



Cisco WDM トランシーバ モジュールの 互換性マトリクス

この資料では、Coarse Wavelength Division Multiplexing (CWDM; 低密度波長分割多重) GBIC (ギガビット インターフェイス コンバータ) トランシーバ、Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM; 高密度波長分割多重) GBIC トランシーバ、Read Only (R/O; 読み取り専用) 波長分割多重 GBIC、および CWDM SFP トランシーバの各 Wavelength Division Multiplexing (WDM; 波長分割多重) トランシーバをサポートするシスコ製プラットフォームおよびソフトウェア バージョンの情報について説明します。

表 1 に、CWDM GBIC トランシーバ モジュールの製品番号、各トランシーバの簡単な説明、およびサポートされているカラー コードを示します。表 2 に、DWDM GBIC トランシーバ モデルの製品番号、各トランシーバの簡単な説明、およびサポートされている International Telecommunications Union (ITU; 国際電気通信連合) チャンネル番号を示します。

表 1 CWDM GBIC トランシーバ

CWDM GBIC トランシーバの 製品番号	説明	カラー コード
CWDM-GBIC-1470=	Cisco 1000BASE-CWDM GBIC 1470 nm	グレー
CWDM-GBIC-1490=	Cisco 1000BASE-CWDM GBIC 1490 nm	バイオレット
CWDM-GBIC-1510=	Cisco 1000BASE-CWDM GBIC 1510 nm	ブルー
CWDM-GBIC-1530=	Cisco 1000BASE-CWDM GBIC 1530 nm	グリーン
CWDM-GBIC-1550=	Cisco 1000BASE-CWDM GBIC 1550 nm	イエロー
CWDM-GBIC-1570=	Cisco 1000BASE-CWDM GBIC 1570 nm	オレンジ
CWDM-GBIC-1590=	Cisco 1000BASE-CWDM GBIC 1590 nm	レッド
CWDM-GBIC-1610=	Cisco 1000BASE-CWDM GBIC 1610 nm	ブラウン

表 2 DWDM GBIC トランシーバ

DWDM GBIC トランシーバの 製品番号	説明	ITU チャンネル
DWDM-GBIC-60.61=	1000BASE-DWDM GBIC 1560.61 nm	21
DWDM-GBIC-59.79=	1000BASE-DWDM GBIC 1559.79 nm	22
DWDM-GBIC-58.98=	1000BASE-DWDM GBIC 1558.98 nm	23
DWDM-GBIC-58.17=	1000BASE-DWDM GBIC 1558.17 nm	24
DWDM-GBIC-56.55=	1000BASE-DWDM GBIC 1556.55 nm	26
DWDM-GBIC-55.75=	1000BASE-DWDM GBIC 1555.75 nm	27
DWDM-GBIC-54.94=	1000BASE-DWDM GBIC 1554.94 nm	28
DWDM-GBIC-54.13=	1000BASE-DWDM GBIC 1554.13 nm	29
DWDM-GBIC-52.52=	1000BASE-DWDM GBIC 1552.52 nm	31
DWDM-GBIC-51.72=	1000BASE-DWDM GBIC 1551.72 nm	32
DWDM-GBIC-50.92=	1000BASE-DWDM GBIC 1550.92 nm	33
DWDM-GBIC-50.12=	1000BASE-DWDM GBIC 1550.12 nm	34
DWDM-GBIC-48.51=	1000BASE-DWDM GBIC 1548.51 nm	36
DWDM-GBIC-47.72=	1000BASE-DWDM GBIC 1547.72 nm	37
DWDM-GBIC-46.92=	1000BASE-DWDM GBIC 1546.92 nm	38
DWDM-GBIC-46.12=	1000BASE-DWDM GBIC 1546.12 nm	39
DWDM-GBIC-44.53=	1000BASE-DWDM GBIC 1544.53 nm	41
DWDM-GBIC-43.73=	1000BASE-DWDM GBIC 1543.73 nm	42
DWDM-GBIC-42.94=	1000BASE-DWDM GBIC 1542.94 nm	43
DWDM-GBIC-42.14=	1000BASE-DWDM GBIC 1542.14 nm	44
DWDM-GBIC-40.56=	1000BASE-DWDM GBIC 1540.56 nm	46
DWDM-GBIC-39.77=	1000BASE-DWDM GBIC 1539.77 nm	47
DWDM-GBIC-39.98=	1000BASE-DWDM GBIC 1539.98 nm	48
DWDM-GBIC-38.19=	1000BASE-DWDM GBIC 1538.19 nm	49
DWDM-GBIC-36.61=	1000BASE-DWDM GBIC 1536.61 nm	51
DWDM-GBIC-35.82=	1000BASE-DWDM GBIC 1535.82 nm	52
DWDM-GBIC-35.04=	1000BASE-DWDM GBIC 1535.04 nm	53
DWDM-GBIC-34.25=	1000BASE-DWDM GBIC 1534.25 nm	54
DWDM-GBIC-32.68=	1000BASE-DWDM GBIC 1532.68 nm	56
DWDM-GBIC-31.90=	1000BASE-DWDM GBIC 1531.90 nm	57
DWDM-GBIC-31.12=	1000BASE-DWDM GBIC 1531.12 nm	58
DWDM-GBIC-30.33=	1000BASE-DWDM GBIC 1530.33 nm	59

表 3 に、R/O WDM GBIC の製品番号および簡単な説明を示します。

表 3 R/O WDM GBIC

R/O WDM GBIC の製品番号	説明
WDM-GBIC-REC=	1000BASE-WDM 受信専用 WDM GBIC

表 4 に、CWDM SFP トランシーバ モデルの製品番号、各トランシーバの簡単な説明、および対応するカラー コードを示します。

表 4 CWDM SFP トランシーバ

CWDM SFP トランシーバの製品番号	説明	カラー コード
CWDM-SFP-1470=	Cisco CWDM SFP 1470 nm、ギガビットイーサネットおよび 1G/2G FC	グレー
CWDM-SFP-1490=	Cisco CWDM SFP 1490 nm、ギガビットイーサネットおよび 1G/2G FC	バイオレット
CWDM-SFP-1510=	Cisco CWDM SFP 1510 nm、ギガビットイーサネットおよび 1G/2G FC	ブルー
CWDM-SFP-1530=	Cisco CWDM SFP 1530 nm、ギガビットイーサネットおよび 1G/2G FC	グリーン
CWDM-SFP-1550=	Cisco CWDM SFP 1550 nm、ギガビットイーサネットおよび 1G/2G FC	イエロー
CWDM-SFP-1570=	Cisco CWDM SFP 1570 nm、ギガビットイーサネットおよび 1G/2G FC	オレンジ
CWDM-SFP-1590=	Cisco CWDM SFP 1590 nm、ギガビットイーサネットおよび 1G/2G FC	レッド
CWDM-SFP-1610=	Cisco CWDM SFP 1610 nm、ギガビットイーサネットおよび 1G/2G FC	ブラウン

表 5 に、DWDM XENPAK トランシーバ モデルの製品番号および簡単な説明を示します。

表 5 DWDM XENPAK トランシーバ

DWDM XENPAK トランシーバの製品番号	説明	ITU チャンネル
DWDM-XENPAK-60.61=	1000BASE-DWDM XENPAK 1560.61 nm	21
DWDM-XENPAK-59.79=	1000BASE-DWDM XENPAK 1559.79 nm	22
DWDM-XENPAK-58.98=	1000BASE-DWDM XENPAK 1558.98 nm	23
DWDM-XENPAK-58.17=	1000BASE-DWDM XENPAK 1558.17 nm	24
DWDM-XENPAK-56.55=	1000BASE-DWDM XENPAK 1556.55 nm	26
DWDM-XENPAK-55.75=	1000BASE-DWDM XENPAK 1555.75 nm	27
DWDM-XENPAK-54.94=	1000BASE-DWDM XENPAK 1554.94 nm	28

表 5 DWDM XENPAK トランシーバ (続き)

DWDM XENPAK トランシーバの製品番号	説明	ITU チャネル
DWDM-XENPAK-54.13=	1000BASE-DWDM XENPAK 1554.13 nm	29
DWDM-XENPAK-52.52=	1000BASE-DWDM XENPAK 1552.52 nm	31
DWDM-XENPAK-51.72=	1000BASE-DWDM XENPAK 1551.72 nm	32
DWDM-XENPAK-50.92=	1000BASE-DWDM XENPAK 1550.92 nm	33
DWDM-XENPAK-50.12=	1000BASE-DWDM XENPAK 1550.12 nm	34
DWDM-XENPAK-48.51=	1000BASE-DWDM XENPAK 1548.51 nm	36
DWDM-XENPAK-47.72=	1000BASE-DWDM XENPAK 1547.72 nm	37
DWDM-XENPAK-46.92=	1000BASE-DWDM XENPAK 1546.92 nm	38
DWDM-XENPAK-46.12=	1000BASE-DWDM XENPAK 1546.12 nm	39
DWDM-XENPAK-44.53=	1000BASE-DWDM XENPAK 1544.53 nm	41
DWDM-XENPAK-43.73=	1000BASE-DWDM XENPAK 1543.73 nm	42
DWDM-XENPAK-42.94=	1000BASE-DWDM XENPAK 1542.94 nm	43
DWDM-XENPAK-42.14=	1000BASE-DWDM XENPAK 1542.14 nm	44
DWDM-XENPAK-40.56=	1000BASE-DWDM XENPAK 1540.56 nm	46
DWDM-XENPAK-39.77=	1000BASE-DWDM XENPAK 1539.77 nm	47
DWDM-XENPAK-39.98=	1000BASE-DWDM XENPAK 1539.98 nm	48
DWDM-XENPAK-38.19=	1000BASE-DWDM XENPAK 1538.19 nm	49
DWDM-XENPAK-36.61=	1000BASE-DWDM XENPAK 1536.61 nm	51
DWDM-XENPAK-35.82=	1000BASE-DWDM XENPAK 1535.82 nm	52
DWDM-XENPAK-35.04=	1000BASE-DWDM XENPAK 1535.04 nm	53
DWDM-XENPAK-34.25=	1000BASE-DWDM XENPAK 1534.25 nm	54
DWDM-XENPAK-32.68=	1000BASE-DWDM XENPAK 1532.68 nm	56
DWDM-XENPAK-31.90=	1000BASE-DWDM XENPAK 1531.90 nm	57
DWDM-XENPAK-31.12=	1000BASE-DWDM XENPAK 1531.12 nm	58
DWDM-XENPAK-30.33=	1000BASE-DWDM XENPAK 1530.33 nm	59

表 6 に、R/O WDM XENPAK の製品番号および簡単な説明を示します。

表 6 R/O WDM XENPAK トランシーバ

R/O WDM XENPAK の製品番号	説明
WDM-XENPAK-REC=	10GBASE-WDM 受信専用 WDM XENPAK

表 7 に、各 WDM トランシーバ モジュールをサポートするシスコ製プラットフォームおよび最低限必要なソフトウェアを示します。

表7 WDM トランシーバをサポートするプラットフォームおよび最低限必要なソフトウェア リリース

プラットフォーム	スイッチまたはモジュール	トランシーバ モジュール	最低限必要なソフトウェア リリース	
			Catalyst オペレーティング システム	Cisco IOS リリース
Catalyst 2900 シリーズ	WS-C2980G-A	CWDM GBIC	7.2	—
	WS-C2948G	CWDM GBIC	7.2	—
	WS-C2948G-GE-TX	CWDM SFP	8.2(1)GLX	—
Catalyst 2900XL	WS-X2931-XL	CWDM GBIC	—	12.0(5)WC5
Catalyst 2950 シリーズ	WS-C2950G-12-EI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C2950G-24-EI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C2950G-24-EI-DC	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C2950G-48-EI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
WS-C2950ST-8 LRE	CWDM SFP	—	12.1(19)EA1c	
WS-C2950ST-24 LRE	CWDM SFP	—	12.1(19)EA1c	
WS-C2950ST-24 LRE997	CWDM SFP	—	12.1(19)EA1c	
Catalyst 2970 シリーズ	WS-C2970G-24TS	CWDM SFP	—	12.1(14)EA1
Catalyst 3500XL シリーズ	WS-C3508G-XL-EN	CWDM GBIC	—	12.0(5)WC5
	WS-C3512-XL-EN	CWDM GBIC	—	12.0(5)WC5
	WS-C3524-PWR-XL-EN	CWDM GBIC	—	12.0(5)WC5
	WS-C3548-XL-EN	CWDM GBIC	—	12.0(5)WC5
Catalyst 3550 シリーズ	WS-C3550-24-SMI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C3550-24-EMI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C3550-24-DC-SMI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C3550-24-FX-SMI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C3550-24PWR-SMI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2

表7 WDM トランシーバをサポートするプラットフォームおよび最低限必要なソフトウェア リリース (続き)

プラットフォーム	スイッチまたはモジュール	トランシーバ モジュール	最低限必要なソフトウェア リリース	
			Catalyst オペレーティング システム	Cisco IOS リリース
Catalyst 3550 シリーズ (続き)	WS-C3550-24PWR-EMI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C3550-48-SMI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
	WS-C3550-48-EMI	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1
		DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2
WS-C3550-12G	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1	
	DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2	
WS-C3550-12T	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EA1	
	DWDM GBIC	—	12.1(20)EA2	
Catalyst 3560 シリーズ	WS-C3560-24PS	CWDM SFP	—	12.1(19)EA1c
	WS-C3560-48PS	CWDM SFP	—	12.1(19)EA1c
	WS-C3560-24TS	CWDM SFP	—	12.2(20)SE3
	WS-C3560-48TS	CWDM SFP	—	12.2(20)SE3
	WS-C3560G-24TS	CWDM SFP	—	12.2(20)SE3
	WS-C3560G-48TS	CWDM SFP	—	12.2(20)SE3
	WS-C3560G-24PS	CWDM SFP	—	12.2(20)SE3
	WS-C3560G-48PS	CWDM SFP	—	12.2(20)SE3
Catalyst 3750 シリーズ	WS-C3750-24TS	CWDM SFP	—	12.1(14)EA1
	WS-C3750-48TS	CWDM SFP	—	12.1(14)EA1
	WS-C3750-24PS	CWDM SFP	—	12.1(19)EA1c
	WS-C3750-48PS	CWDM SFP	—	12.1(19)EA1c
	WS-C3750G-12S	CWDM SFP	—	12.1(14)EA1
	WS-3750G-24TS	CWDM SFP	—	12.1(14)EA1
	WS-3750G-48TS	CWDM SFP	—	12.1(14)EA1
	WS-3750G-24PS	CWDM SFP	—	12.1(14)EA1
	WS-3750G-48PS	CWDM SFP	—	12.1(14)EA1

表7 WDM トランシーバをサポートするプラットフォームおよび最低限必要なソフトウェア リリース (続き)

プラットフォーム	スイッチまたはモジュール	トランシーバ モジュール	最低限必要なソフトウェア リリース	
			Catalyst オペレーティング システム	Cisco IOS リリース
Catalyst 4500 シリーズ	WS-X4013	CWDM GBIC	7.2	—
		DWDM GBIC	—	12.1(19)EW
		R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW
	WS-X4013+	CWDM GBIC	—	12.1(19)EW
		DWDM GBIC	—	12.1(19)EW
		R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW
	WS-X4014	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EW
		DWDM GBIC	—	12.1(19)EW
		R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW
	WS-X4515	CWDM GBIC	—	12.1(12c)EW
		DWDM GBIC	—	12.1(19)EW
		R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW
	WS-X4516	CWDM GBIC	—	12.2(18)EW
		DWDM GBIC	—	12.2(18)EW
		R/O WDM GBIC	—	12.2(18)EW
	WS-X4232-GB-RJ	CWDM GBIC	7.2	12.1(12c)EW
		DWDM GBIC	—	12.1(19)EW
		R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW
	WS-X4302-GB	CWDM GBIC	8.1(1)	12.1(19)EW
		DWDM GBIC	—	12.1(19)EW
		R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW
	WS-X4306-GB	CWDM GBIC	7.2	12.1(12c)EW
		DWDM GBIC	—	12.1(19)EW
		R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW
WS-X4412-2GB-T	CWDM GBIC	7.2	12.1(12c)EW	
	DWDM GBIC	—	12.1(19)EW	
	R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW	
WS-X4418-GB	CWDM GBIC	7.2	12.1(12c)EW	
	DWDM GBIC	—	12.1(19)EW	
	R/O WDM GBIC	—	12.1(19)EW	

表7 WDM トランシーバをサポートするプラットフォームおよび最低限必要なソフトウェア リリース (続き)

プラットフォーム	スイッチまたはモジュール	トランシーバ モジュール	最低限必要なソフトウェア リリース	
			Catalyst オペレーティング システム	Cisco IOS リリース
Catalyst 4900 シリーズ	WS-C4912G	CWDM GBIC	7.2	12.1(12c)EW
Catalyst 6500 シリーズ	WS-X6K-SUP1-2GE	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-SUP1A-2GE	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-SUP1A-MSFC	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-SUP1A-MSFC2	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-SUP1A-PFC	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-SUP2-MSFC2	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-SUP2U-MSFC2	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-SUP2U-PFC2	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-S2U-PFC2	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6K-S2-PFC2	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	—
	WS-X6408-GBIC	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	12.2(17a)SX
	WS-X6408A-GBIC	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	12.2(17a)SX
WS-X6416-GBIC	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E	
	DWDM GBIC	8.3.1	12.2(17a)SX	
WS-X6516-GBIC	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E	
	DWDM GBIC	8.3.1	12.2(17a)SX	
WS-X6516A-GBIC	CWDM GBIC	7.5	12.1(19)E	
	DWDM GBIC	8.3.1	12.2(17a)SX	

表7 WDM トランシーバをサポートするプラットフォームおよび最低限必要なソフトウェア リリース (続き)

プラットフォーム	スイッチまたはモジュール	トランシーバ モジュール	最低限必要なソフトウェア リリース	
			Catalyst オペレーティング システム	Cisco IOS リリース
Catalyst 6500 シリーズ (続き)	WS-X6704-10GE	DWDM XENPAK	—	12.2(17d)SXB1
	WS-X6816-GBIC	CWDM GBIC	7.2	12.1(13)E
		DWDM GBIC	8.3.1	12.2(17a)SX
	WS-SUP720	CWDM SFP	8.3.1	12.2(17a)SX
	WS-X6724-SFP	CWDM SFP	8.3.1	12.2(17a)SX
WS-X6748-SFP	CWDM SFP	8.3.1	12.2(17d)SXB	
Cisco 2690 シリーズ ルータ	NM-1GE	CWDM GBIC	—	12.2(11)YT
Cisco 3660 シリーズ ルータ	NM-1GE	CWDM GBIC	—	12.2(11)YT
Cisco 3700 シリーズ ルータ	NM-1GE	CWDM GBIC	—	12.2(11)YT
Cisco 7200 シリーズ ルータ	NPE-G1	CWDM GBIC	—	12.2(18)S1
			—	12.1(20)E
Cisco 7300 シリーズ ルータ	CISCO7301	CWDM SFP	—	12.2(18)S1
Cisco 7600 シリーズ ルータ	OSM-1CHOC12/T1-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-1CHOC12/T3-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC12-ATM-MM	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC12-ATM-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC12-ATM-MM+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC12-ATM-SI+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-4OC12-POS-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-4OC12-POS-SI+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-8OC3-POS-MM	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-8OC3-POS-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-8OC3-POS-SL	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-8OC3-POS-SL+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-8OC3-POS-SI+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-16OC3-POS-MM	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-16OC3-POS-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-16OC3-POS-SL	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-16OC3-POS-SI+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC12-POS-MM	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC12-POS-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4

表7 WDM トランシーバをサポートするプラットフォームおよび最低限必要なソフトウェア リリース (続き)

プラットフォーム	スイッチまたはモジュール	トランシーバ モジュール	最低限必要なソフトウェア リリース	
			Catalyst オペレーティング システム	Cisco IOS リリース
Cisco 7600 シリーズ ルータ (続き)	OSM-2OC12-POS-SL	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC12-POS-SI+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC12-POS-MM+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM4OC12-POS-MM	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM4OC12-POS-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM4OC12-POS-SL	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM4OC12-POS-SI+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-1OC48-POS-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-1OC48-POS-SL	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-1OC48-POS-SS	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-1OC48-POS-SS+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-1OC48-POS-SL+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC48/1DPT-SS	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC48/1DPT-SI	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2OC48/1DPT-SL	CWDM GBIC	—	12.1(13)E4
	OSM-2+4GE-WAN+	CWDM GBIC	—	12.1(13)E5
	OSM-4GE-WAN-GBIC	CWDM GBIC	—	12.1(13)E5
WS-X6704-10GE	DWDM XENPAK	—	12.2(17d)SXB1	
Cisco 10700 インターネット ルータ	10720-GE-FE-TX	CWDM SFP	—	12.0(30)S
Cisco 12000 シリーズ ルータ	3GE-GBIC-SC	CWDM GBIC	—	12.0(23)S
MDS 9000	DS-X9016	CWDM SFP	—	MDS 9x00 Enterprise SW Release 1.1.1
	DS-X9032	CWDM SFP	—	MDS 9x00 Enterprise SW Release 1.1.1
	DS-X9308-SMIP	CWDM SFP	—	MDS 9x00 Enterprise SW Release 1.1.1

マニュアルの入手方法

シスコの製品マニュアルおよびその他の資料は、Cisco.com から入手できます。また、テクニカルサポートおよびその他のリソースをさまざまな方法で利用できます。ここでは、シスコ製品に関する技術情報を入手する方法について説明します。

Cisco.com

次の URL から、シスコ製品の最新資料を入手することができます。

<http://www.cisco.com/univercd/home/home.htm>

日本語マニュアルは、下記の URL から入手できます。

http://www.cisco.com/jp/service/manual_j/

シスコの Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

<http://www.cisco.com>

<http://www.cisco.com/jp>

Documentation DVD

シスコ製品のマニュアルおよびその他の資料は、製品に付属の Documentation DVD パッケージでご利用いただけます。Documentation DVD は定期的に更新されるので、印刷資料よりも新しい情報が得られます。この DVD パッケージは、単独で入手できます。

Cisco.com (Cisco Direct Customers) に登録されている場合、Ordering ツールまたは Cisco Marketplace から Cisco Documentation DVD (Customer Order Number DOC-DOCDVD=) を発注できます。

Cisco Ordering ツール :

<http://www.cisco.com/en/US/partner/ordering/index.shtml>

Cisco Marketplace :

<http://www.cisco.com/go/marketplace/>

マニュアルの発注方法

英語版マニュアルの発注方法については、次の URL にアクセスしてください。

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/es_inpk/pdi.htm

日本語マニュアルは、シスコシステムズ マニュアルセンターから入手できます。

http://www.cisco.com/jp/service/manual_j/manual_center/

不明な点があれば、製品を購入された代理店にお問い合わせください。

シスコ製品のセキュリティ

シスコでは、無償の Security Vulnerability Policy ポータルを次の URL で提供しています。

http://www.cisco.com/en/US/products/products_security_vulnerability_policy.html

このサイトから、以下のタスクを実行できます。

- シスコ製品における脆弱性を報告する。
- シスコ製品のセキュリティ問題に対する支援を受ける。
- シスコからのセキュリティ情報を入手するために登録を行う。

シスコ製品に関するセキュリティ勧告および注意のリストが以下の URL で確認できます。

<http://www.cisco.com/go/psirt>

勧告および注意事項が変更された際に、リアルタイムで確認したい場合は、以下の URL から Product Security Incident Response Team Really Simple Syndication (PSIRT RSS) にアクセスできます。

http://www.cisco.com/en/US/products/products_psirt_rss_feed.html

シスコ製品のセキュリティ問題の報告

シスコでは、安全な製品を提供することを目指しています。製品のリリース前に社内でテストを実施し、すべての脆弱性を迅速に修正するように努めております。お客様がシスコ製品の脆弱性を発見したと思われる場合は、次の PSIRT にご連絡ください。

- 緊急度の高い問題 — security-alert@cisco.com
- 緊急度の低い問題 — psirt@cisco.com



ヒント

お客様が第三者に知られたくない情報をシスコに送信する場合、Pretty Good Privacy (PGP) または PGP と互換性のある製品を使用して情報を暗号化することを推奨します。PSIRT は、PGP バージョン 2.x ~ 8.x と互換性のある暗号化情報を取り扱うことができます。

無効な暗号鍵または失効した暗号鍵は使用しないでください。PSIRT と通信する際は、次の公開鍵サーバの一覧に記載されている有効な公開鍵を使用してください。

<http://pgp.mit.edu:11371/pks/lookup?search=psirt%40cisco.com&op=index&exact=on>

緊急度の高い問題の場合、次の電話番号で PSIRT に問い合わせることができます。

- 1 877 228-7302
- 1 408 525-6532

テクニカル サポート

Cisco Technical Support では、シスコシステムズとサービス契約を結んでいるお客様、パートナー、リセラー、販売店を対象として、評価の高い 24 時間体制のテクニカル サポートを提供しています。Cisco.com の Cisco Technical Support Web サイトでは、広範囲にわたるオンラインでのサポートリソースを提供しています。さらに、Technical Assistance Center (TAC) では、電話でのサポートも提供しています。シスコシステムズとサービス契約を結んでいない場合は、製品を購入された代理店にお問い合わせください。

Cisco Technical Support Web サイト

Cisco Technical Support Web サイトでは、オンラインで資料やツールを利用して、トラブルシューティングやシスコ製品およびテクノロジーに関する技術上の問題の解決に役立てることができます。Cisco Technical Support Web サイトは、1年中いつでも利用することができます。次の URL にアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/techsupport>

Cisco Technical Support Web サイト上のツールにアクセスする際は、いずれも Cisco.com のログイン ID およびパスワードが必要です。サービス契約が有効で、ログイン ID またはパスワードを取得していない場合は、次の URL で登録手続きを行ってください。

<http://tools.cisco.com/RPF/register/register.do>



(注) テクニカル サポートにお問い合わせいただく前に、Cisco Product Identification (CPI) ツールを使用して、製品のシリアル番号をご確認ください。CPI ツールへは、Documentation & Tools の下にある **Tools & Resources** リンクをクリックして、Cisco Technical Support Web サイトからアクセスできます。Alphabetical Index ドロップダウン リストから **Cisco Product Identification Tool** を選択するか、Alerts & RMAs の下にある **Cisco Product Identification Tool** リンクをクリックしてください。CPI ツールは、製品 ID またはモデル名、ツリー表示、または特定の製品に対する **show** コマンド出力のコピー & ペーストによる 3 つの検索オプションを提供します。検索結果には、シリアル番号のラベルの場所がハイライトされた製品の説明図が表示されます。テクニカル サポートにお問い合わせいただく前に、製品のシリアル番号のラベルを確認し、メモなどに控えておいてください。

Japan TAC Web サイト

Japan TAC Web サイトでは、利用頻度の高い TAC Web サイト (<http://www.cisco.com/tac>) のドキュメントを日本語で提供しています。Japan TAC Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/jp/go/tac>

サポート契約を結んでいない方は、「ゲスト」としてご登録いただくだけで、Japan TAC Web サイトのドキュメントにアクセスできます。

Japan TAC Web サイトにアクセスするには、Cisco.com のログイン ID とパスワードが必要です。ログイン ID とパスワードを取得していない場合は、次の URL にアクセスして登録手続きを行ってください。

<http://www.cisco.com/jp/register/>

CCSP、CCVP、Cisco Square Bridge のロゴ、Follow Me Browsing、StackWise は、Cisco Systems, Inc. の商標です。Changing the Way We Work、Live, Play, and Learn、iQuick Study は、Cisco Systems, Inc. のサービスマークです。Access Registrar、Aironet、ASIST、BPX、Catalyst、CCDA、CCDP、CCIE、CCIP、CCNA、CCNP、Cisco、Cisco Certified Internetwork Expert のロゴ、Cisco IOS、Cisco Press、Cisco Systems、Cisco Systems Capital、Cisco Systems のロゴ、Cisco Unity、Empowering the Internet Generation、Enterprise/Solver、EtherChannel、EtherFast、EtherSwitch、Fast Step、FormShare、GigaDrive、GigaStack、HomeLink、Internet Quotient、IOS、IP/TV、iQ Expertise、iQ のロゴ、iQ Net Readiness Scorecard、LightStream、Linksys、MeetingPlace、MGX、Networkers のロゴ、Networking Academy、Network Registrar、Packet、PIX、Post-Routing、Pre-Routing、ProConnect、RateMUX、ScriptShare、SlideCast、SMARTnet、StrataView Plus、TeleRouter、The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient、TransPath は、米国および一部の国における Cisco Systems, Inc. または関連会社の登録商標です。

このマニュアルまたは Web サイトで言及している他の商標はいずれも、それぞれの所有者のもです。「パートナー」という用語を使用しても、シスコシステムズと他社とのパートナー関係を意味するものではありません。(0502R)