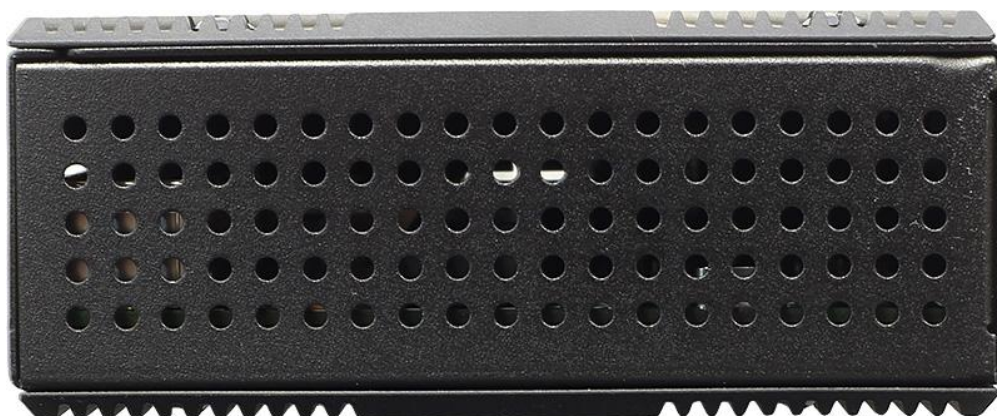
(上面)

3306-F1C1/3306PL-F1C1



(底面)

3306-F1C1/3306PL-F1C1



2. ピン配列

<LANポート 10/100/1000BASE-T RJ-45>



ピン番号	信号	PoE 給電時
1	TRD+(0)	DC+
2	TRD-(0)	DC+
3	TRD+(1)	DC-
4	TRD+(2)	N/A
5	TRD-(2)	N/A
6	TRD-(1)	DC-
7	TRD+(3)	N/A
8	TRD-(3)	N/A

3. 修理依頼先

<問い合わせ窓口>

ハイテクインター株式会社 カスタマサポート

TEL: 0570-060030

MAIL: support@hytec.co.jp