

改訂日：2025年2月28日

HF6100-32D 用 プラガブル モジュール

プラガブル（着脱可能）モジュール

Small Form-Factor Pluggable (SFP) モジュールおよび Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP-DD) モジュールは、銅線または光ファイバ接続で他のデバイスと接続できます。サポートされているプラガブル モジュールを表に示します。



警告

ステートメント 1051：レーザー放射

接続されていない光ファイバ ケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。



警告

ステートメント 1056：未終端の光ファイバ ケーブル

未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、100 mm 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

表1：プラガブル サポート マトリックス

プラガブル PID	説明	コネクタ タイプ
QDD-2Q200-CU3M (3M)	400G、QSFP-DD to 2x QSFP56 200GBASE-CR4 パッシブ銅ケーブル	直接接続銅線 (DAC)
QDD-2X100-SR4-S	2x100GBASE-SR4 トランシーバ、 100GBASE-SR4、MPO-24、MMF 100m	MPO-24 MMF UPC
QDD-400-AOC1M QDD-400-AOC3M (1M、3M)	400G QSFP-DD トランシーバ	アクティブ光ケーブル (AOC)
QDD-400-AOC2M QDD-400-AOC5M (2M、5M)	400G QSFP-DD トランシーバ	MPO-12 SMF APC
QDD-400-CU1M (1M)	400G QSFP-DD トランシーバ	MPO-12 SMF APC
QDD-400-CU2M QDD-400-CU3M (2M、3M)	400G QSFP-DD トランシーバ、パッシブ銅 ケーブル	直接接続銅線 (DAC)

ブラガブル PID	説明	コネクタ タイプ
QDD-400G-DR4-S	400G QSFP-DD トランシーバ、 400GBASE-DR4、MPO-12、パラレル SMF 500m	MPO-12 SMF APC
QDD-400G-FR4-S	400G QSFP-DD トランシーバ、400G-FR4、 デュプレックス SMF 2km	デュプレックス LC SMF PC/UPC
QDD-400G-SR4.2-BD	400G QSFP-DD トランシーバ、 400GBASE-SR4.2、MPO-12、MMF 100m	MPO-12 MMF UPC
QDD-400G-SR8-S	400G QSFP-DD トランシーバ、 400GBASE-SR8、MPO16 APC MMF 100m	MPO-16 MMF APC
QDD-4X100G-LR-S	QSFP-DD トランシーバ、4x 100GBASE-FR1、MPO-12、パラレル SMF 2km	MPO-12 SMF APC
QDD-4ZQ100-CU1M (1M)	QSFP-DD 4x 100GBASE-CR2	MPO-12 SMF APC
QDD-4ZQ100-CU2M QDD-4ZQ100-CU3M (2M、3M)	QSFP-DD 4x 100GBASE-CR2 パッシブ ブレークアウト銅ケーブル	直接接続銅線 (DAC)
QSFP-100G-AOC1M QSFP-100G-AOC2M QSFP-100G-AOC3M QSFP-100G-AOC5M (1M、2M、3M、5M)	100GBASE QSFP-DD アクティブ光ケー ブル	アクティブ光ケーブル (AOC)
QSFP-100 G-CU1M QSFP-100G-CU2M QSFP-100G-CU3M (1M、2M、3M)	100GBASE-CR4 パッシブ銅ケーブル	直接接続銅線 (DAC)
QSFP-100G-CU5M (5M)	100GBASE-CR4	MPO-12 SMF APC
QSFP-100G-CWDM4-S	100GBASE CWDM4 QSFP-DD トランシー バ、LC、2 km (SMF 使用)	ラインカード (LC)
QSFP-100G-DR-S	100GBASE DR QSFP-DD トランシーバ、 500 m (SMF 使用)	ラインカード (LC)
QSFP-100G-FR-S	100GBASE FR QSFP-DD トランシーバ、 2 km (SMF 使用)	ラインカード (LC)
QSFP-100G-PSM4-S	100GBASE PSM4 QSFP-DD トランシーバ、 MPO、500 m (SMF 使用)	MPO-12 (12 ファイバ)

ブラガブル PID	説明	コネクタ タイプ
QSFP-100G-SL4	100GBASE QSFP-DD ショート リンク トランシーバ、OM4 MMF 経由で 30M リーチ	MPO-12 (12 ファイバ)
QSFP-100G-SR1.2	100G SR-BiDi QSFP-DD トランシーバ、 LC、100 m OM4 MMF	ラインカード (LC)
QSFP-100G-SR4-S	100GBASE SR4 QSFP-DD トランシーバ、 MPO、100 m (OM4 MMF 使用)	MPO-12 (12 ファイバ)
QDD-2X100-SR4-S	2x100GBASE-SR4 トランシーバ、 100GBASE-SR4、MPO-24、MMF 100m	MPO-24 MMF UPC
QSFP-40/100-SRBD	100G および 40GBASE SR-BiDi QSFP-DD トランシーバ、LC、100 m OM4 MMF	ラインカード (LC)
QSFP-40G-BD-RX	40GBASE-SR-BiDi、デュプレックス MMF、モニター	ラインカード (LC)
QSFP-40G-CSR4	40GBASE-CSR4、4 レーン、850 nm MMF	MPO-12
QSFP-40G-CSR-S	40GBASE-SR-、デュプレックス MMF	ラインカード (LC)
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4、4 レーン、850 nm MMF	MPO-12
QSFP-40G-SR4-S	40GBASE-SR4、4 レーン、850 nm MMF	MPO-12
QSFP-40G-SR-BD	40GBASE-SR-BiDi、デュプレックス MMF	ラインカード (LC)
QSFP-4SFP10G-CU1M QSFP-4SFP10G-CU2M QSFP-4SFP10G-CU3M QSFP-4SFP10G-CU5M (1M、2M、3M、5M)	Cisco 40GBASE-CR4 QSFP-DD to 4 10GBASE-CU SFP+、パッシブ	直接接続銅線 (DAC)
QSFP-4SFP25G-CU1M QSFP-4SFP25G-CU2M QSFP-4SFP25G-CU3M QSFP-4SFP25G-CU5M (1M、2M、3M、5M)	Cisco 100G QSFP-DD to 4xSFP25G のパッシブ銅線スプリッタ ケーブル	直接接続銅線 (DAC)
QSFP-4X10G-AOC1M QSFP-4X10G-AOC2M QSFP-4X10G-AOC3M QSFP-4X10G-AOC5M (1M、2M、3M、5M)	Cisco 40GBase-AOC QSFP-DD to 4 SFP+ アクティブ光ブレイクアウト ケーブル	アクティブ光ケーブル (AOC)

プラグブル PID	説明	コネクタ タイプ
QSFP-H40G-AOC1M QSFP-H40G-AOC2M QSFP-H40G-AOC3M QSFP-H40G-AOC5M (1M、2M、3M、5M)	Cisco 40GBase-AOC QSFP-DD 直接接続アクティブ光ケーブル	直接接続銅線 (DAC)
QSFP-H40G-CU1M QSFP-H40G-CU2M QSFP-H40G-CU3M QSFP-H40G-CU5M (1M、2M、3M、5M)	Cisco 40GBASE-CR4 QSFP-DD 触接接続銅線ケーブル、パッシブ	直接接続銅線 (DAC)