

## <別紙>

### ■装置仕様

項目	センタ側集合装置		リモート側単体装置		
	諸元		諸元		
品名*	中距離タイプ(IFX1R-C/M)	長距離タイプ(IFX1R-C/L)	中距離タイプ(XM100R-R/M)	長距離タイプ(XM100R-R/L)	
伝送路側	ポート数	1	1		
	使用ケーブル	1芯SMF(G.652)		1芯SMF(G.652)	
	コネクタ	LC型光コネクタ		LC型光コネクタ	
	LDタイプ	SLM-LD		SLM-LD	
	送信波長/受信波長	1320~1340nm/1260~1280nm		1260~1280nm/1320~1340nm	
	送信パワー	-1~+6dBm	0~+6dBm	-1~+6dBm	0~+6dBm
	受信パワー	-14~+1dBm	-20~-8dBm	-14~+1dBm	-20~-8dBm
	ロスバジェット	13dB	20dB	13dB	20dB
	伝送距離	20km以内	40km以内	20km以内	40km以内
	ポート数	1		1	
端末側	インタフェース	XM-SFP+/SRもしくはXM-SFP+/LRを実装することで、10GBASE-SRまたは10GBASE-LRを実現		XM-SFP+/SRもしくはXM-SFP+/LRを実装することで、10GBASE-SRまたは10GBASE-LRを実現	
	規格	IEEE802.3ae		IEEE802.3ae	
	コネクタ	LC型光コネクタ(SFP+)		LC型光コネクタ(SFP+)	
	通信モード	10G-全二重固定		10G-全二重固定	
試験機能	ループバック試験機能有		ループバック試験機能有		
MACアドレスラーニング	無		無		
制御方法	DIP-SW設定もしくは監視制御盤からの設定		DIP-SW設定もしくはセンタ側からのリモート設定		
リンクバススルー機能	リンクバススルー機能の有効/無効設定が可能		リンクバススルー機能の有効/無効設定が可能		
最大転送フレームサイズ	9018byte(Jumbo Frame透過可能)		9018byte(Jumbo Frame透過可能)		
電源	共通部の電源盤からの供給による		AC100V±10V(50Hz/60Hz)		
環境条件	温度条件/湿度条件	0~40℃/30~85%(不結露のこと)		0~35℃または40℃(縦置き設置時は40℃対応可能、横置き設置時は35℃対応可能)/30~85%(不結露のこと)	
	冷却方式	強制空冷		自然空冷	
	VOCI	Class A		Class A	
設置方法	共通部に最大16枚実装可能(10Gタイプの場合)		卓上設置(横置き設置/縦置き設置)		
外形寸法	44(W)×202(D)×63(H)mm(突起物は除く)		193(W)×39(D)×170(H)mm(突起物は除く)		
質量	0.5kg以下		0.5kg以下(ACアダプタを除く)		
消費電力	約10W(1枚当たり)		約11W		

共通部	
品名	ME3200-SR
回線インタフェース盤実装枚数	10Gタイプの場合は最大16枚 1Gタイプおよび100Mタイプの場合は最大32枚実装可
監視・制御方式	GM3200-CTRL1-3盤を実装することで、Web/SNMP/CLIによる監視制御が可能
使用電源	DC-48V±10%(ME-N-PU/DCを使用) 1+1の冗長構成が可能
最大消費電力	300W
外形寸法	430(W)×466(D)×132(H)mm(突起物は除く)
質量	最大25kg(フル実装時)
環境条件	温度条件/湿度条件 0~40℃/30~85%(不結露のこと)

SFP+			
品名	XM-SFP+/SR	XM-SFP+/LR	
環境条件	ポート数	1対(光送信ポート:1, 光受信ポート:1)	
	インタフェース	10GBASE-SR	10GBASE-LR
	速度	10G 全二重固定	
	使用ケーブル	二心MMF(50/125又は62.5/125μm)	二心SMF(G.652)
伝送距離	300m	10km	

※集合装置と単体装置は中距離タイプまたは長距離タイプ同士で接続してください。 ※伝送距離は伝送路に用いる光ファイバケーブルの損失・分岐及び光コネクタやスプライス箇所などの結合損失により異なります。