

## SFPモジュール



100BASE-FX

• SFP-21シリーズ

1000BASE-X

• SFP-31シリーズ

100/1000BASE-X

• SFP-31-DRシリーズ

10GBASE-R

• SFP-51シリーズ

100BASE-TX

• SFP-20TPシリーズ

1000BASE-T

• SFP-30TPシリーズ

### • SFP-21シリーズ(100BASE-FX)

モデル	伝送速度	DMI	タイプ	コネクタ	伝送距離	動作温度	送受信波長
SFP-21FC	100Mbps	○	MM	LC	~2km	0°C~70°C	1310nm
SFP-21FC(SM-20)	100Mbps	○	SM	LC	~20km	0°C~70°C	1310nm
SFP-21FC(SM-40)	100Mbps	○	SM	LC	~40km	0°C~70°C	1310nm
SFP-21FC(SM-80)	100Mbps	○	SM	LC	~80km	0°C~70°C	1590nm
SFP-21W2A(SM-20)	100Mbps	○	WDM	LC	~20km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1510nm
SFP-21W2B(SM-20)	100Mbps	○	WDM	LC	~20km	0°C~70°C	Tx:1510nm / Rx:1310nm
SFP-21W2A(SM-40)	100Mbps	○	WDM	LC	~40km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1510nm
SFP-21W2B(SM-40)	100Mbps	○	WDM	LC	~40km	0°C~70°C	Tx:1510nm / Rx:1310nm
SFP-21W2A(SM-80)	100Mbps	○	WDM	LC	~80km	0°C~70°C	Tx:1490nm / Rx:1570nm
SFP-21W2B(SM-80)	100Mbps	○	WDM	LC	~80km	0°C~70°C	Tx:1570nm / Rx:1490nm
SFP-21W2A(SM-20)-SC	100Mbps	○	WDM	SC	~20km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-21W2B(SM-20)-SC	100Mbps	○	WDM	SC	~20km	0°C~70°C	Tx:1550nm / Rx:1310nm

### • SFP-31シリーズ(1000BASE-X)

モデル	伝送速度	DMI	タイプ	コネクタ	伝送距離	動作温度	送受信波長
SFP-31FC	1000Mbps	○	MM	LC	~550m	0°C~70°C	850nm
SFP-31FC(SM-10)	1000Mbps	○	SM	LC	~10km	0°C~70°C	1310nm
SFP-31FC(SM-20)	1000Mbps	○	SM	LC	~20km	0°C~70°C	1310nm
SFP-31FC(SM-40)	1000Mbps	○	SM	LC	~40km	0°C~70°C	1310nm
SFP-31FC(SM-50)	1000Mbps	○	SM	LC	~50km	0°C~70°C	1550nm
SFP-31FC(SM-80)	1000Mbps	○	SM	LC	~80km	0°C~70°C	1550nm
SFP-31FC(SM-100)	1000Mbps	○	SM	LC	~100km	0°C~70°C	1550nm
SFP-31FC(SM-120)	1000Mbps	○	SM	LC	~120km	0°C~70°C	1550nm
SFP-31W2A(SM-10)	1000Mbps	○	WDM	LC	~10km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31W2B(SM-10)	1000Mbps	○	WDM	LC	~10km	0°C~70°C	Tx:1550nm / Rx:1310nm
SFP-31W2A(SM-20)	1000Mbps	○	WDM	LC	~20km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31W2B(SM-20)	1000Mbps	○	WDM	LC	~20km	0°C~70°C	Tx:1550nm / Rx:1310nm
SFP-31W2A(SM-40)	1000Mbps	○	WDM	LC	~40km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31W2B(SM-40)	1000Mbps	○	WDM	LC	~40km	0°C~70°C	Tx:1550nm / Rx:1310nm
SFP-31W2A(SM-80)	1000Mbps	○	WDM	LC	~80km	0°C~70°C	Tx:1490nm / Rx:1570nm
SFP-31W2B(SM-80)	1000Mbps	○	WDM	LC	~80km	0°C~70°C	Tx:1570nm / Rx:1490nm

### • SFP-31-DRシリーズ(100/1000BASE-X)

モデル	伝送速度	DMI	タイプ	コネクタ	伝送距離	動作温度	送受信波長
SFP-31FC-DR	100/1000Mbps	○	MM	LC	100Mbps:~2km 1000Mbps:~550m	0°C~70°C	1310nm
SFP-31FC(SM-10)-DR	100/1000Mbps	○	SM	LC	~10km	0°C~70°C	1310nm
SFP-31W2A(SM-10)-DR	100/1000Mbps	○	WDM	LC	~10km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31W2B(SM-10)-DR	100/1000Mbps	○	WDM	LC	~10km	0°C~70°C	Tx:1550nm / Rx:1310nm
SFP-31W2A(SM-20)-DR	100/1000Mbps	○	WDM	LC	~20km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31W2B(SM-20)-DR	100/1000Mbps	○	WDM	LC	~20km	0°C~70°C	Tx:1550nm / Rx:1310nm
SFP-31W2A(SM-10)SC-DR	100/1000Mbps	○	WDM	SC	~10km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31W2B(SM-10)SC-DR	100/1000Mbps	○	WDM	SC	~10km	0°C~70°C	Tx:1550nm / Rx:1310nm
SFP-31W2A(SM-20)SC-DR	100/1000Mbps	○	WDM	SC	~20km	0°C~70°C	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31W2B(SM-20)SC-DR	100/1000Mbps	○	WDM	SC	~20km	0°C~70°C	Tx:1550nm / Rx:1310nm

### • SFP-xxTPシリーズ(100BASE-TX/1000BASE-T)

モデル	伝送速度	DMI	タイプ	コネクタ	伝送距離	動作温度	送受信波長
SFP-20TP	100Mbps	×	UTP	RJ45	100m	0°C~70°C	-
SFP-30TP	1000Mbps	×	UTP	RJ45	100m	0°C~70°C	-

・ SFP-51シリーズ(10GBASE-R)

モデル	伝送速度	DMI	タイプ	コネクタ	伝送距離	動作温度	送受信波長
SFP-51FC	10G	○	MM	LC	~300m	0℃~70℃	850nm
SFP-51FC(SM-10)	10G	○	SM	LC	~10km	0℃~70℃	1310nm
SFP-51FC(SM-40)	10G	○	SM	LC	~40km	0℃~70℃	1550nm
SFP-51FC(SM-80)	10G	○	SM	LC	~80km	0℃~70℃	1550nm
SFP-51W2A(SM-10)	10G	○	WDM	LC	~10km	0℃~70℃	Tx:1270nm / Rx:1330nm
SFP-51W2B(SM-10)	10G	○	WDM	LC	~10km	0℃~70℃	Tx:1330nm / Rx: 1270nm
SFP-51W2A(SM-20)	10G	○	WDM	LC	~20km	0℃~70℃	Tx:1270nm / Rx:1330nm
SFP-51W2B(SM-20)	10G	○	WDM	LC	~20km	0℃~70℃	Tx:1330nm / Rx: 1270nm
SFP-51W2A(SM-40)	10G	○	WDM	LC	~40km	0℃~70℃	Tx:1270nm / Rx:1330nm
SFP-51W2B(SM-40)	10G	○	WDM	LC	~40km	0℃~70℃	Tx:1330nm / Rx: 1270nm

・ SFP-31-Dシリーズ(耐熱性/1000BASE-X)

モデル	伝送速度	DMI	タイプ	コネクタ	伝送距離	動作温度	送受信波長
SFP-31FC-D	1000Mbps	○	MM	LC	~550m	-40℃~85℃	850nm
SFP-31FC-02-D	1000Mbps	○	MM	LC	~2km	-40℃~85℃	1310nm
SFP-31FC(SM-10)-D	1000Mbps	○	SM	LC	~10km	-40℃~85℃	1310nm
SFP-31FC(SM-20)-D	1000Mbps	○	SM	LC	~20km	-40℃~85℃	1310nm
SFP-31FC(SM-40)-D	1000Mbps	○	SM	LC	~40km	-40℃~85℃	1310nm
SFP-31FC(SM-80)-D	1000Mbps	○	SM	LC	~80km	-40℃~85℃	1550nm
SFP-31W2A(SM-10)-D	1000Mbps	○	WDM	LC	~10km	-40℃~85℃	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31W2B(SM-10)-D	1000Mbps	○	WDM	LC	~10km	-40℃~85℃	Tx:1550nm / Rx:1310nm
SFP-31W2A(SM-20)-D	1000Mbps	○	WDM	LC	~20km	-40℃~85℃	Tx:1310nm / Rx:1550nm
SFP-31w2B(SM-20)-D	1000Mbps	○	WDM	LC	~20km	-40℃~85℃	Tx:1550nm / Rx:1310nm

記載内容は予告なく変更になる場合がございます