

■光波長区分

波長帯区分	帯域 (nm)	バンド名	波長多重区分			
			WDM	CWDM	DWDM	
1310nm	1260-1360	Oバンド	1310nm	1270nm 1290nm 1310nm 1330nm 1350nm *7705CWDM-M8LB/D8LB		
	1360-1460	Eバンド		1370nm 1430nm 1450nm		
1550nm	1460-1530	Sバンド	1550nm	1470nm 1490nm 1510nm 1530nm 1550nm 1570nm 1590nm 1610nm *7705CWDM-M8/D8		
	1530-1565	Cバンド			*7705CWDM-M4/D4	1561.42nm (20ch) 1560.61nm (21ch) ~ 1530.33nm (59ch) 1529.55nm (60ch) *7705DWDM25-M8/D8 *7705DWDM33-M8/D8
	1565-1625	Lバンド			*evertz社製MUX/Demux型名	

Oバンド : Original wavelength Band 1260nm~1360nm
 Eバンド : Extended Short wavelength Band 1360nm~1460nm
 Sバンド : Short wavelength Band 1460nm~1530nm
 Cバンド : Conventional Band 1530~1565nm
 Lバンド : Long wavelength Band 1565nm~1625nm
 WDM : Wavelength Division Multiplexing 波長多重
 CWDM : Coarse WDM 低密度波長多重
 DWDM : Dense WDM 高密度波長多重

Wavelength Range			
C-BAND		L-BAND	
C0	Single Channel	L0	Single Channel
C1	1546nm-1560.7nm	L1	1568nm-1603nm
C2	1536.6nm-1560.7nm	L2	1570nm-1605nm
C3	1529nm-1561nm	L3	1570nm-1610nm
C4	1528nm-1563nm	L4	C+L-BAND