



技術仕様

この付録では、Catalyst 3750-E および Catalyst 3560-E スイッチの技術仕様を示します。

表 A-1 に、スイッチの環境および物理仕様を示します。

表 A-1 スイッチの環境および物理仕様

環境条件	
動作時の温度	32 ~ 113 °F (0 ~ 45 °C)
保管時の温度	-13 ~ 158 °F (-25 ~ 70 °C)
相対湿度	10 ~ 85 % (結露しないこと)
動作時の高度	最大 10,000 フィート (3049 m)
保管時の高度	最高 15,000 フィート (4573 m)、NEBS 規格は最高 13,000 フィート (4000 m)
物理仕様	
重量	Catalyst 3750E-24TD および Catalyst 3560E-24TD : 17.9 ポンド (8.1 kg) Catalyst 3750E-48TD および Catalyst 3560E-48TD : 18.8 ポンド (8.6 kg) Catalyst 3750E-24PD および Catalyst 3560E-24PD : 18.3 ポンド (8.3 kg) Catalyst 3750E-48PD および Catalyst 3560E-48PD : 19.2 ポンド (8.75 kg) ¹ Catalyst 3560E-12D 23.5 ポンド (10.7 kg) Catalyst 3560E-12SD 15.5 ポンド (7 kg)
物理仕様	
寸法 (高さ×奥行×幅)	24 ポート/48 ポート Catalyst 3750-E および 3560-E スイッチ : 1.75 × 18.1 × 17.5 インチ (4.45 × 46 × 44.5 cm) ² Catalyst 3560E-12D : 1.75 × 19.5 × 17.5 インチ (44.5 × 49.5 × 44.5 cm) Catalyst 3560E-12SD : 1.75 × 15 × 17.5 インチ (44.5 × 38.1 × 44.5 cm)

1. C3K-PWR-1150WAC 電源搭載時の重量 = 20.9 ポンド (9.5 kg)

2. C3K-PWR-1150WAC 電源搭載時の奥行 = 21.7 インチ (55.2 cm)

表 A-2 に、AC 電源 24 ポート/48 ポート スイッチの電力仕様を示します。

表 A-2 AC 電源 24 ポート/48 ポート スイッチの電力仕様

電力仕様	
最大出力電力	C3K-PWR-1150WAC : 1150 W C3K-PWR-750WAC : 750 W C3K-PWR-265WAC : 265 W
入力電圧条件および周波数	C3K-PWR-750WAC : 750 W、C3K-PWR-265WAC : 265 W、 100 ~ 240 VAC (オートレンジ)、47 ~ 63 Hz C3K-PWR-1150WAC : 1150 W、 115 ~ 240 VAC (オートレンジ)、47 ~ 63 Hz
入力電流	C3K-PWR-1150WAC : 12 ~ 6 A C3K-PWR-750WAC : 10 ~ 5 A C3K-PWR-265WAC : 5 ~ 2.5 A
出力定格	C3K-PWR-1150WAC : 12 V@25 A、-52 V @ 16.4 A C3K-PWR-750WAC : 12 V@25 A、-52 V @ 8.75 A C3K-PWR-265WAC : 12 V@22 A
合計入力 BTU ¹	C3K-PWR-1150WAC : 4778 Btu/時、1386 W C3K-PWR-750WAC : 3043 Btu/時、882 W C3K-PWR-265WAC : 1142 Btu/時、331 W
合計出力 BTU ¹	C3K-PWR-1150WAC : 3939 Btu/時、1150 W C3K-PWR-750WAC : 2568 Btu/時、765 W C3K-PWR-265WAC : 907 Btu/時、265 W
RPS 2300 の DC 入力電圧	---+12 V---@25 A、52 V@16.4 A

1. 合計入力 BTU と合計出力 BTU の定格は、電源に投入する入力電力、およびスイッチへの入力電源からの出力電力をそれぞれ意味します。

表 A-3 に、AC 電源 Catalyst 3560E-12D および 3560E-12SD スイッチの電力仕様を示します。

表 A-3 AC 電源 Catalyst 3560E-12D および Catalyst 3560E-12SD スイッチの電力仕様

電力仕様	
最大出力電力	C3K-PWR-300WAC : 300 W
入力電圧条件および周波数	C3K-PWR-300WAC : 85 ~ 265 VAC (オートレンジ)、47 ~ 63 Hz
入力電流	C3K-PWR-300WAC : 5 ~ 2 A
出力定格	C3K-PWR-300WAC : 12 V @ 25 A
合計入力 BTU ¹	C3K-PWR-300WAC : 1034 Btu/時、300 W

1. 合計入力 BTU と合計出力 BTU の定格は、電源に投入する入力電力、およびスイッチへの入力電源からの出力電力をそれぞれ意味します。

表 A-4 に、DC 電源 24 ポート/48 ポート スイッチの電力仕様を示します。

表 A-4 DC 電源 24 ポート/48 ポート スイッチの電力仕様

電力仕様	
最大出力電力	C3K-PWR-265WDC : 265 W
入力電流	C3K-PWR-265WDC : 12 A
DC 入力電圧	C3K-PWR-265WDC : -36 ~ -72 VDC
出力定格	C3K-PWR-265WDC : 12 V @22 A
電圧範囲 (国内)	C3K-PWR-265WDC : -40.5 VDC (最小)、-48 VDC (公称)、-56 VDC (最大)
電圧範囲 (海外)	C3K-PWR-265WDC : -55 VDC (最小)、-60 VDC (公称)、-72 VDC (最大)
合計入力 BTU ¹	C3K-PWR-265WDC : 1305 Btu/時、379 W
合計出力 BTU ¹	C3K-PWR-265WDC : 907 Btu/時、265 W
アース接続用のワイヤ ゲージ	C3K-PWR-265WDC : 12 AWG または 6 AWG
分岐回路保護	C3K-PWR-265WDC : 15 A

1. 合計入力 BTU と合計出力 BTU の定格は、電源に投入する入力電力、およびスイッチへの入力電源からの出力電力をそれぞれ意味します。

表 A-5 に、DC 電源 Catalyst 3560E-12D および 3560E-12SD スイッチの電力仕様を示します。

表 A-5 DC 電源 Catalyst 3560E-12D および Catalyst 3560E-12SD スイッチの電力仕様

電力仕様	
最大出力電力	C3K-PWR-300WDC : 300 W
入力電流	C3K-PWR-300WDC : 10 ~ 6 A
DC 入力電圧	C3K-PWR-300WDC : -40.5 ~ -72 VDC
出力定格	C3K-PWR-300WDC : 12 V @ 25 A
電圧範囲 (国内)	C3K-PWR-300WDC : -40.5 VDC (最小)、-48 VDC (公称)、-56 VDC (最大)
電圧範囲 (海外)	C3K-PWR-300WDC : -55 VDC (最小)、-60 VDC (公称)、-72 VDC (最大)
合計入力 BTU ¹	C3K-PWR-300WDC : 1034 Btu/時、300 W
アース接続用のワイヤ ゲージ	C3K-PWR-300WDC : 12 AWG または 6 AWG
分岐回路保護	C3K-PWR-300WDC : 15 A

1. 合計入力 BTU と合計出力 BTU の定格は、電源に投入する入力電力、およびスイッチへの入力電源からの出力電力をそれぞれ意味します。

