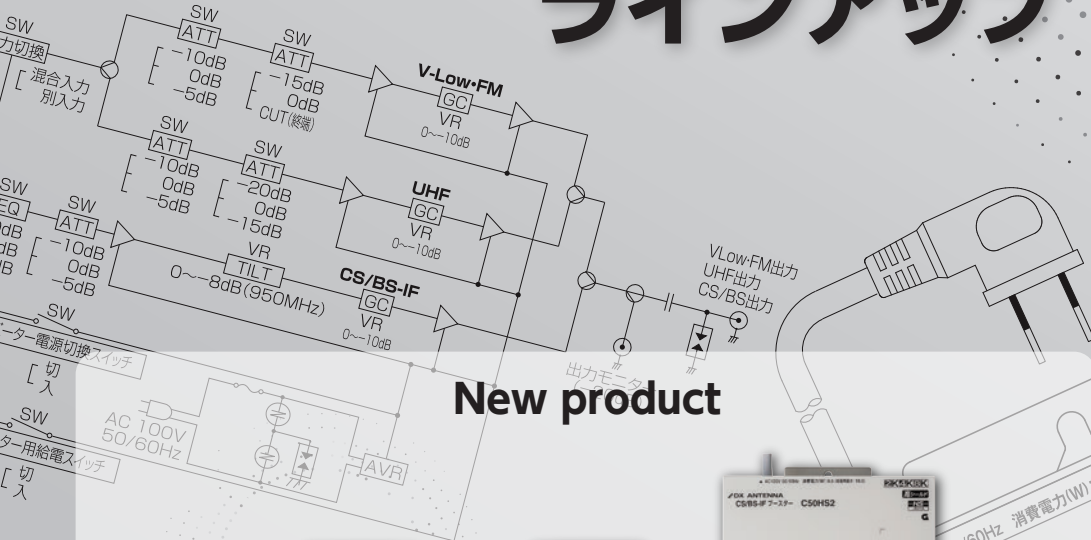
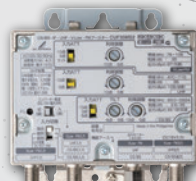


# 共同受信用ブースター ラインアップ

booster for community receiving system



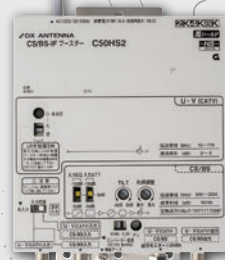
New product



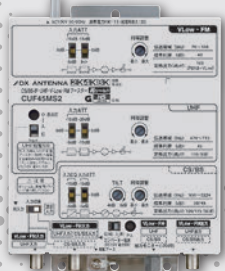
CUF35MS2



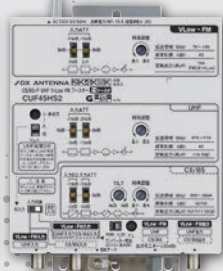
CU35MS2



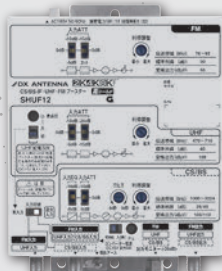
C50HS2



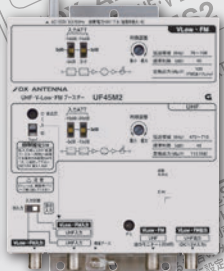
CUF45MS2



CUF45HS2



SHUF12



UF45M2

## 耐雷性能が向上!

雷による故障などの影響を従来品より低減しました。

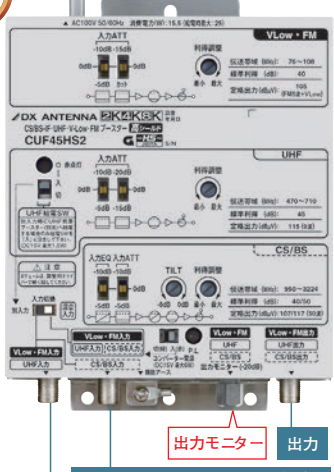
## 省エネ性能UP!

消費電力を低減し省エネ性能を向上しました。

## 利得安定性が向上!

夏季・冬季の寒暖差による利得ブレを軽減しました。  
設置後の再調整で何度も現地に訪れる必要がなくなり、対応コストを削減できます。(CUF45HS2, CUF35MS2, CU35MS2, C50HS2 除く)

※1 **45dB形** **2K4K8K**



出力モニター 出力

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM混合  
またはCS/BS-IF入力

UHF・V-Low・FM入力 **電源コード長 1.0m**

**CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター  
(高出力形)**  
**CUF45HS2**

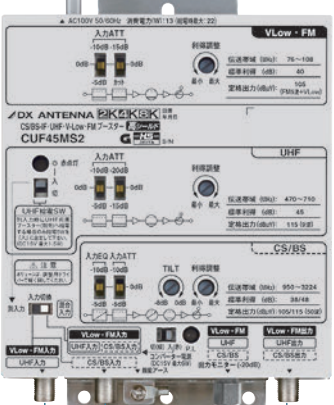
**¥367,356**  
(税抜価格 ¥333,960)



| 品名                  | CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター(高出力形)<br>[2K・4K・8K対応]                          |                           |                                                                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 型番                  | CUF45HS2                                                                  |                           |                                                                |
| 希望小売価格              | ¥367,356(税抜価格 ¥333,960)                                                   |                           |                                                                |
| 使用帯域                | V-Low・FM                                                                  | UHF                       | CS/BS-IF                                                       |
| 周波数帯域(MHz)          | 76~108                                                                    | 470~710                   | 950~3224                                                       |
| 標準入力レベル(dBμV)       | 65※2(90※3)                                                                | 70※2(100※4)               | 67※2(77※5)                                                     |
| 標準利得(dB)            | 40                                                                        | 45                        | 40/45/50<br>(950/2150/3224MHz値)                                |
| 定格出力レベル※6<br>(dBμV) | 105(FM5波+V-Low)                                                           | 115(9波)                   | 107/112<br>(950/2150MHz値 24波)<br>107/117<br>(950/3224MHz値 50波) |
| 入力ATT(dB)           | 0、-5/-10、-15/カット<br>(加算式)                                                 | 0、-5/-10、-15/-20<br>(加算式) | 0、-5/-10<br>(スイッチ切換式)                                          |
| 入力EQ(dB)            | —                                                                         | —                         | 0、-5/-10<br>(スイッチ切換式)※7                                        |
| 利得調整(dB)            | 0~-10以上(連続可変)                                                             | 0~-10以上(連続可変)             | 0~-10以上(連続可変)                                                  |
| TILT(dB)            | —                                                                         | —                         | 0~-8以上(連続可変)※7                                                 |
| 雑音指数※6(dB)          | 5以下                                                                       | 4以下                       | 10以下                                                           |
| VSWR                | —                                                                         | 2.5以下                     | —                                                              |
| 相互変調(IM3)※6(dB)     | -72以下                                                                     | -71以下                     | —                                                              |
| CIN※6(dB)           | —                                                                         | —                         | -22以下                                                          |
| 利得安定度※6(dB)         | ±1.0以内                                                                    | ±1.5以内                    | ±2.0以内                                                         |
| 耐衝撃波(耐雷性)(kV)       | 入出力端子・電源端子JEC:±25kV(1.2/50μs)、<br>IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50-8/20μsコンビネーション) |                           |                                                                |
| 直流供給電源(V/mA)        | —                                                                         | DC15/100                  | DC15/400                                                       |
| 電源/消費電力(V/W)        | AC100(50/60Hz)/15.5<br>UHF給電時17.5、CS/BS給電時23、UHF・CS/BS給電時25               |                           |                                                                |
| 使用温度範囲(°C)          | -10~+40                                                                   |                           |                                                                |
| 漏洩電界強度※8(dBμV/m)    | 34以下                                                                      | —                         | 40.2以下                                                         |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm)       | 177×136×62.5                                                              |                           |                                                                |
| 質量(kg)              | 1.0                                                                       |                           |                                                                |
| 付属品                 | 木ねじ×3、F-5接栓×3                                                             |                           |                                                                |
| 備考                  | 入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付                                 |                           |                                                                |
| 梱包入数                | 5                                                                         |                           |                                                                |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 最低入力レベル V-Low/FM 44dBμV、UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV  
 ※3 入力ATTを[-25dB]にした時の最大入力レベル ※4 入力ATTを[-30dB]にした時の最大入力レベル  
 ※5 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※6 利得最大時 ※7 3224MHz基準 950MHz値 ※8 3mの距離において

※1 **45dB形** **2K4K8K**



出力モニター 出力

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM混合またはCS/BS-IF入力

UHF・V-Low・FM入力 **電源コード長 1.0m**

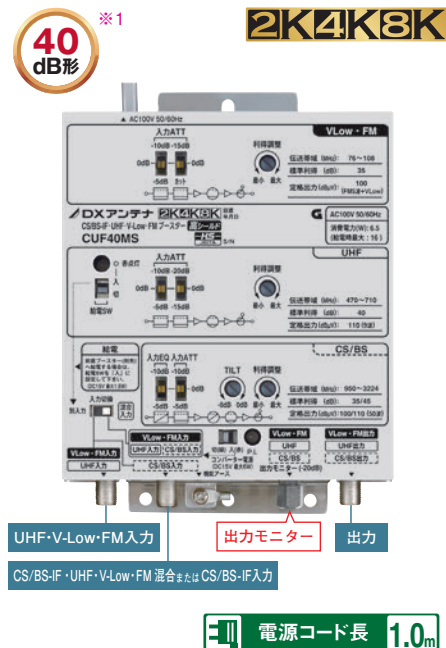
**CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター  
(45dB形)**  
**CUF45MS2**

**¥331,177**  
(税抜価格 ¥301,070)



| 品名                  | CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター(45dB形)<br>[2K・4K・8K対応]                         |                           |                                                        |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| 型番                  | CUF45MS2                                                                  |                           |                                                        |
| 希望小売価格              | ¥331,177(税抜価格 ¥301,070)                                                   |                           |                                                        |
| 使用帯域                | V-Low・FM                                                                  | UHF                       | CS/BS-IF                                               |
| 周波数帯域(MHz)          | 76~108                                                                    | 470~710                   | 950~3224                                               |
| 標準入力レベル(dBμV)       | 65※2(90※3)                                                                | 70※2(100※4)               | 67※2(77※5)                                             |
| 標準利得(dB)            | 40                                                                        | 45                        | 38/43/48<br>(950/2150/3224MHz値)                        |
| 定格出力レベル※6<br>(dBμV) | 105(FM5波+V-Low)                                                           | 115(9波)                   | 105/110<br>(950/2150MHz値)<br>105/115<br>(950/3224MHz値) |
| 入力ATT(dB)           | 0、-5/-10、-15/カット<br>(加算式)                                                 | 0、-5/-10、-15/-20<br>(加算式) | 0、-5/-10<br>(スイッチ切換式)                                  |
| 入力EQ(dB)            | —                                                                         | —                         | 0、-5/-10<br>(スイッチ切換式)※7                                |
| 利得調整(dB)            | 0~-10以上(連続可変)                                                             | 0~-10以上(連続可変)             | 0~-10以上(連続可変)                                          |
| TILT(dB)            | —                                                                         | —                         | 0~-8以上(連続可変)※7                                         |
| 雑音指数※6(dB)          | 5以下                                                                       | 4以下                       | 10以下                                                   |
| VSWR                | —                                                                         | 2.5以下                     | —                                                      |
| 相互変調(IM3)※6(dB)     | -72以下                                                                     | -71以下                     | —                                                      |
| CIN※6(dB)           | —                                                                         | —                         | -22以下                                                  |
| 利得安定度※6(dB)         | ±1.0以内                                                                    | ±1.5以内                    | ±2.0以内                                                 |
| 耐衝撃波(耐雷性)(kV)       | 入出力端子・電源端子JEC:±25kV(1.2/50μs)、<br>IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50-8/20μsコンビネーション) |                           |                                                        |
| 直流供給電源(V/mA)        | —                                                                         | DC15/100                  | DC15/400                                               |
| 電源/消費電力(V/W)        | AC100(50/60Hz)/13<br>UHF給電時15、CS/BS給電時20、UHF・CS/BS給電時22                   |                           |                                                        |
| 使用温度範囲(°C)          | -10~+40                                                                   |                           |                                                        |
| 漏洩電界強度※8(dBμV/m)    | 34以下                                                                      | —                         | 40.2以下                                                 |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm)       | 177×136×62.5                                                              |                           |                                                        |
| 質量(kg)              | 0.9                                                                       |                           |                                                        |
| 付属品                 | 木ねじ×3、F-5接栓×3                                                             |                           |                                                        |
| 備考                  | 入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付                                 |                           |                                                        |
| 梱包入数                | 5                                                                         |                           |                                                        |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 最低入力レベル V-Low/FM 44dBμV、UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV  
 ※3 入力ATTを[-25dB]にした時の最大入力レベル ※4 入力ATTを[-30dB]にした時の最大入力レベル  
 ※5 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※6 利得最大時 ※7 3224MHz基準 950MHz値 ※8 3mの距離において



### CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター (40dB形)

CUF40MS

¥264,946

(税抜価格 ¥240,860)

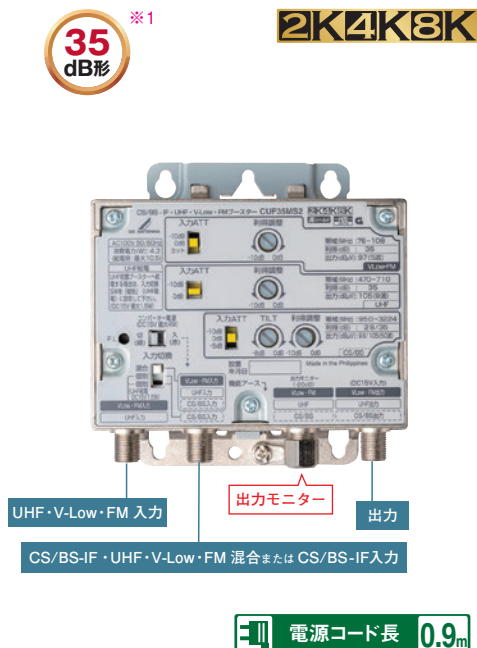


| 品名                | CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター (40dB形) [2K・4K・8K対応]              |                           |                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 型番                | CUF40MS                                                      |                           |                                                                |
| 希望小売価格            | ¥264,946 (税抜価格 ¥240,860)                                     |                           |                                                                |
| 使用帯域              | V-Low・FM                                                     | UHF                       | CS/BS-IF                                                       |
| 周波数帯域 (MHz)       | 76~108                                                       | 470~710                   | 950~3224                                                       |
| 標準入力レベル (dBμV)    | 65※2 (90※3)                                                  | 70※2 (100※4)              | 65※2 (75※5)                                                    |
| 標準利得 (dB)         | 35                                                           | 40                        | 35/40/45<br>(950/2150/3224MHz値)                                |
| 定格出力レベル※6 (dBμV)  | 100 (FM5波+V-Low)                                             | 110 (9波)                  | 100/105<br>(950/2150MHz値 24波)<br>100/110<br>(950/3224MHz値 50波) |
| 入力ATT (dB)        | 0、-5/-10、-15/カット<br>(加算式)                                    | 0、-5/-10、-15/-20<br>(加算式) | 0、-5/-10<br>(スイッチ切換式)                                          |
| 入力EQ (dB)         | —                                                            | —                         | 0、-5/-10<br>(スイッチ切換式)※7                                        |
| 利得調整 (dB)         | 0~10以上 (連続可変)                                                | 0~10以上 (連続可変)             | 0~10以上 (連続可変)                                                  |
| TILT (dB)         | —                                                            | —                         | 0~8以上 (連続可変)※7                                                 |
| 雑音指数※6 (dB)       | 5以下                                                          | 4以下                       | 10以下                                                           |
| VSWR              | —                                                            | 2.5以下                     | —                                                              |
| 相互変調 (IM3)※6 (dB) | -72以下                                                        | -71以下                     | —                                                              |
| CIN※6 (dB)        | —                                                            | —                         | -22以下                                                          |
| 耐雷性 (kV)          | 入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)                                    |                           |                                                                |
| 直流供給電源 (V/mA)     | —                                                            | DC15/100                  | DC15/400                                                       |
| 電源/消費電力 (V/W)     | AC100 (50/60Hz) / 6.5<br>UHF給電時8、CS/BS給電時13.5、UHF・CS/BS給電時16 |                           |                                                                |
| 使用温度範囲 (°C)       | -10~+40                                                      |                           |                                                                |
| 漏洩電界強度※8 (dBμV/m) | 34以下                                                         | —                         | 40.2以下                                                         |
| 寸法 (高さ×幅×奥行mm)    | 177×136×62.5                                                 |                           |                                                                |
| 質量 (kg)           | 0.9                                                          |                           |                                                                |
| 付属品               | 木ねじ×3、F-5接栓×3                                                |                           |                                                                |
| 備考                | 入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付                    |                           |                                                                |
| 梱包入数              | 5                                                            |                           |                                                                |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 最低入力レベル V-Low/FM 44dBμV、UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV

※3 入力ATTを[-25dB]にした時の最大入力レベル ※4 入力ATTを[-30dB]にした時の最大入力レベル

※5 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※6 利得最大時 ※7 3224MHz基準 950MHz値 ※8 3mの距離において



### CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター (35dB形)

CUF35MS2

¥121,341

(税抜価格 ¥110,310)



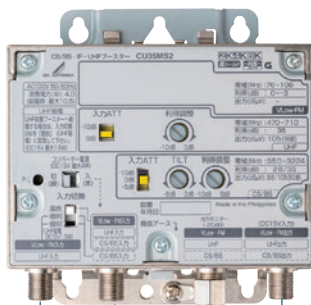
| 品名                | CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター (35dB形) [2K・4K・8K対応]                            |                    |                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| 型番                | CUF35MS2                                                                   |                    |                                                              |
| 希望小売価格            | ¥121,341 (税抜価格 ¥110,310)                                                   |                    |                                                              |
| 使用帯域              | V-Low・FM                                                                   | UHF                | CS/BS-IF                                                     |
| 周波数帯域 (MHz)       | 76~108                                                                     | 470~710            | 950~3224                                                     |
| 標準入力レベル (dBμV)    | 44~62※2 (72※3)                                                             | 44~70※2 (80※3)     | 47~70※2 (80※3)                                               |
| 標準利得 (dB)         | 35                                                                         | 35                 | 28/32/35<br>(950/2150/3224MHz値)                              |
| 定格出力レベル※4 (dBμV)  | 97 (FM5波+V-Low)                                                            | 105 (9波)           | 98/102<br>(950/2150MHz値 24波)<br>98/105<br>(950/3224MHz値 50波) |
| 入力ATT (dB)        | 0、-10/カット<br>(スイッチ切換式)                                                     | 0、-10<br>(スイッチ切換式) | 0、-5/-10<br>(スイッチ切換式)                                        |
| 入力EQ (dB)         | —                                                                          | —                  | —                                                            |
| 利得調整 (dB)         | 0~10以上 (連続可変)                                                              | 0~10以上 (連続可変)      | 0~10以上 (連続可変)                                                |
| TILT (dB)         | —                                                                          | —                  | 0~8以上 (連続可変)※5                                               |
| 雑音指数※4 (dB)       | 5以下                                                                        | 4以下                | 7以下                                                          |
| VSWR              | —                                                                          | 2.5以下              | —                                                            |
| 相互変調 (IM3)※4 (dB) | -72以下                                                                      | -68以下              | —                                                            |
| CIN※4 (dB)        | —                                                                          | —                  | -22以下                                                        |
| 利得安定度※4           | ±2.5以内                                                                     |                    |                                                              |
| 耐衝撃波 (耐雷性) (kV)   | 入出力端子・電源端子 JEC:±25kV (1.2/50μs)<br>IEC:15kV、1.5kA (1.2/50-8/20μs コンビネーション) |                    |                                                              |
| 直流供給電源 (V/mA)     | —                                                                          | DC15/100           | DC15/270                                                     |
| 電源/消費電力 (V/W)     | AC100 (50/60Hz) / 4.3<br>UHF給電時6.0、CS/BS給電時8.8、UHF・CS/BS給電時10.5            |                    |                                                              |
| 使用温度範囲 (°C)       | -10~+40                                                                    |                    |                                                              |
| 漏洩電界強度※6 (dBμV/m) | 34以下                                                                       | —                  | 40.2以下                                                       |
| 寸法 (高さ×幅×奥行mm)    | 110×113×48                                                                 |                    |                                                              |
| 質量 (kg)           | 0.80                                                                       |                    |                                                              |
| 付属品               | 木ねじ×2、F-5接栓×3                                                              |                    |                                                              |
| 備考                | 入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付                                  |                    |                                                              |
| 梱包入数              | 10                                                                         |                    |                                                              |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 最低入力レベル V-Low/FM 44dBμV、UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV

※3 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※4 利得最大時 ※5 3224MHz基準 950MHz値 ※6 3mの距離において

※1  
35  
dB形

2K4K8K



UHF・V-Low・FM 入力

出力モニター

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM 混合または CS/BS-IF 入力

出力

電源コード長 0.9m

CS/BS-IF・UHFブースター(35dB形)  
CU35MS2¥81,961  
(税抜価格 ¥74,510)CS  
3224MHz

BS

UHF

V-Low  
パスFM  
パス

高シールド

H5  
JEITAEU RoHS  
指令準拠

E

| 品名                  | CS/BS-IF・UHFブースター(35dB形) [2K・4K・8K対応]                                    |                    |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| 型番                  | CU35MS2                                                                  |                    |                                                              |
| 希望小売価格              | ¥81,961 (税抜価格 ¥74,510)                                                   |                    |                                                              |
| 使用帯域                | V-Low・FM                                                                 | UHF                | CS/BS-IF                                                     |
| 周波数帯域 (MHz)         | 76~108                                                                   | 470~710            | 950~3224                                                     |
| 標準入力レベル (dBμV)      | —                                                                        | 40~70※2 (80※3)     | 47~70※2 (80※3)                                               |
| 標準利得 (dB)           | 0~3                                                                      | 35                 | 28/32/35<br>(950/2150/3224MHz値)                              |
| 定格出力レベル※4<br>(dBμV) | —                                                                        | 105 (9波)           | 98/102<br>(950/2150MHz値 24波)<br>98/105<br>(950/3224MHz値 50波) |
| 入力ATT (dB)          | —                                                                        | 0、-10<br>(スイッチ切換式) | 0、-5/-10<br>(スイッチ切換式)                                        |
| 利得調整 (dB)           | —                                                                        | 0~10以上 (連続可変)      | 0~10以上 (連続可変)                                                |
| TILT (dB)           | —                                                                        | —                  | 0~8以上 (連続可変)※5                                               |
| 雑音指数※4 (dB)         | —                                                                        | 4以下                | 10以下                                                         |
| VSWR                | —                                                                        | 2.5以下              | —                                                            |
| 相互変調 (IM3)※4 (dB)   | —                                                                        | -68以下              | —                                                            |
| CIN※4 (dB)          | —                                                                        | —                  | -22以下                                                        |
| 利得安定度※4             | ±2.5以内                                                                   |                    | ±3.0以内                                                       |
| 耐衝撃波(耐雷性)(kV)       | 入出力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs)<br>IEC:15kV、1.5kA(1.2/50-8/20μs コンビネーション) |                    |                                                              |
| 直流供給電源 (V/mA)       | —                                                                        | DC15/100           | DC15/270                                                     |
| 電源/消費電力 (V/W)       | AC100 (50/60Hz) /4<br>UHF給電時5.7、CS/BS給電時8.5、UHF・CS/BS給電時10.5             |                    |                                                              |
| 使用温度範囲 (°C)         | -10~+40                                                                  |                    |                                                              |
| 漏洩電界強度※6 (dBμV/m)   | 34以下                                                                     |                    | 40.2以下                                                       |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm)       | 110×113×48                                                               |                    |                                                              |
| 質量 (kg)             | 0.80                                                                     |                    |                                                              |
| 付属品                 | 木ねじ×2、F-5接栓×3                                                            |                    |                                                              |
| 備考                  | 入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付                                |                    |                                                              |
| 梱包入数                | 10                                                                       |                    |                                                              |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 最低入力レベル UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV

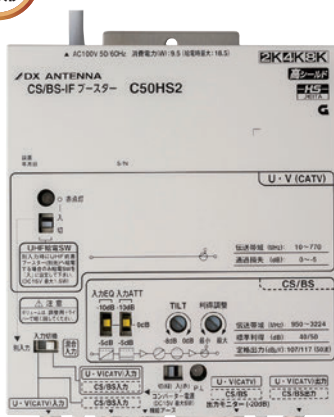
※3 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※4 利得最大時 ※5 3224MHz基準 950MHz値

※6 3mの距離において

## CS/BS-IF帯(UHF (CATV)・V-Low・FM帯パス)

※1  
50  
dB形

2K4K8K



UHF・V-Low・FM (CATV) 入力

出力モニター

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM (CATV) 混合  
または CS/BS-IF 入力

出力

電源コード長 1.0m

CS/BS-IFブースター(高出力形)  
C50HS2¥220,836  
(税抜価格 ¥200,760)CS  
3224MHz

BS

CATVパス  
10~770MHzUHF  
パスV-Low  
パスFM  
パス

高シールド

H5  
JEITAEU RoHS  
指令準拠

E

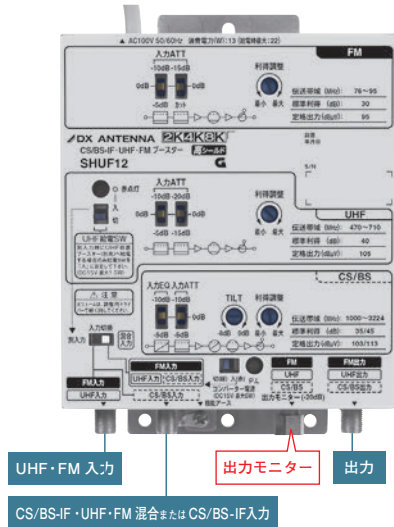
| 品名                  | CS/BS-IFブースター(高出力形) [2K・4K・8K対応]                                           |                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 型番                  | C50HS2                                                                     |                                        |
| 希望小売価格              | ¥220,836 (税抜価格 ¥200,760)                                                   |                                        |
| 使用帯域                | UHF・V-Low・FM (CATV)                                                        | CS/BS-IF                               |
| 周波数帯域 (MHz)         | 10~770                                                                     | 950~3224                               |
| 標準入力レベル (dBμV)      | —                                                                          | 47~67 (77※2)                           |
| 標準利得 (dB)           | 0~5                                                                        | 40/45/50<br>(950/2150/3224MHz値)        |
| 定格出力レベル※3<br>(dBμV) | —                                                                          | 107/112/117<br>(950/2150/3224MHz値 50波) |
| 入力ATT (dB)          | —                                                                          | 0、-5/-10 (スイッチ切換式)                     |
| 入力EQ (dB)           | —                                                                          | 0、-5/-10 (スイッチ切換式)※4                   |
| 利得調整 (dB)           | —                                                                          | 0~10以上 (連続可変)                          |
| TILT (dB)           | —                                                                          | 0~8以上 (連続可変)※4                         |
| 雑音指数※3 (dB)         | —                                                                          | 10以下                                   |
| VSWR                | 2.5以下                                                                      |                                        |
| CIN※3 (dB)          | —                                                                          | -22以下                                  |
| 利得安定度※3             | —                                                                          | ±2.0以内                                 |
| 耐衝撃波(耐雷性)(kV)       | 入出力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs)<br>IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50-8/20μs コンビネーション) |                                        |
| 直流供給電源 (V/mA)       | DC15/100                                                                   | DC15/400                               |
| 電源/消費電力 (V/W)       | AC100 (50/60Hz) /9.5<br>UHF給電時11、CS/BS給電時16.5、UHF・CS/BS給電時18.5             |                                        |
| 使用温度範囲 (°C)         | -10~+40                                                                    |                                        |
| 漏洩電界強度※5 (dBμV/m)   | —                                                                          | 40.2以下                                 |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm)       | 177×136×62.5                                                               |                                        |
| 質量 (kg)             | 0.9                                                                        |                                        |
| 付属品                 | 木ねじ×3                                                                      |                                        |
| 備考                  | 入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付                                  |                                        |
| 梱包入数                | 5                                                                          |                                        |

※1 CS/BS-IF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※3 利得最大時

※4 3224MHz基準 950MHz値 ※5 3mの距離において

※1  
40  
dB形

2K4K8K



電源コード長 1.0m

CS/BS-IF・UHF・FMブースター (BL認定品)  
SHUF12¥528,770  
(税抜価格 ¥480,700)

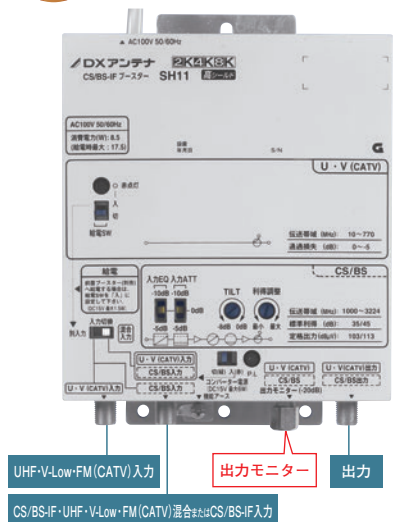
| 品名                  | CS/BS-IF・UHF・FMブースター [2K・4K・8K対応]                                          |                                    |                                         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 型番                  | SHUF12 [SH・UF-1]                                                           |                                    |                                         |
| 希望小売価格              | ¥528,770 (税抜価格 ¥480,700)                                                   |                                    |                                         |
| 周波数帯域 (MHz)         | 76~95                                                                      | 470~710                            | 1000~3224                               |
| 最大伝送容量 (ch.)        | 10 (FM)                                                                    | 9 (デジタル)                           | BS・CS 50                                |
| 標準入力レベル (dBμV)      | 65                                                                         | 65                                 | 68                                      |
| 標準利得 (dB)           | 30以上                                                                       | 40以上                               | 35/45以上 (1000/3224MHz値)                 |
| 定格出力レベル (dBμV)      | 95                                                                         | 105                                | 103/113 (1000/3224MHz値)                 |
| 入力ATT (dB)          | 0、-5/-10、-15/カット※2                                                         | 0、-5/-10、-15/-20※2                 | 0、-5/-10※3                              |
| 入力チャリ特性 (入力EQ) (dB) | —                                                                          | —                                  | 0、-5/-10※3※4                            |
| 利得調整範囲※5 (dB)       | 0~10以上 (連続可変)                                                              | 0~10以上 (連続可変)                      | 0~10以上 (連続可変)                           |
| TILT※5 (dB)         | —                                                                          | —                                  | 0~8以上 (連続可変)※4                          |
| 伝送帯域内周波数特性偏差※5 (dB) | 帯域内で±3.0以内                                                                 | 任意の6MHzで±1.0以内<br>任意の100MHzで±2.0以内 | 任意の34.5MHzで±1.0以内<br>チルト直線に対し全帯域で±2.5以内 |
| 雑音指数※6 (dB)         | 10以下                                                                       | 8以下                                | 10以下                                    |
| 入出力インピーダンス (Ω)      | 75                                                                         |                                    |                                         |
| 電圧定在波比※5            | 3.0以下                                                                      |                                    |                                         |
| 相互変調 (IM3)※5 (dB)   | -76以下                                                                      | -71以下                              | —                                       |
| CIN※5 (dB)          | —                                                                          | —                                  | -22以下                                   |
| 利得安定度※5 (dB)        | ±1.0以内                                                                     | ±1.5以内                             | ±2.0以内                                  |
| ハム変調※5 (dB)         | -50以下                                                                      |                                    |                                         |
| 耐衝撃波 (耐雷性) (kV)     | 入出力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs)、<br>IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50・8/20μsコンビネーション) |                                    |                                         |
| 電源/消費電力 (V/W)       | AC100 (50/60Hz) / 13、UHF給電時15、CS/BS給電時20、UHF+CS/BS給電時22                    |                                    |                                         |
| 直流供給電源 (V/W)        | —                                                                          | DC15/1.5                           | DC15/6                                  |
| 使用温度範囲 (°C)         | -10~+40                                                                    |                                    |                                         |
| 漏洩電界強度※7 (dBμV/m)   | 34以下                                                                       |                                    |                                         |
| 寸法 (高さ×幅×奥行mm)      | 177×136×62.5                                                               |                                    |                                         |
| 質量 (kg)             | 0.9                                                                        |                                    |                                         |
| 付属品                 | 木ネジ×3                                                                      |                                    |                                         |
| 備考                  | 入力切替スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付                                  |                                    |                                         |
| 梱包入数                | 5                                                                          |                                    |                                         |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 加算式 ※3 スイッチ切替式 ※4 3224MHz基準 1000MHz値 ※5 利得標準時  
 ※6 利得最大時 ※7 3mの距離において ※[ ]内はBL型式

## CS/BS-IF帯 (UHF (CATV)・V-Low・FM帯パス) [BL認定品]

※1  
45  
dB形

2K4K8K

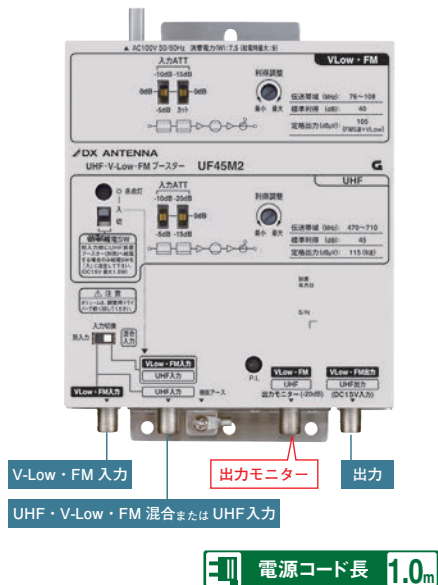


電源コード長 1.0m

CS/BS-IFブースター (BL認定品)  
SH11¥415,921  
(税抜価格 ¥378,110)

| 品名                  | CS/BS-IFブースター [2K・4K・8K対応]                       |                                         |
|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 型番                  | SH11 [SH-1]                                      |                                         |
| 希望小売価格              | ¥415,921 (税抜価格 ¥378,110)                         |                                         |
| 周波数帯域 (MHz)         | 10~770                                           | 1000~3224                               |
| 最大伝送容量 (ch.)        | —                                                | BS・CS 50                                |
| 標準入力レベル (dBμV)      | —                                                | 68                                      |
| 標準利得 (dB)           | 0~-5                                             | 35/45以上 (1000/3224MHz値)                 |
| 定格出力レベル (dBμV)      | —                                                | 103/113 (1000/3224MHz値)                 |
| 入力ATT (dB)          | —                                                | 0、-5/-10※2                              |
| 入力チャリ特性 (入力EQ) (dB) | —                                                | 0、-5/-10※2※3                            |
| 利得調整範囲※4 (dB)       | —                                                | 0~10以上 (連続可変)                           |
| TILT※4 (dB)         | —                                                | 0~8以上 (連続可変)※3                          |
| 伝送帯域内周波数特性偏差※4 (dB) | —                                                | 任意の34.5MHzで±1.0以内<br>チルト直線に対し全帯域で±2.5以内 |
| 雑音指数※5 (dB)         | —                                                | 10以下                                    |
| 入出力インピーダンス (Ω)      | 75                                               |                                         |
| 電圧定在波比※4            | 2.5以下                                            |                                         |
| CIN※4 (dB)          | —                                                | -22以下                                   |
| 利得安定度※4 (dB)        | ±2.5以内                                           | ±3.0以内                                  |
| ハム変調※4 (dB)         | —                                                | -60以下                                   |
| 耐衝撃波 (耐雷性) (kV)     | 入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)                         |                                         |
| 電源/消費電力 (V/W)       | AC100 (50/60Hz) / 8.5 (20VA)、CS/BS給電時16 (33.5VA) |                                         |
| 直流供給電源 (V/W)        | DC15/1.5                                         | DC15/6                                  |
| 使用温度範囲 (°C)         | -10~+40                                          |                                         |
| 漏洩電界強度※6 (dBμV/m)   | 34以下                                             | 40.2以下                                  |
| 寸法 (高さ×幅×奥行mm)      | 177×136×62.5                                     |                                         |
| 質量 (kg)             | 0.9                                              |                                         |
| 付属品                 | 木ネジ×3                                            |                                         |
| 備考                  | 入力切替スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付        |                                         |
| 梱包入数                | 5                                                |                                         |

※1 CS/BS-IF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 スイッチ切替式  
 ※3 3224MHz基準 1000MHz値 ※4 利得標準時 ※5 利得最大時 ※6 3mの距離において  
 ※[ ]内はBL型式

※1  
45  
dB形

## UHF・V-Low・FMブースター (45dB形) UF45M2

¥172,546 (税抜価格 ¥156,860)

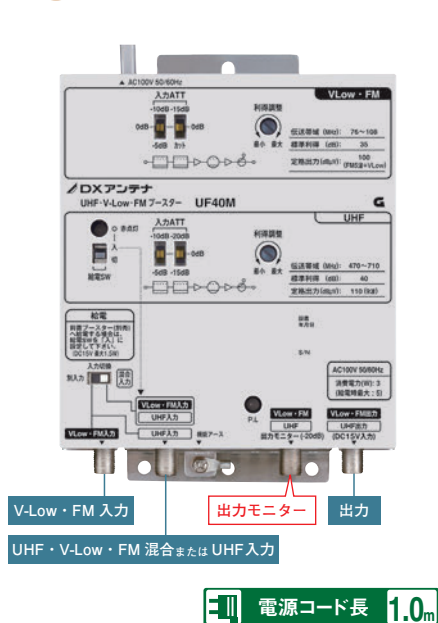


| 品名                | UHF・V-Low・FMブースター (45dB形)                                               |                        |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 型番                | UF45M2                                                                  |                        |
| 希望小売価格            | ¥172,546 (税抜価格 ¥156,860)                                                |                        |
| 使用帯域              | V-Low・FM                                                                | UHF                    |
| 周波数帯域 (MHz)       | 76~108                                                                  | 470~710                |
| 標準入力レベル (dBμV)    | 65※2 (90※3)                                                             | 70※2 (100※4)           |
| 標準利得 (dB)         | 40                                                                      | 45                     |
| 定格出力レベル※5 (dBμV)  | 105 (FM5波+V-Low)                                                        | 115 (9波)               |
| 入力ATT (dB)        | 0、-5/-10、-15/カット (加算式)                                                  | 0、-5/-10、-15/-20 (加算式) |
| 利得調整 (dB)         | 0~10以上 (連続可変)                                                           | 0~10以上 (連続可変)          |
| 雑音指数※5 (dB)       | 5以下                                                                     | 4以下                    |
| VSWR              | 2.5以下                                                                   |                        |
| 相互変調 (IM3)※5 (dB) | -72以下                                                                   | -71以下                  |
| 利得安定度※5 (dB)      | ±1.0以内                                                                  | ±1.5以内                 |
| 耐衝撃波 (耐雷性) (kV)   | 入出力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs)、IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50-8/20μsコンピーネーション) |                        |
| 直流供給電源 (V/mA)     | —                                                                       | DC15/150               |
| 電源/消費電力 (V/W)     | AC100 (50/60Hz) / 7.5、UHF給電時9                                           |                        |
| 電源/消費電流 (V/A)     | DC15/0.4、UHF給電時0.5                                                      |                        |
| 使用温度範囲 (°C)       | -10~+40                                                                 |                        |
| 寸法 (高さ×幅×奥行mm)    | 177×136×62.5                                                            |                        |
| 質量 (kg)           | 0.9                                                                     |                        |
| 適合電源装置            | PS1501MS (別売)※6                                                         |                        |
| 付属品               | 木ねじ×3、F-5接栓×3                                                           |                        |
| 備考                | 入力切換スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付                                            |                        |
| 梱包入数              | 〔5〕                                                                     |                        |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。※2 最低入力レベル V-Low-FM44dBμV、UHF44dBμV

※3 入力ATTスイッチを[-25dB]にした時の最大入力レベル ※4 入力ATTスイッチを[-30dB]にした時の最大入力レベル

※5 利得最大時 ※6 電源重畳でご使用になる場合

※1  
40  
dB形

## UHF・V-Low・FMブースター (40dB形) UF40M

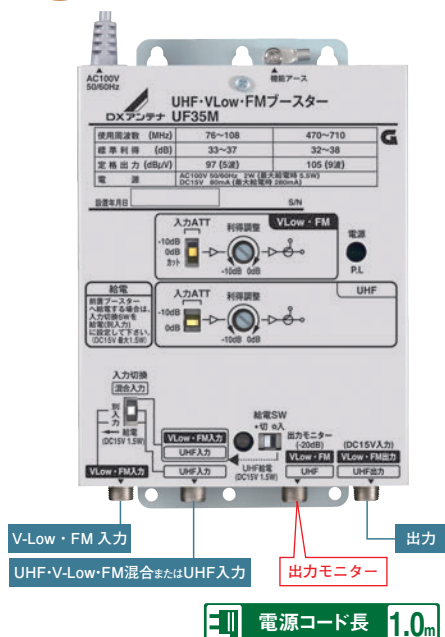
¥103,246  
(税抜価格 ¥93,860)

| 品名                | UHF・V-Low・FMブースター (40dB形)    |                        |
|-------------------|------------------------------|------------------------|
| 型番                | UF40M                        |                        |
| 希望小売価格            | ¥103,246 (税抜価格 ¥93,860)      |                        |
| 使用帯域              | V-Low・FM                     | UHF                    |
| 周波数帯域 (MHz)       | 76~108                       | 470~710                |
| 標準入力レベル (dBμV)    | 65※2 (90※3)                  | 70※2 (100※4)           |
| 標準利得 (dB)         | 35                           | 40                     |
| 定格出力レベル※5 (dBμV)  | 100 (FM5波+V-Low)             | 110 (9波)               |
| 入力ATT (dB)        | 0、-5/-10、-15/カット (加算式)       | 0、-5/-10、-15/-20 (加算式) |
| 利得調整 (dB)         | 0~10以上 (連続可変)                | 0~10以上 (連続可変)          |
| 雑音指数※5 (dB)       | 5以下                          | 4以下                    |
| VSWR              | 2.5以下                        |                        |
| 相互変調 (IM3)※5 (dB) | -72以下                        | -71以下                  |
| 耐雷性 (kV)          | 入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)    |                        |
| 直流供給電源 (V/mA)     | —                            | DC15/100               |
| 電源/消費電力 (V/W)     | AC100 (50/60Hz) / 3、UHF給電時5  |                        |
| 電源/消費電流 (V/mA)    | DC15/170、UHF給電時270           |                        |
| 使用温度範囲 (°C)       | -10~+40                      |                        |
| 寸法 (高さ×幅×奥行mm)    | 177×136×62.5                 |                        |
| 質量 (kg)           | 0.9                          |                        |
| 適合電源装置            | PS1501MS (別売)※6              |                        |
| 付属品               | 木ねじ×3、F-5接栓×3                |                        |
| 備考                | 入力切換スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付 |                        |
| 梱包入数              | 〔5〕                          |                        |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。※2 最低入力レベル V-Low-FM44dBμV、UHF44dBμV

※3 入力ATTスイッチを[-25dB]にした時の最大入力レベル ※4 入力ATTスイッチを[-30dB]にした時の最大入力レベル

※5 利得最大時 ※6 電源重畳でご使用になる場合

※1  
35  
dB形

## UHF・V-Low・FMブースター (35dB形)

UF35M

¥40,073

(税抜価格 ¥36,430)



| 品名                | UHF・V-Low・FMブースター (35dB形)        |                 |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|
| 型番                | UF35M                            |                 |
| 希望小売価格            | ¥40,073税抜価格 ¥36,430)             |                 |
| 使用帯域              | V-Low・FM                         | UHF             |
| 周波数帯域 (MHz)       | 76~108                           | 470~710         |
| 標準入力レベル (dBμV)    | 62※2 (72※3)                      | 70※2 (80※3)     |
| 標準利得 (dB)         | 35                               | 35              |
| 定格出力レベル※4 (dBμV)  | 97 (FM5波+V-Low)                  | 105 (9波)        |
| 入力ATT (dB)        | 0、-10/カット (スイッチ切換式)              | 0、-10 (スイッチ切換式) |
| 利得調整 (dB)         | 0~-10以上 (連続可変)                   | 0~-10以上 (連続可変)  |
| 雑音指数※4 (dB)       | 5以下                              | 4以下             |
| VSWR              | 2.5以下                            |                 |
| 相互変調 (IM3)※4 (dB) | -72以下                            | -71以下           |
| 耐圧性 (kV)          | 入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)        |                 |
| 直流供給電源 (V/mA)     | DC15/100                         |                 |
| 電源/消費電力 (V/W)     | AC100 (50/60Hz) / 2、FM・UHF給電時5.5 |                 |
| 電源/消費電流 (V/mA)    | DC15/80、FM・UHF給電時280             |                 |
| 使用温度範囲 (°C)       | -10~+40                          |                 |
| 寸法 (高さ×幅×奥行mm)    | 166×113×38                       |                 |
| 質量 (kg)           | 0.55                             |                 |
| 適合電源装置            | PS1501MS (別売) ※5                 |                 |
| 付属品               | 木ねじ×2、F-5接栓×3                    |                 |
| 備考                | 入力切換スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付     |                 |
| 梱包入数              | 10                               |                 |

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。※2 最低入力レベル V-Low-FM44dBμV、UHF44dBμV

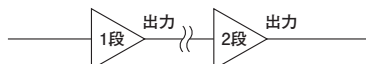
※3 入力ATTスイッチを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※4 利得最大時 ※5 電源重量でご使用になる場合

## カスケード段数による運用レベルの設定

同軸伝送システムでは増幅器をカスケード (継続接続) する場合、各増幅器の運用レベルを下げ、歪による性能劣化を避ける必要があります。

## 2段の場合

## 等分に下げる場合



●2台とも各帯域の出力レベルを定格出力から3dB引いた値にする。

## 不等分に下げる場合

定格出力からの低下量 (dB)

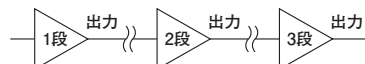
|                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 総合IM3 = 20Log(10 <sup>IM3/20</sup> + 10 <sup>IM3/20</sup> )                         |  |  |                                                                                     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| IM3 -66    IM3 -66                                                                  |  |  | IM3 -74    IM3 -62                                                                  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| IM3 -68    IM3 -65                                                                  |  |  | IM3 -80    IM3 -61                                                                  |  |  |

$$\text{増幅器の運用レベル} = \text{定格出力} - 10\text{Log } N$$

(N: カスケード段数)

## 3段の場合

## 等分に下げる場合



●3台とも各帯域の出力レベルを定格出力から5dB引いた値にする。

## 不等分に下げる場合

定格出力からの低下量 (dB)

| 総合IM3 = 20Log(10 <sup>IM3/20</sup> + 10 <sup>IM3/20</sup> + 10 <sup>IM3/20</sup> ) |         |         |           |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--|--|
| -5                                                                                 | -5      | -5      | IM3 -60.4 |  |  |
| IM3 -70                                                                            | IM3 -70 | IM3 -70 |           |  |  |
| -7                                                                                 | -7      | -2.5    | IM3 -60.3 |  |  |
| IM3 -74                                                                            | IM3 -74 | IM3 -65 |           |  |  |
| -10                                                                                | -3.5    | -3.5    | IM3 -60   |  |  |
| IM3 -80                                                                            | IM3 -67 | IM3 -67 |           |  |  |
| -15                                                                                | -3      | -3      | IM3 -59.7 |  |  |
| IM3 -90                                                                            | IM3 -66 | IM3 -66 |           |  |  |

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM帯／CS/BS-IF・UHF帯(V-Low・FM帯パス)

| 型番                                                                                                | 伝送周波数帯域別利得 (dB) |    |     |    |      |    | 定格出力レベル (dBμV) |     |     |     |      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-----|----|------|----|----------------|-----|-----|-----|------|----|
|                                                                                                   | CS              | BS | UHF | FM | CATV |    | CS             | BS  | UHF | FM  | CATV |    |
|                                                                                                   |                 |    |     |    | 上り   | 下り |                |     |     |     | 上り   | 下り |
| CUF45HS2                                                                                          | 50              | 40 | 45  | 40 | —    | —  | 117            | 107 | 115 | 105 | —    | —  |
| CUF45MS2                                                                                          | 48              | 38 | 45  | 40 | —    | —  | 115            | 105 | 115 | 105 | —    | —  |
| CUF40MS                                                                                           | 45              | 35 | 40  | 35 | —    | —  | 110            | 100 | 110 | 100 | —    | —  |
| CUF35MS2                                                                                          | 35              | 28 | 35  | 35 | —    | —  | 105            | 98  | 105 | 97  | —    | —  |
| CU35MS2                                                                                           | 35              | 28 | 35  | パス | —    | —  | 105            | 98  | 105 | —   | —    | —  |
|  SHUF12[SH・UF-1] | 45              | 35 | 40  | 30 | —    | —  | 113            | 103 | 105 | 95  | —    | —  |

CS/BS-IF帯(UHF(CATV)・V-Low・FM帯パス)

| 型番                                                                                           | 伝送周波数帯域別利得 (dB) |    |     |    |      |    | 定格出力レベル (dBμV) |     |     |    |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-----|----|------|----|----------------|-----|-----|----|------|----|
|                                                                                              | CS              | BS | UHF | FM | CATV |    | CS             | BS  | UHF | FM | CATV |    |
|                                                                                              |                 |    |     |    | 上り   | 下り |                |     |     |    | 上り   | 下り |
| C50HS2                                                                                       | 50              | 40 | —   | —  | パス   | パス | 117            | 107 | —   | —  | —    | —  |
|  SH11[SH-1] | 45              | 35 | —   | —  | パス   | パス | 113            | 103 | —   | —  | —    | —  |

UHF・V-Low・FM帯

| 型番     | 伝送周波数帯域別利得 (dB) |    |     |    |      |    | 定格出力レベル (dBμV) |    |     |     |      |    |
|--------|-----------------|----|-----|----|------|----|----------------|----|-----|-----|------|----|
|        | CS              | BS | UHF | FM | CATV |    | CS             | BS | UHF | FM  | CATV |    |
|        |                 |    |     |    | 上り   | 下り |                |    |     |     | 上り   | 下り |
| UF45M2 | —               | —  | 45  | 40 | —    | —  | —              | —  | 115 | 105 | —    | —  |
| UF40M  | —               | —  | 40  | 35 | —    | —  | —              | —  | 110 | 100 | —    | —  |
| UF35M  | —               | —  | 35  | 35 | —    | —  | —              | —  | 105 | 97  | —    | —  |



「THINK ECOLOGY」マークは、従来よりも“より環境負荷が少ない”製品であることを示すシンボルとして制定しています。エレコムグループでは、その対象となる製品をより多くつくり、マーク表示を行い、積極的にお客様に選んでいただけるよう努力を続けて参ります。



HS(ハイシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。



一般財団法人ベターリビングが優良住宅部品認定制度によって品質、性能、アフターサービスなどに優れた住宅部品を厳重な審査に基づき認定された部品です。さらに保証責任保険と賠償責任保険が制度化されていますので、安心してご利用できます。



2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSにて既に放送されている2K放送と4K・8K放送(4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。



高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなどの電波干渉を抑制するため、厳しい社内基準を基にシールド性を高めた製品であることを示します。



**安全に関する  
ご注意**

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**保証について**

- 製品の保証期間はご購入日から1年間です。
- 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い求めの販売店を通じて無料修理いたします。詳しくは、取扱説明書、保証書をご覧ください。

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。



DXアンテナ株式会社

本社／〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号

2026年4月作成



製品に関する  
お困りごとを解決!

スマートフォンで  
各種設定方法が  
わかる⇒



ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。  
QRコードからアクセスしてください。

**カスタマーセンター**  
ナビダイヤル **0570-033-083**

平日(月～金)9:30～17:00まで

- 土日・祝祭日・夏期・年末年始休暇は除く
- ※全国一律料金でご利用いただけます。
- ※携帯電話からもご利用いただけます。
- ※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

■一部のIP電話で上記番号がご利用  
されない場合：050-3818-9016