

## ヘッドエンド用混合・分配・分岐器

Headend Mixer &amp; Distributor

## 2分配(2回路入り)・4分配・8分配ユニット

型 式	SDY-2M2	SDY-4M	SDY-8M	備 考
周波数帯域 (MHz)	5~770			
分配数	2×2	4	8	SDY-2M2は2回路入り
分配損失 (dB)	5.5以下	9以下	13以下	
帯域内偏差 (dB)	±1.0以内			
端子間結合損失 (dB)	25以上			
入力モニター 結合量 (dB)	-10±1.5以内			
入出力インピーダンス (Ω)	75			F形コネクタ
入出力VSWR	1.6以下			
寸法・質量 (mm・kg)	100.1W×41.1H×346D・1以下	152.6W×41.1H×346D・1.5以下		

## 1分岐(2回路入り)ユニット

型 式	SMDY-1C2	SMY-1CM2	SDY-1CM2	備 考
周波数帯域 (MHz)	5~770			
挿入損失 (dB)	1.5以下	2.5以下		
結合損失 (dB)	10.5±1.5以内	11±1.5以内		
帯域内偏差 (dB)	±1.0以内(幹線)、±1.5以内(分岐)			
逆結合損失 (dB)	25以上			
モニター結合量 (dB)	-	-10±1.5以内		
入出力インピーダンス (Ω)	75			F形コネクタ
入出力VSWR	1.6以下			
寸法・質量 (mm・kg)	100.1W×41.1H×331D・1以下	100.1W×41.1H×346D・1以下		

## BS・CS-IF帯対応2混合ユニット

型 式	MMY-2MCW							備 考
周波数帯域 (MHz)	10~70	70~450	450~770	770~1489	1489~2150	2150~2681	2681~3224	
混合損失 (dB)	5.7以下		6.3以下	8.5以下	10.0以下	11.0以下	12.0以下	
帯域内偏差 (dB)	±1.0以内			±1.5以内	±2.0以内			
端子間結合損失 (dB)	18以上			15以上		14以上		
出力モニター 結合量 (dB)	-20±1.5以内			-20±2.0以内	-20±4.0以内	-20±5.0以内	-20±6.0以内	
入出力インピーダンス (Ω)	75							F形コネクタ
入出力VSWR	1.8以下		2.2以下	2.5以下				
通電端子容量 (A)	1 (DC+15V、AC30V以下)							IN1-OUT
寸法・質量 (mm・kg)	104.5W×41H×349D・1以下							

## BS・CS-IF帯対応4混合ユニット

型 式	MMY-4MCW							備 考
周波数帯域 (MHz)	10~70	70~450	450~770	770~1489	1489~2150	2150~2681	2681~3224	
混合損失 (dB)	9.5以下		10.5以下	13.0以下	14.5以下	16.5以下	17.5以下	
帯域内偏差 (dB)	±1.0以内			±1.5以内	±2.5以内			
端子間結合損失 (dB)	18以上			15以上		14以上		
出力モニター 結合量 (dB)	-20±1.5以内	-20±2.0以内	-20±3.0以内	-20±4.0以内	-20±5.0以内	-20±6.0以内		
入出力インピーダンス (Ω)	75							F形コネクタ
入出力VSWR	1.8以下		2.2以下	2.5以下				
通電端子容量 (A)	1 (DC+15V、AC30V以下)							IN1-OUT
寸法・質量 (mm・kg)	104.5W×41H×349D・1以下							

## BS・CS-IF帯対応8混合ユニット

型 式	MMY-8MCW							備 考
周波数帯域 (MHz)	10~70	70~450	450~770	770~1489	1489~2150	2150~2681	2681~3224	
混合損失 (dB)	13.5以下		15.0以下	17.0以下	20.5以下	22.5以下	24.5以下	
帯域内偏差 (dB)	±1.0以内			±1.5以内	±2.0以内	±2.5以内		
端子間結合損失 (dB)	18以上			15以上		14以上		
出力モニター 結合量 (dB)	-20±1.5以内	-20±2.0以内	-20±3.0以内	-20±4.0以内	-20±5.5以内	-20±7.5以内		
入出力インピーダンス (Ω)	75							F形コネクタ
入出力VSWR	1.8以下		2.2以下	2.5以下				
通電端子容量 (A)	1 (DC+15V、AC30V以下)							IN1-OUT
寸法・質量 (mm・kg)	209.5W×41H×349D・2以下							