概要

この章は、次の項で構成されています。

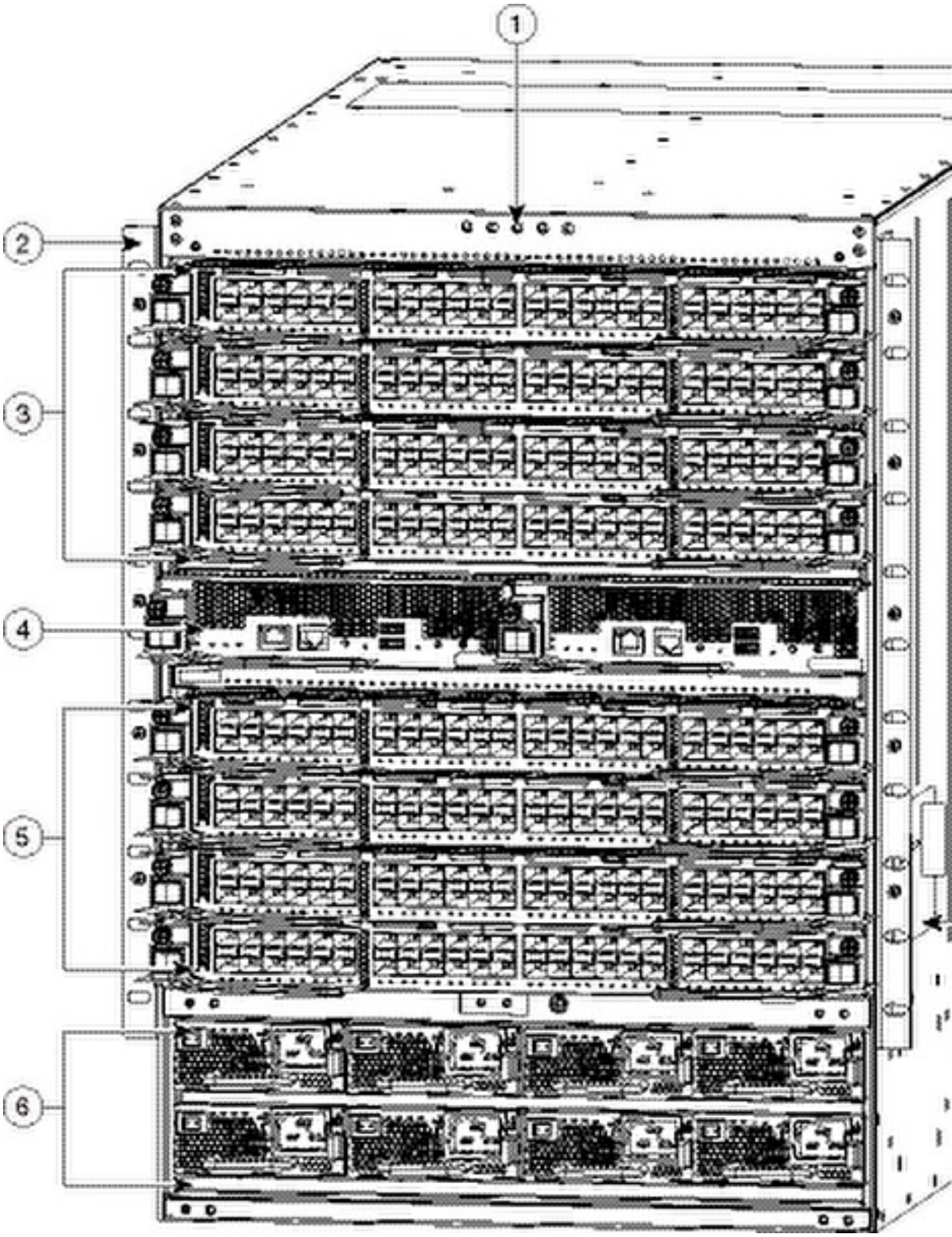
- Cisco Nexus 7710 スイッチの設置機能の概要, 1 ページ

Cisco Nexus 7710 スイッチの設置機能の概要

Cisco Nexus 7710 のシャーシには 10 個のスロットがあり、1 つまたは 2 つのスーパーバイザ モジュールおよび 8 つまでの I/O モジュールを装備できます。 また、シャーシには 6 つまでのファブリック モジュール、最大 8 台の AC または DC 3 kW の電源モジュール、3 つのファン トレイを装備できます。 このシャーシの各 I/O モジュールに対するネットワーク ケーブルをグループ化するため、シャーシのいずれかの側にケーブル管理フレームを取り付けることができます。 オプションのロック付き前面扉を取り付けて、前面扉とケーブル管理フレームにオプションのエアー

フィルタのセットを取り付けることができます。 次の図は、シャーシ前面から見た標準ハードウェア機能を示しています。

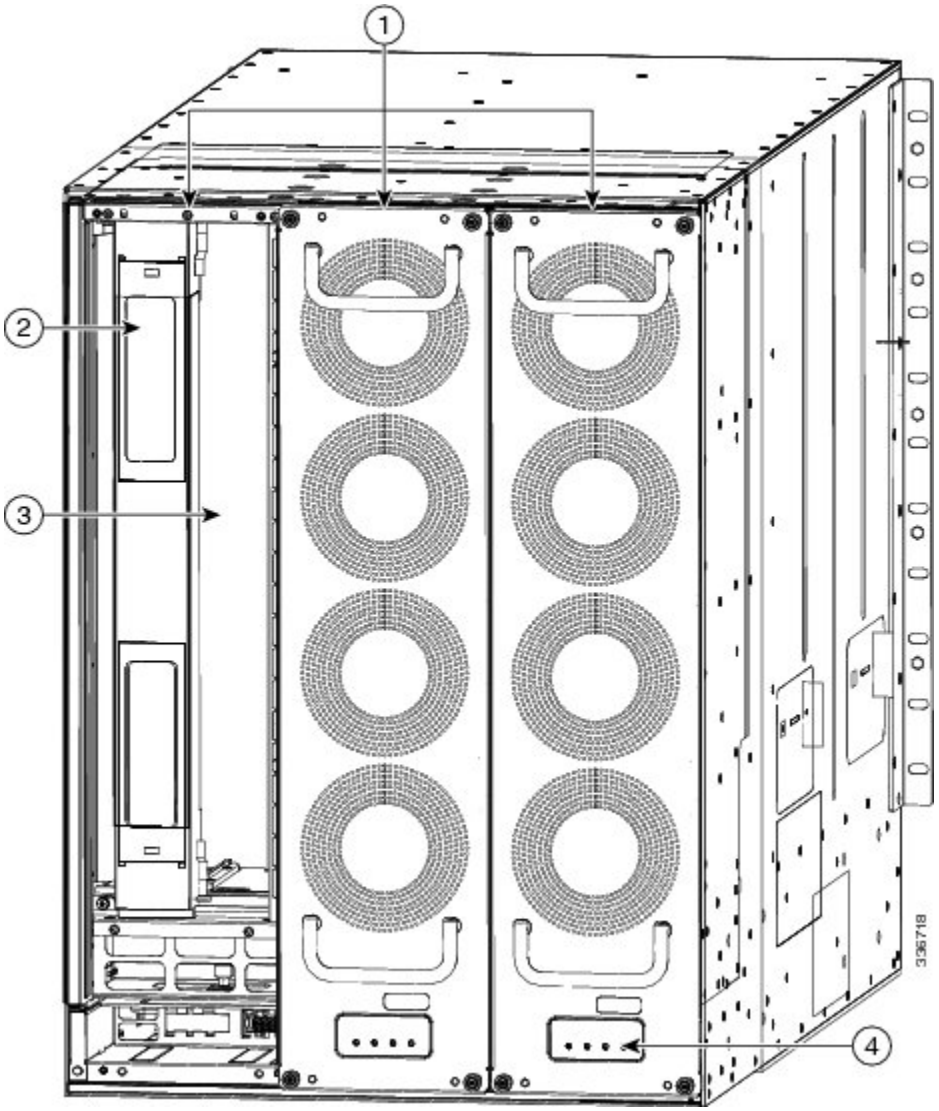
図 *1*：*Cisco Nexus 7710* のシャーシ前面の標準ハードウェア機能


1
2
3
4
5
6

1	シャーシ LED	4	スーパーバイザ モジュール（1 ～ 2） （N77-SUP2E）
2	シャーシ取り付けブラケット（シャーシの各側面に 1 つずつ）	5	電源モジュール（最大 8 台） • 3 kW AC 電源モジュール（N77-AC-3KW） • 3 kW DC 電源モジュール（N77-DC-3KW）
3	I/O モジュール（1～8） • 48 ポート 1 ギガビットおよび 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール（N77-F248XP-23E） • 48 ポート 1 ギガビットおよび 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール（N77-F348XP-23） • 24 ポート 40 ギガビット イーサネット I/O モジュール（N77-F324FQ-25） • 12 ポート 100 ギガビット イーサネット I/O モジュール（N77-F312CK-26）	6	シャーシハンドル（ラックの小規模の移動にのみ使用）

次の図は、シャーシ背面から見た標準ハードウェア機能を示しています。

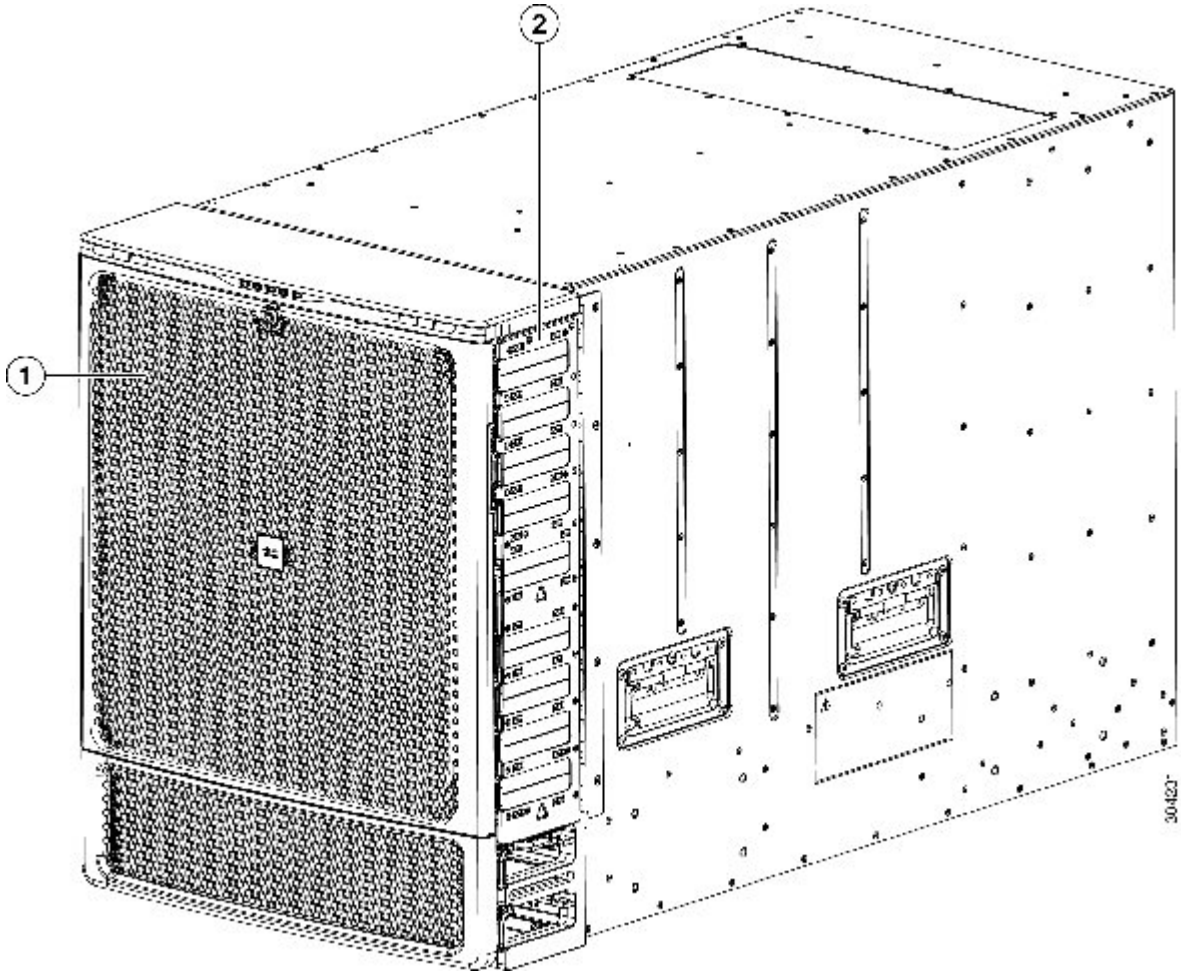
図 *2*：*Cisco Nexus 7710* のシャーシ背面の標準ハードウェア機能



1	3 つのファン トレイ（ファブリック モジュールの背面を示すためにこの図では2つのみが表示されています）（N77-C7710-FAN）	3	ファブリック モジュールがない場合の代わりのブランク モジュール
2	ファブリック モジュール（各ファン トレイの後ろに 2 台ずつ、最大 6 台）（N77-C7710-FAB-2）	4	ファブリックおよびファン トレイの LED

次の図は、Cisco Nexus 7710 シャーシの前面に表示されるオプション機能を示します。

図 *3*：*Cisco Nexus 7710* のシャーシ前面のオプションのハードウェア機能



1	ロック付きの前面扉（N77-C7710-FDK）	2	ケーブル管理フレームの外部に表示されるエアー フィルタ（N77-C7710-AFLT）。フィルタは前面扉の内部および側面にも含まれます（非表示）。