



技術仕様

- [技術仕様 \(1 ページ\)](#)
- [コネクタとケーブル \(3 ページ\)](#)
- [トルク仕様 \(3 ページ\)](#)

技術仕様

表 1: 物理構成

物理仕様	IE-3100H-6FT2T-E	IE-3100H-8T-E
サイズ (高さ X 幅 X 奥行)	7.90 X 2.71 X 2.10 インチ 20.07 X 6.88 X 5.33 cm	7.90 X 2.71 X 2.10 インチ 20.07 X 6.88 X 5.33 cm
重量 (取り付けられている付属のダストキャップを含む)	0.754 kg	0.738 kg
取り付け	壁面	壁面
環境条件		
保管温度	-40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)	

物理仕様	IE-3100H-6FT2T-E	IE-3100H-8T-E
動作温度 (ラック内、スイッチ 底面より 2.54 cm (1 イ ンチ) 下で測定)	-40 °C ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F) 注意 60 °C を超える動作温度は、製品安全規格認定と承認の対象にはな りません。 <ul style="list-style-type: none"> • ファン冷却付きエンクロージャ動作時 : -40 °C ~ 75 °C (-40 °F ~ 167 °F) • 開放型エンクロージャ動作時 : -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) で、ユニットが 40 lfm 以上 • 密閉型エンクロージャ動作時 : -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F) • 短期間の動作 : 85 °C (185 °F) で 16 時間 	
湿度 (動作時)	5 ~ 95 % (結露しないこと)	
IP 保護等級	IP66/IP67 保護等級の防塵および防水。 NEMA タイプ 4 注意 すべての IP67 ケーブルを嵌合させ適切なトルクで締めるか、付属 のダストキャップを取り付けた場合にのみ、IP66およびIP67、NEMA タイプ 4 準拠になります。	
動作時の高度	最大 4,572 メートル (15,000 フィート) まではデイレレーティングなし、最大 12,192 メートル (40,000 フィート) までは 25 °C 環境にデイレレーティング	
保管時の高度	最大 12,192 メートル (40,000 フィート)	

表 2: 電力仕様

電力仕様	IE-3100H-6FT2T-E	IE-3100H-8T-E
標準入力電圧範囲	12 ~ 48 VDC	12 ~ 48 VDC
入力電圧範囲 (絶対定 格)	9.6 ~ 60VDC	9.6 ~ 60VDC
標準定格入力電流	1.5 A	1.5 A
入力電流 @ (9.6V/60V)	0.998 A/0.174 A	1.265 A/0.210 A
消費電力 @ (9.6V/60V)	9.58 W/10.44 W	12.14 W/12.60 W

コネクタとケーブル

表 3: Cisco Catalyst IE3100H Heavy Duty シリーズ スイッチ のケーブルとコネクタ

データポート	<ul style="list-style-type: none"> 銅製 100 BASE-T M12 D コード 4 極 (ピン) ケーブル : M12 プラグおよび/または M12/RJ-45 コネクタ 銅製 GE M12 X コード 8 極 (ピン) シールド ケーブル : M12 プラグおよび/または M12/RJ-45 コネクタ
電源入力	M12 L コードコネクタ (ジャック)
コンソールケーブル:	A コード M12 コネクタ付き RS-232 コンソールケーブル CAB-CONSOLE-M12=

トルク仕様

表 4: Cisco Catalyst IE3100H Heavy Duty シリーズ スイッチ トルク仕様

コンソール、イーサネットポート (M12 コネクタ)	4.43 ~ 7.08 インチ/ポンド (0.5 ~ 0.8 Nm)
M12 コネクタダストキャップ (コンソール、イーサネットポート)	4.5 ~ 5.5 インチポンド (0.51 ~ 0.62 Nm)
電源コネクタ (M12 L コード)	5.3 インチポンド (0.60 Nm)
SD カード カバー固定ねじ	4.43 ~ 7.08 インチ/ポンド (0.5 ~ 0.8 Nm)

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。