

SMCGS50P-Smart

納入仕様書

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0169-02
文書名	SMCGS50P-Smart 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	12.00904.	仲吉	川辺	新規作成
2	16.01.29	面	川辺	AC 電源ケーブル仕様変更

1 製品仕様

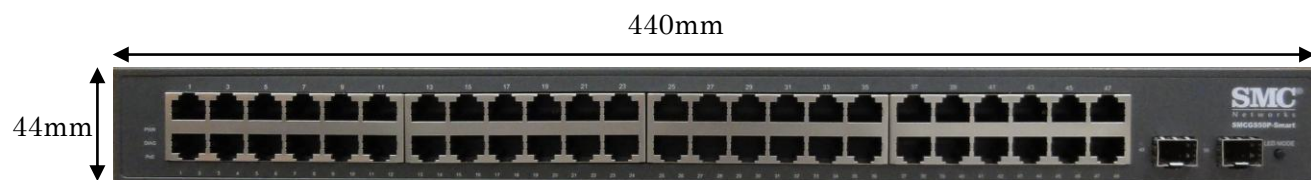
製品名	SMCGS50P-Smart
規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3ah 1000BASE-BX IEEE 802.3at Power over Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3ad LACP IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1p CoS IEEE 802.1D STP IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.1ab LLDP IEEE 802.1x Authentication IGMP snooping v1/v2/v3 ISO/IEC 8802-3
スイッチング容量(転送容量)	100Gbps
スイッチング能力(転送能力)	74.4Mpps
パケットバッファ	512KB
MAC アドレス登録数	8K
SDRAM	128MB
フラッシュメモリ	16MB
VLAN 数	4000
VLAN ID レンジ	1-4094
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)
スイッチング方式	Store and Forward
最大フレーム長	9600byte

インターフェース		RJ-45 x48 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 ・IEEE802.3at Power over Ethernet 	
		SFP x2 ポート	
		<ul style="list-style-type: none"> ・100/1000BASE-FX/SX/LX/T 	
寸法		(W)440 x (D)350 x (H)44mm(突起部含まず)	
重量		5.19kg	
電源		100-240V, 50-60Hz, 4A	
消費電力	PoE 使用時	525W(最大)	
	PoE 未使用時	25W(最大)	
動作温度		0～50℃	
動作湿度		10～90%RH (結露なきこと)	
保存温度		-40～70℃	
保存湿度		10～90%RH (結露なきこと)	
安全規格		CSA (CSA 22.2 No 60950-1 & UL60950-1)、CB (IEC 60950-1/ EN60950-1)	
EMI 認定		FCC Class A, IEC 55022 Class A、CISPR 22 Class A, IEC 61000-3-2/3、VCCI Class A	
イミュニティ規格		EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11	
管理機能		HTTP/HTTPS、SNMPv1,v2、SSH、Telnet	
PoE	給電方式		Alternative A
	最大給電電力	1ポートあたり	30W
		装置全体	375W(最大)
付属品		電源ケーブル x1、ゴム足 x4、ブラケット x2、ブラケット用ネジ x8、アース用ネジ x1	

2 外観図

<本体写真、寸法>

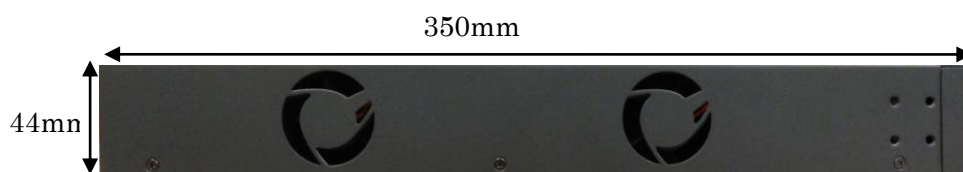
(前面部)



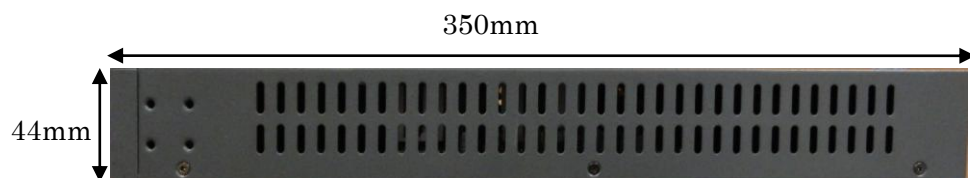
(背面部)



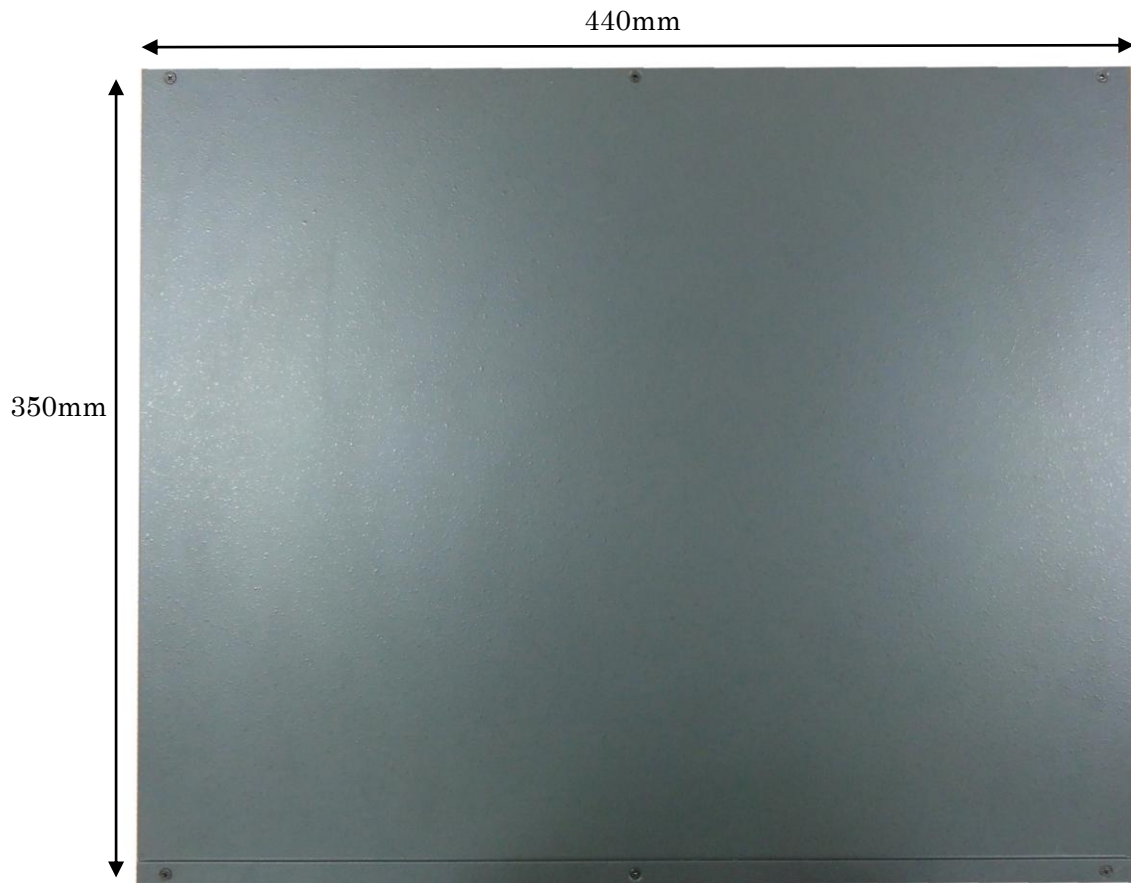
(右側面部)



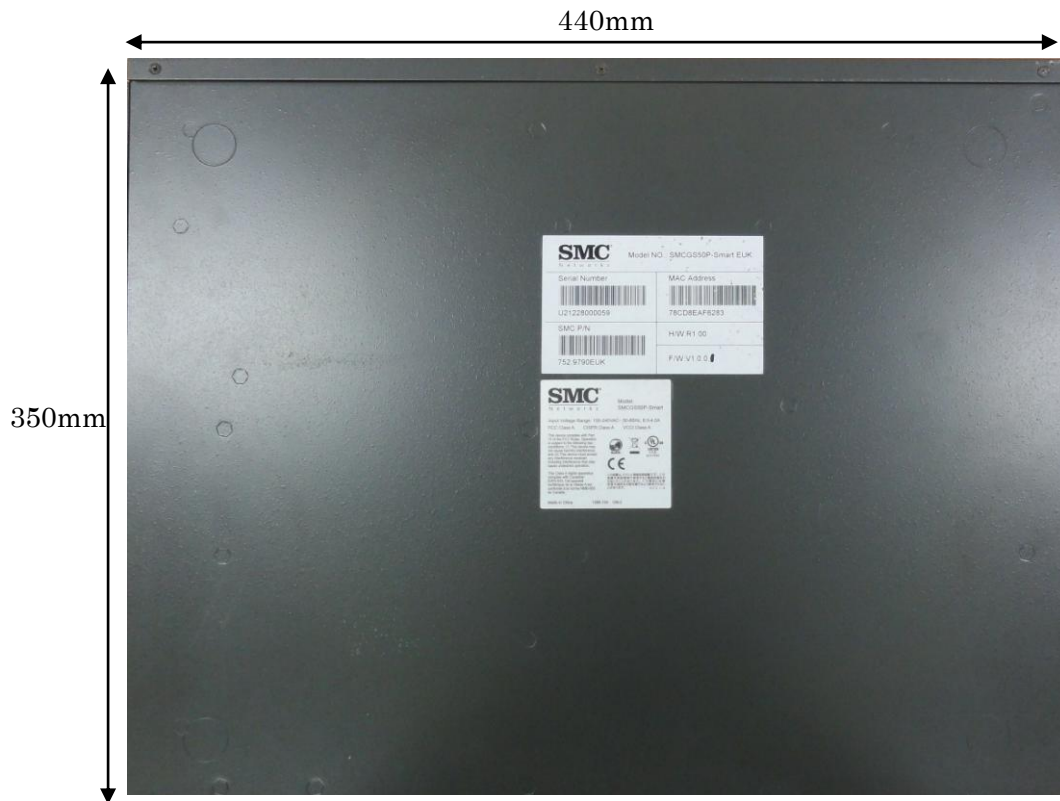
(左側面部)



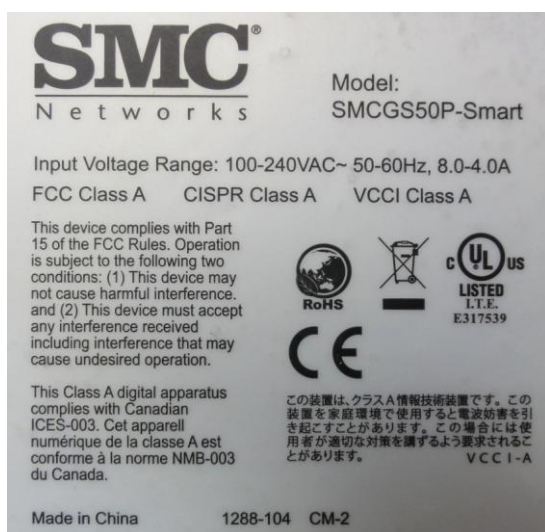
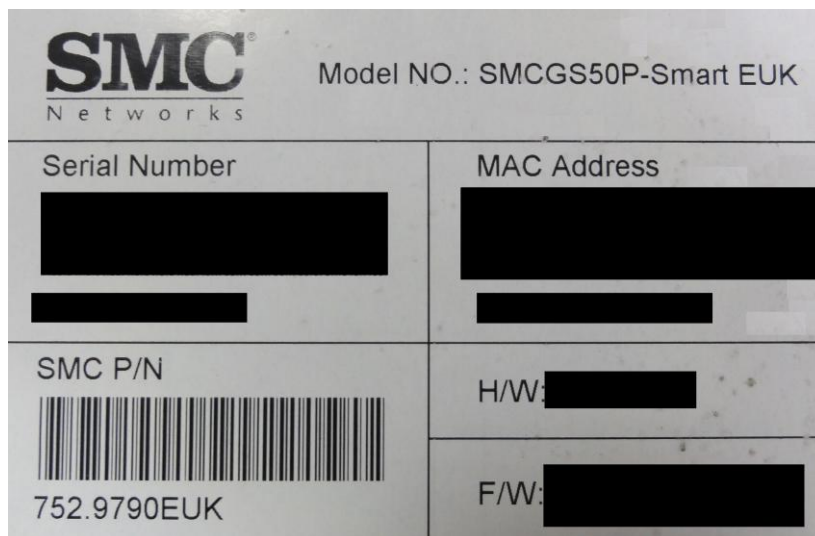
(上面部)



(底面部)

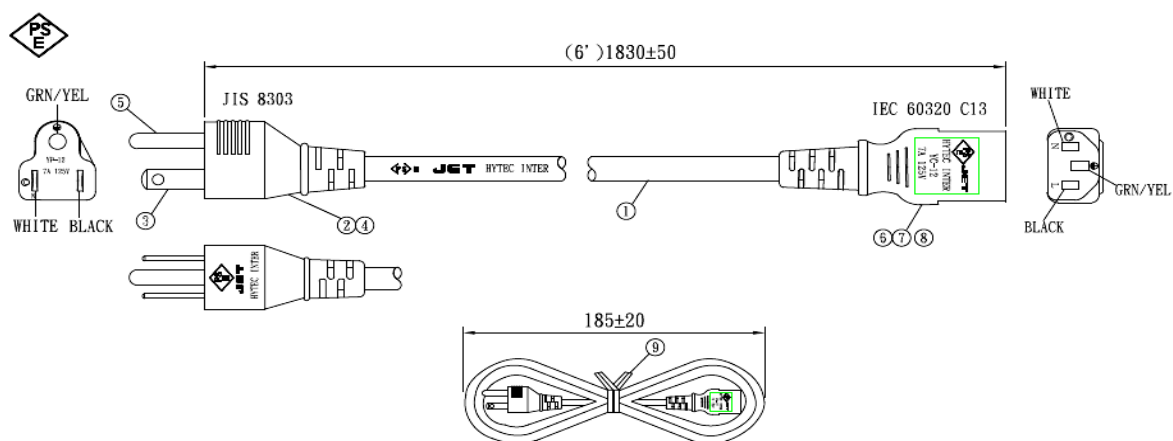


(底面部ラベル)



3 PSE ラベル

<AC 電源ケーブル>



4 ピン配列

<LANポート 10/100BASE-TX RJ-45>



信号	PoE 給電	ピン番号
TD+	DC+	1
TD-	DC+	2
RD+	DC-	3
-	-	4
-	-	5
RD-	DC-	6
-	-	7
-	-	8

<LANポート 1000BASE-T RJ-45>



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

5 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