

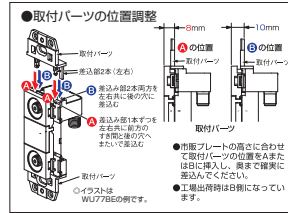
# 直列ユニット

## WUシリーズ

- 10~2602MHz(HF帯からCS-IF)まで使用できる高性能直列ユニットです。
- テレビ端子台のブランクパネルを着脱することで、市販の化粧プレートの1個用または2個用、3個用に対応可能です。
- 取付パーツ(別売P.71)は着脱可能で、ケースへの挿入位置を変えることで市販プレートの高さに合わせて対応可能です。取付パーツを外せば市販の取付枠に取付可能です。\*BEタイプは同梱しております。
- TV端子台(交換用)については「直列ユニット関連パーツ」(P.71)をご参照ください。
- 付属品:5C用F型接栓(入出力端子分)(バルク仕様は除く)
- 標準端子台色はホワイト(M610またはM620)

\*Bタイプはバルク仕様のみで取付パーツは付属していません。

<b>WU7-7B(20)</b> (2181431)	<b>WU77-7B(20)</b> (2181400)
標準価格 近日発売	標準価格 オープン
<b>WU7-RB(20)</b> (2181432)	<b>WU77-RB(20)</b> (2181401)
標準価格 近日発売	標準価格 オープン
<b>WU7B(20)</b> (2181430)	<b>WU77B(20)</b> (2181337)
標準価格 近日発売	標準価格 オープン



**近日発売**

\*この画像はWU7BEです

[1 端子型]

<b>WU7-7BE</b> (2181427)
標準価格 近日発売
<b>WU7-RBE</b> (2181428)
標準価格 近日発売
<b>WU7BE</b> (2181426)
標準価格 近日発売
<b>WU7PBE</b> (2181429)
標準価格 近日発売

## WUシリーズ

2602MHz  
対応



**NEW**

\*この画像はWU77BEです

[2 端子型]

<b>WU77-7BE</b> (2181338)
標準価格 ¥6,000 (税別)
<b>WU77-RBE</b> (2181339)
標準価格 ¥5,400 (税別)
<b>WU77BE</b> (2181336)
標準価格 ¥4,800 (税別)
<b>WU77PBE</b> (2181340)
標準価格 ¥4,800 (税別)

**WU7-7BE**  
**WU7-7B(20)**

中間用  
入力-出力端子間電流通過型  
最大AC30V/1A  
DC15V/0.8A

周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	1.5		2.0	2.5	3.0	3.8
結合損失 (dB以下)	12.0		13.0	14.0	15.0	
逆結合損失 (dB以上)	25		20		18	15
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.8			2.0		
寸法 (mm)	WU7-7BE:110(H)×43.6(W)×35.5(D)、WU7-7B(20):69(H)×43.6(W)×35.5(D)					
質量 (kg)	WU7-7BE:0.085、WU7-7B(20):0.075					

**WU7-RBE**  
**WU7-RB(20)**

端末用

周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	8.5		9.0	10.0	11.0	
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.5		1.6	1.8	2.0	
寸法 (mm)	WU7-RBE:110(H)×43.6(W)×35.5(D)、WU7-RB(20):69(H)×43.6(W)×35.5(D)					
質量 (kg)	WU7-RBE:0.085、WU7-RB(20):0.075					

**WU7BE**  
**WU7B(20)**

壁面端子

周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	0.5		0.8	1.0	1.5	
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.6		1.8	2.0		
寸法 (mm)	WU7BE:110(H)×43.6(W)×35.5(D)、WU7B(20):69(H)×43.6(W)×35.5(D)					
質量 (kg)	WU7BE:0.085、WU7B(20):0.075					

**WU7PBE**

壁面端子 電源挿入型  
入力-TV端子間電流通過型  
最大AC30V/1A  
DC15V/0.8A

周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	0.5		0.8	1.0	1.5	
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.6		1.8	2.0		
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×35.5(D)					
質量 (kg)	0.085					

**WU77-7BE**  
**WU77-7B(20)**

中間用  
入力-出力端子間電流通過型  
最大AC30V/1A  
DC15V/0.8A

周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	2.0	1.8	2.0	2.5	3.0	3.4
結合損失 (dB以下)	15.0		16.0	17.0		18.0
逆結合損失 (dB以上)	25		20		18	
端子間結合損失 (dB以上)	15	20	17	15		
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.8			2.0		
寸法 (mm)	WU77-7BE:110(H)×43.6(W)×35.5(D)、WU77-7B(20):69(H)×43.6(W)×35.5(D)					
質量 (kg)	WU77-7BE:0.09、WU77-7B(20):0.08					

**WU77-RBE**  
**WU77-RB(20)**

端末用

周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	12.0		13.0	14.0	15.0	
端子間結合損失 (dB以上)	15	20	18	15		
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.8			2.0		
寸法 (mm)	WU77-RBE:110(H)×43.6(W)×35.5(D)、WU77-RB(20):69(H)×43.6(W)×35.5(D)					
質量 (kg)	WU77-RBE:0.09、WU77-RB(20):0.08					

**WU77BE**  
**WU77B(20)**

壁面端子

周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
分配損失 (dB以下)	4.0		4.3	4.8	6.0	6.5
端子間結合損失 (dB以上)	13	20	18	15		
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.8			2.0		
寸法 (mm)	WU77BE:110(H)×43.6(W)×35.5(D)、WU77B(20):69(H)×43.6(W)×35.5(D)					
質量 (kg)	WU77BE:0.09、WU77B(20):0.08					

**WU77PBE**

壁面端子 電源挿入型  
入力-TV端子間電流通過型  
最大AC30V/1A  
DC15V/0.8A

周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
分配損失 (dB以下)	4.3	4.0	4.3	4.8	6.0	6.5
端子間結合損失 (dB以上)	13	20	18	15		
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.8			2.0		
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×35.5(D)					
質量 (kg)	0.09					

システム例

ヘッドエンド装置

光システム機器

CATV インターネット対応機器

### 直列ユニット 上りカット機能付(スイッチ切換式)

【テレビ端子ダミースイッチ付】

#### WSRUシリーズ

- TV端子はCATV上り回線帯域をカット(片方向)/パス(双方向)の切換が可能です。  
(下り帯域はいずれの状態でも通過します)
- 上下の取付枠耳部は脱着構造になっていますので、ワイドシリーズのカラープレートにも対応可能です。

- 標準端子台色はホワイト(MC205)
- TV端子台(交換用)については「直列ユニット関連パーツ」(P.71)をご参照ください。

WSRUシリーズ **2602MHz 対応**



[在庫限り]  
[1 端子型]  
**WSRU-7-7**(2021313)  
標準価格 ¥6,200 (税別)

[在庫限り]  
**WSRU-7-R**(2021314)  
標準価格 ¥5,700 (税別)

[在庫限り]  
**WSRU-7**(2021315)  
標準価格 ¥5,200 (税別)

※この画像はWSRU-7-7です



[在庫限り]  
[2 端子型]  
**WSRU-77-7**(2021310)  
標準価格 ¥8,300 (税別)

[在庫限り]  
**WSRU-77-R**(2021311)  
標準価格 ¥8,000 (税別)

[在庫限り]  
**WSRU-77**(2021312)  
標準価格 ¥7,700 (税別)

[在庫限り]  
**WSRU-221**(2021415)  
標準価格 ¥8,000 (税別)

※この画像はWSRU-77です

#### ●切換スイッチの操作方法

中央部のスライドスイッチを止まるまで確実に操作してください。



上りカット  
片方向伝送  
70~2602MHz  
(10~55MHzカット)



上りパス  
双方向伝送  
10~2602MHz

- 工場出荷時は上りカット片方向伝送になっています。

#### WSRU-7-7

中間用

周波数帯域 (MHz)	10~55	70~90	90~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	1.8					
結合損失 (dB以下)	片方向	40以上	14	13	14	16
	双方向		12		13	16
逆結合損失 (dB以上)	15	20	18		15	
電圧定在波比[VSWR] (以下)	2.0 ※		2.0		2.5	
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×36.5(D)					

#### WSRU-7-R

端末用(ATT付)

周波数帯域 (MHz)	10~55	70~90	90~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	40以上	11	10	11	12	13
結合損失 (dB以下)		9		10	11	12
電圧定在波比[VSWR] (以下)	2.0 ※		2.0		2.5	
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×36.5(D)					

#### WSRU-7

周波数帯域 (MHz)	10~55	70~90	90~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	40以上	3.0	2.0	2.5	3.0	
結合損失 (dB以下)		1		1.5	2.0	
電圧定在波比[VSWR] (以下)	2.0 ※		2.0		2.5	
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×36.5(D)					

#### WSRU-77-7

中間用

周波数帯域 (MHz)	10~55	70~90	90~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	1.8					
結合損失 (dB以下)	片方向	40以上	17		19	21
	双方向		15	16	18	20
逆結合損失 (dB以上)	20	25	20	18	15	
端子間結合損失 (dB以上)	15	20	18		15	
電圧定在波比[VSWR] (以下)	2.0 ※		2.0		2.5	
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×36.5(D)					

#### WSRU-77-R

端末用(ATT付)

周波数帯域 (MHz)	10~55	70~90	90~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	40以上	15	14	16	17	18
結合損失 (dB以下)		13		15	16	17
端子間結合損失 (dB以上)	15	20	18		15	
電圧定在波比[VSWR] (以下)	2.0 ※		2.0		2.5	
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×36.5(D)					

#### WSRU-77

周波数帯域 (MHz)	10~55	70~90	90~770	770~1489	1489~2150	2150~2602
分配損失 (dB以下)	片方向	40以上	7.0		8.0	10.0
	双方向		5.0	6.0	7.0	9.0
端子間結合損失 (dB以上)	13	20	18		15	
電圧定在波比[VSWR] (以下)	片方向	—	2.0		2.5	
	双方向		2.0		2.5	
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×36.5(D)					

※片方向時TV端子は除く

#### WSRU-221

周波数帯域 (MHz)	10~55	70~90	90~770	770~1336	1336~2150	2150~2602
入力1-TV1 挿入損失 (dB以下)	0.5	0.8	1.3		2.0	
入力2-TV2 挿入損失 (dB以下)	片方向	—	3.5	2.0	3.0	3.5
	双方向		1.0	2.0	2.5	3.0
阻止帯域減衰量 (dB以上)	40	—	—	—	—	—
端子間阻止量 (dB以上)		45		40	30	25
電圧定在波比[VSWR] (以下)	2.0 ※		2.0		2.5	
寸法 (mm)	110(H)×43.6(W)×36.5(D)					

※片方向時TV端子は除く

