

MultiHaul™ TGシリーズ

■ 外観



**MH-N367
(NU)**



**MH-T265
(TU)**



**MH-T280
(TU:0.5ftアンテナ)**



**MH-T280
(TU:1ftアンテナ)**



**MH-T260(TU)
[MPL-260_
(PtoPセット品)]**

MH-T280はPtoP構成で利用可能

■ 仕様

No.	項目	Node Unit(NU)		Terminal Unit(TU)		
		MH-N367	MH-N265	MH-T265	MH-T280	MH-T260
1	接続方式	Point to Multi Point (最大1:15) MH-T260/MH-T280はPoint to Point構成可能				
2	周波数	57-66GHz				
3	通信方式	TDD/TDMA				
4	帯域幅/チャネル数	2160MHz幅/4チャネル				
5	変調および適応方式	BPSK~QAM16 10段階の適応変調				
6	スループット	双方向合計で最大3800 Mbps/セクタ	双方向合計で最大3800 Mbps		最大1900 Mbps(全二重)	最大1000 Mbps(全二重)
7	システムゲイン アンテナ(MH-T280のみ)	116dB(NU-NU/TU間)	110dB(NU-TU間)	110dB(NU-TU間)	・0.5ft : アンテナゲイン 36dBi, ビーム幅 2.0° ・1ft : アンテナゲイン 42dBi, ビーム幅 0.9°	110dB(NU-TU間)
8	セクタ数(MH-T367のみ) アンテナスキヤニング	90°/セクタ×4セクタ 水平 : 90°, 垂直 : 25°	水平 : 90°, 垂直 : 25°	水平 : 90°, 垂直 : 50°	-	水平 : 90°, 垂直 : 50°
9	ネットワーク同期	GPS	GPS	-	-	-
10	インターフェース	・1x RJ-45 : 10/5/2.5/1GbE with PoE-In ・1x RJ-45 1GbE with PoE-Out (42W) ・1x SFP+ 10GbE.	・1x RJ-45 : 10/5/2.5/1GbE with PoE-In ・1x RJ-45 1GbE with PoE-Out (63W) ・1x SFP+ 10GbE.	・1x RJ-45 : 2.5/1GbE with PoE-In ・1x RJ-45 1GbE with PoE-Out (63W) ・1x SFP+ 10GbE.	・1x RJ-45 : 5/2.5/1GbE with PoE-In ・1x RJ-45 1GbE with PoE-Out (63W) ・1x SFP+ 10GbE.	・1x RJ-45 : 1GbE with PoE-In
11	イーサネット機能	IEEE 802.1d transparent bridging IEEE 802.1q Virtual LAN, IEEE 802.1ad Provider bridge VLAN stacking.	IEEE 802.1d transparent bridging IEEE 802.1q Virtual LAN, IEEE 802.1ad Provider bridge VLAN stacking.	IEEE 802.1d transparent bridging, Provider bridge - VLAN & VLAN stacking.	IEEE 802.1d transparent bridging, VLAN tagging and isolation, Provider bridge - VLAN stacking	IEEE 802.1d transparent bridging, Provider bridge - VLAN & VLAN stacking.
12	セキュリティ	AES 128ビット				
13	管理	帯域内/帯域外管理 Web GUI, CLI, NETCONF				
14	電源供給	PoE給電時、PoE-Outなしで48W (IEEE 802.3bt) or DC 48V給電、42W PoE-Outありで90W	PoE給電時、PoE-Outなしで27W (IEEE 802.3bt) or DC 48V給電、63W PoE-Outありで90W			PoE給電時、13W (IEEE 802.3bt)
15	PoE出力	1port : 42W, 802.3bt	1port : 63W, 802.3bt		-	
16	環境仕様	-45℃~55℃, IP67				
17	寸法 (H x W x D)	242×195×184 (mm) [取付金具含まない]	220×175×125 (mm) [取付金具含まない]		230×175×65 (mm) [アンテナは含まない]	190×108×58 (mm) [取付金具含まない]
18	重量	約3.6 (kg) [取付金具含まない]	約2.2 (kg)[取付金具含まない]		約2.0 (kg)[アンテナは含まない]	約1.8 (kg) [取付金具含まない]

※実際のスループットは降雨強度、伝搬距離および無線区間におけるトラフィックの発生状況によって変わります。

- ◆無線回線の構築時、お互いのアンテナが見通せることが必要です。
- ◆無線機の無償保証期間は販売後1年間となります。1年以降はメーカーの保守メニュー(オプション)があり、最大5年間延長可能です。