

■IE2000シリーズ製品仕様一覧

IE2000本体										
富士通型名 (F型名)			LCS2I4S1	LCS2I4S2	LCS2I4SG1	LCS2I4SG2	LCS2I4T1	LCS2I4T2	LCS2I4TG1	LCS2I4TG2
CISCO型名			IE-2000-4TS-L	IE-2000-4TS-B	IE-2000-4TS-G-L	IE-2000-4TS-G-B	IE-2000-4T-L	IE-2000-4T-B	IE-2000-4T-G-L	IE-2000-4T-G-B
インターフェース	RJ45ポート	FE	4	4	4	4	6	6	4	4
		GE							2	2
	コンボポート	FE								
		GE								
	SFPポート	FE	2	2						
		GE			2	2				
PoE (+)	FE									
		GE								
ソフトウェア			LAN Lite	LAN Base	LAN Lite	LAN Base	LAN Lite	LAN Base	LAN Lite	LAN Base
IEEE1588										
NAT										
コンフォーマーモジュール										
外形寸法 (W×D×H)			7.4×11.5×12.7cm							
質量			1.11kg							
入力電圧			DC48V±10%							
最大消費電力			15W							
温度条件	動作	-40～70℃								
	保管	-40～85℃								
湿度条件	動作	5～95% (結露しないこと)								
	保管	5～95% (結露しないこと)								
装置寿命			5年							
規制および適合規格	安全規格認定	UL/CSA 60950-1 EN 60950-1 CB (IEC 60950-1) (国別の変更事項を含む) NOM (NOM-019-SCFI、パートナーおよびディストリビュータによる) CE マーキング								
	EMC (電磁適合性)	FCC 47 CFR Part 15 Class A EN 55022A Class A VCCI Class A RoHS 準拠 AS/NZS CISPR 22 Class A、AS/NZS CISPR 24 CISPR11 Class A、CISPR22 Class A ICES 003 クラス A KCC - 韓国 CE マーキング C-Tick (オーストラリア) ロシアでの認定 ブラジルでの認定 IEC/EN/EN61000-4-2 (静電放電)、15kV 外気/8kV 接触 IEC/EN 61000-4-3 (放射電磁界イミュニティ) (10 および 20 V/m) IEC/EN 61000-4-4 (高速過渡 - 4kV パワーライン、4kV データライン) IEC/EN 61000-4-5 (サージ 2 kV/1 kV) IEC/EN 61000-4-6 (伝導電磁波イミュニティ、10V/emf) IEC/EN 61000-4-8 (電源周波数磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-9 (パルス磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-10 (振動磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-11 (AC 電源の電圧イミュニティ) IEC/EN 61000-4-29 (電圧ディップ イミュニティ) IEC/EN 61000-6-1 (軽工業環境のイミュニティ) IEC/EN 61000-6-2 (工業環境のイミュニティ) IEC/EN 61000-6-4 Class A EN 61326								

IE2000本体								
富士通型名(F型名)		LCS2IS4S1	LCS2IS4S2	LCS2I8T1	LCS2I8T2	LCS2I8G1	LCS2I8G2	LCS2I8G4
CISCO型名		IE-2000-4S-TS-G-L	IE-2000-4S-TS-G-B	IE-2000-8TC-L	IE-2000-8TC-B	IE-2000-8TC-G-L	IE-2000-8TC-G-B	IE-2000-8TC-G-E
インターフェース	RJ45ポート	FE GE		8	8	8	8	8
	コンポポート	FE GE		2	2			
	SFPポート	FE GE	4 2	4 2		2	2	2
	PoE(+)	FE GE						
	ソフトウェア		LAN Lite	LAN Base	LAN Lite	LAN Base	LAN Lite	LAN Base
IEEE1588								○
NAT								○
コンフォーマル塗装								
外形寸法(W×D×H)		7.4×11.5×12.7cm		7.4×11.5×12.7cm		8.9×13.4×12.7cm		
質量		1.11kg		1.25kg				
入力電圧		DC48V±10%						
最大消費電力		15W		16W				
温度条件	動作	-40～70℃						
	保管	-40～85℃						
湿度条件	動作	5～95%(結露しないこと)						
	保管	5～95%(結露しないこと)						
装置寿命		5年						
規制および適合規格	安全規格認定	UL/CSA 60950-1 EN 60950-1 CB(IEC 60950-1)(国別の変更事項を含む) NOM(NOM-019-SCF1、パートナーおよびディストリビュータによる) CE マーキング						
	EMC(電磁適合性)	FCC 47 CFR Part 15 Class A EN 55022A Class A VCCI Class A RoHS 準拠 AS/NZS CISPR 22 Class A、AS/NZS CISPR 24 CISPR11 Class A、CISPR22 Class A ICES 003 クラス A KCC - 韓国 CE マーキング C-Tick(オーストラリア) ロシアでの認定 ブラジルでの認定 IEC/EN/EN61000-4-2(静電放電)、15kV 外気/8kV 接触 IEC/EN 61000-4-3.放射電磁界イミュニティ(10 および 20 V/m) IEC/EN 61000-4-4(高速過渡 - 4kV パワー ライン、4kV データ ライン) IEC/EN 61000-4-5(サージ 2 kV/1 kV) IEC/EN 61000-4-6(伝導電磁波イミュニティ、10V/emf) IEC/EN 61000-4-8(電源周波数磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-9(パルス磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-10(振動磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-11(AC 電源の電圧イミュニティ) IEC/EN 61000-4-29(電圧ディップ イミュニティ) IEC/EN 61000-6-1(軽工業環境のイミュニティ) IEC/EN 61000-6-2(工業環境のイミュニティ) IEC/EN 61000-6-4 Class A EN 61326						

IE2000本体										
富士通型名 (F型名)			LCS2I16T1	LCS2I16T2	LCS2I16G1	LCS2I16G4	LCS2I16G5	LCS2I16P1	LCS2I16P4	LCS2I16P6
CISCO型名			IE-2000-16TC-L	IE-2000-16TC-B	IE-2000-16TC-G-L	IE-2000-16TC-G-E	IE-2000-16TC-G-X	IE-2000-16PTC-G-L	IE-2000-16PTC-G-E	IE-2000-16PTC-G-NX
インターフェース	RJ45ポート	FE	16	16	16	16	16	12	12	12
		GE								
	コンボポート	FE	2	2						
		GE			2	2	2	2	2	2
	SFPポート	FE	2	2	2	2				
GE						2			4	
PoE (+)	FE							4	4	
	GE									
ソフトウェア			LAN Lite	LAN Base	LAN Lite	LAN Base	LAN Base	LAN Lite	LAN Base	Enhanced LAN Base
IEEE1588						○	○		○	○
NAT						○	○		○	○
コンフォーマル塗装							○			○
外形寸法 (W×D×H)			12.5×13.4×12.7cm							
質量			1.56kg					1.97kg		
入力電圧			DC48V±10%							
最大消費電力			30W							
温度条件	動作		-40～70℃							
	保管		-40～85℃							
湿度条件	動作		5～95% (結露しないこと)							
	保管		5～95% (結露しないこと)							
装置寿命			5年							
規制および適合規格	安全規格認定		UL/CSA 60950-1 EN 60950-1 CB (IEC 60950-1) (国別の変更事項を含む) NOM (NOM-019-SCF1、パートナーおよびディストリビュータによる) CE マーキング							
	EMC (電磁適合性)		FCC 47 CFR Part 15 Class A EN 55022A Class A VCCI Class A RoHS 準拠 AS/NZS CISPR 22 Class A、AS/NZS CISPR 24 CISPR11 Class A、CISPR22 Class A ICES 003 クラス A KCC - 韓国 CE マーキング C-Tick (オーストラリア) ロシアでの認定 ブラジルでの認定 IEC/EN/EN61000-4-2 (静電放電)、15kV 外気/8kV 接触 IEC/EN 61000-4-3 (放射電磁界イミュニティ (10 および 20 V/m)) IEC/EN 61000-4-4 (高速過渡 - 4kV パワーライン、4kV データライン) IEC/EN 61000-4-5 (サージ 2 kV/1 kV) IEC/EN 61000-4-6 (伝導電磁波イミュニティ、10V/emf) IEC/EN 61000-4-8 (電源周波数磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-9 (パルス磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-10 (振動磁界イミュニティ) IEC/EN 61000-4-11 (AC 電源の電圧イミュニティ) IEC/EN 61000-4-29 (電圧ディップ イミュニティ) IEC/EN 61000-6-1 (軽工業環境のイミュニティ) IEC/EN 61000-6-2 (工業環境のイミュニティ) IEC/EN 61000-6-4 Class A EN 61326							

LAN Lite ライセンス	機能
レイヤ 2 スイッチング	IEEE 802.1、802.3、802.3at、802.3af 標準 (表 6 を参照)、VTPv2、NTP、UDLD、CDP、LLDP、ユニキャスト MAC フィルタ、Flex Link、Resilient Ethernet Protocol (REP)
セキュリティ	SCP、SSH、SNMPv3、TACACS+、RADIUS サーバ/クライアント、MAC アドレス通知、BPDU ガード、SPAN セッション (1)
レイヤ 2 マルチキャスト	IGMPv1、v2、v3 スヌーピング、IGMP フィルタリング、IGMP クエリア
管理	Fast Boot、Express Setup、Web Device Manager、CNA、Cisco Prime、LMS、MIB、SmartPort、SNMP、Syslog
産業用イーサネット	CIP Ethernet/IP、Profinet v2

LAN Base ライセンス	機能
レイヤ 2 スイッチング	VTPv3、EtherChannel、音声 VLAN
セキュリティ	ポート セキュリティ、DHCP スヌーピング、ダイナミック ARP インスペクション、IP ソース ガード、802.1x、ゲスト VLAN MAC 認証バイパス、802.1x マルチドメイン認証、ストーム制御、信頼境界
QoS (Quality of Service)	入力ボリシング、レートリミット、出力キューイング/シェーピング、AutoQoS入力ボリシング、レートリミット、出力キューイング/シェーピング、AutoQoS
管理	ストーム制御 - ユニキャスト、マルチキャスト、ブロードキャスト、SPAN セッション (2)、RSPAN、DHCP サーバ、カスタム TCAM/SDM サイズ設定
産業用イーサネット	IEEE 1588 PTP v2、CIP Time Sync
レイヤ 2 IPv6	IPv6 ホスト サポート、HTTP over IPv6、SNMP over IPv6
レイヤ 3 ルーティング	IPv4 スタティック ルーティング

Enhanced LAN Base	機能
産業用管理機能	1:1 静的ネットワーク アドレス変換 (NAT) によるレイヤ 2 スイッチング

・コンフォーマル塗装 腐食 (電気腐食、マイグレーション) に対す優れた保護塗装