

0.7-2.0GHz帯屋外2分配器

< Model : APD-07_2702-05 >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号分配用
- 強い振動環境への設置

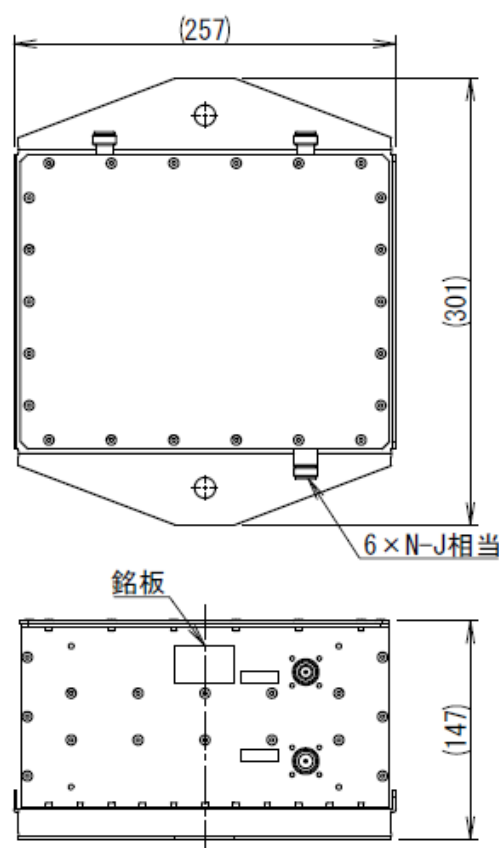
特徴

- 周波数帯域: 718~2170MHz
- 強い耐震性
- ポール設置用金具付き
- 屋外対応品

性能諸元

■ 周波数帯域	718~2170MHz
■ 構成数	2系統
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.2以下
■ 分配損失	3.8dB以下
■ 振幅偏差	±0.5dB
■ 端子間アイソレーション	20dB以上
■ 耐電力	50W
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-30℃~+60℃
■ 環境湿度	30%~95%
■ 外形寸法	約257×301×147mm
■ 質量	10kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2023.5 初版

0.7-3.6GHz帯屋外3分配器

< Model : APD-07_3603-01 >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

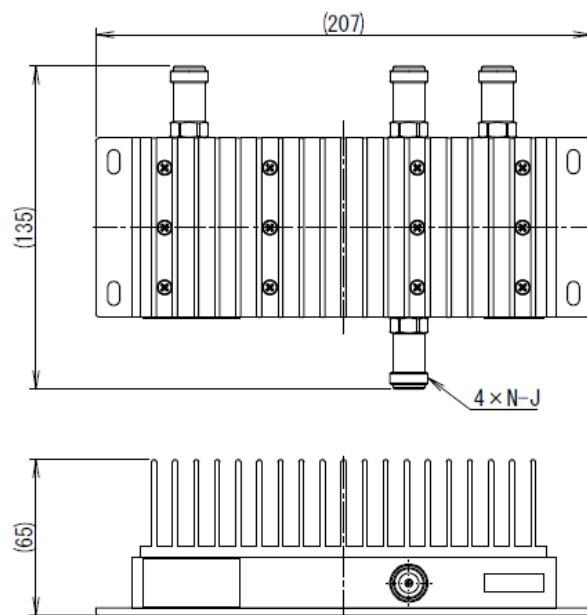
特徴

- 周波数帯域: 698~3600MHz
- 低PIM対応(-123dBm以下(5次 20W×2波入力))
- 屋外対応品

性能諸元

■ 周波数帯域	698~3600MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	入力 1.3以下
	出力 1.4以下
■ 分配損失	5.8dB以下
■ 振幅偏差	1.4dB以下
■ 端子間 アイソレーション	18dB以上
■ 耐電力	60W/total
■ PIM	-123dBm以下(5次 20W×2波入力)
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20°C~+60°C
■ 環境湿度	15%~95%
■ 外形寸法	約207×135×65mm
■ 質量	1.45kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2023.5 初版

0.7-3.6GHz帯屋外4分配器

< Model : APD-07_3604-02 >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

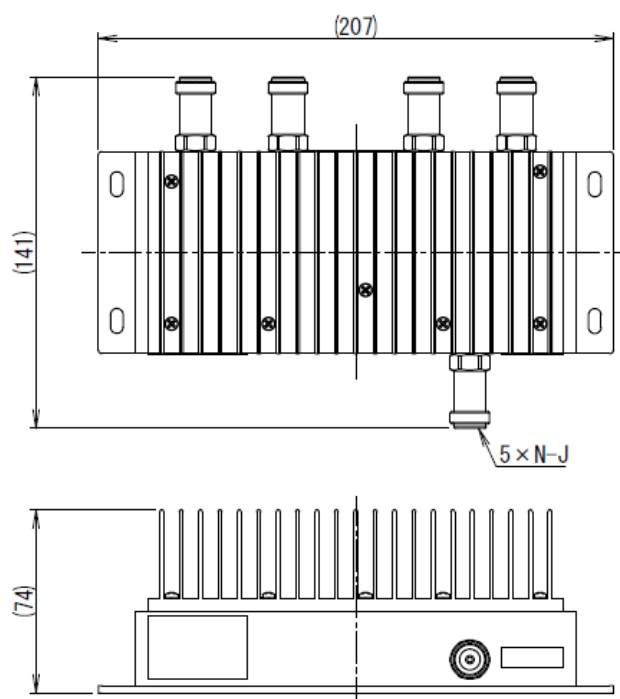
特徴

- 周波数帯域: 698~3600MHz
- 低PIM対応(-123dBm以下(5次 20W×2波入力))
- 屋外対応品

性能諸元

■ 周波数帯域	698~3600MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	入力 1.3以下 出力 1.4以下
■ 分配損失	7.0dB以下
■ 振幅偏差	1.4dB以下
■ 端子間 アイソレーション	18dB以上
■ 耐電力	60W/total
■ PIM	-123dBm以下(5次 20W×2波入力)
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	15%~95%
■ 外形寸法	約207×141×74mm
■ 質量	1.9kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2023.5 初版

0.7-5GHz帯屋外用2分配器

< Model : DY2-0750A-398 (N型) >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

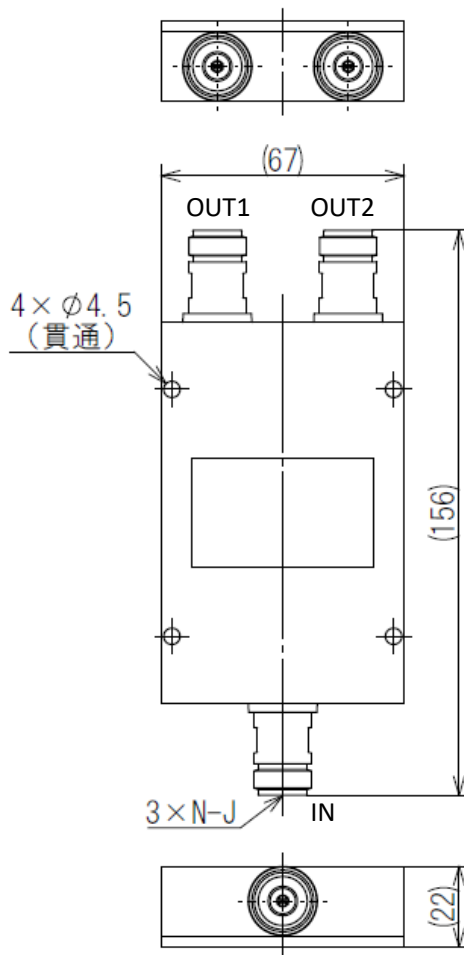
特徴

- 周波数帯域: 698~5000MHz(5G Sub6対応)
- 広帯域に等分配
- 軽量
- 屋内・屋外兼用

性能諸元

■ 周波数帯域	698~5000MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.5以下
■ 分配損失	698~2700MHz 3.5dB以下 2700~5000MHz 4.0dB以下
■ 振幅偏差	698~2700MHz 0.5dB以下 2700~5000MHz 0.5dB以下
■ 端子間アイソレーション	17dB以上
■ PIM	-140dBc以下 (20W×2波入力)
■ 耐電力	入力端子入力合計 50W 出力端子入力合計 1W
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	90%以下
■ 外形寸法	約67×156×22mm
■ 質量	0.5kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2024.11 2版

0.7-5GHz帯屋外用2分配器

< Model : DY2-0750A-402 (4.3/10型) >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

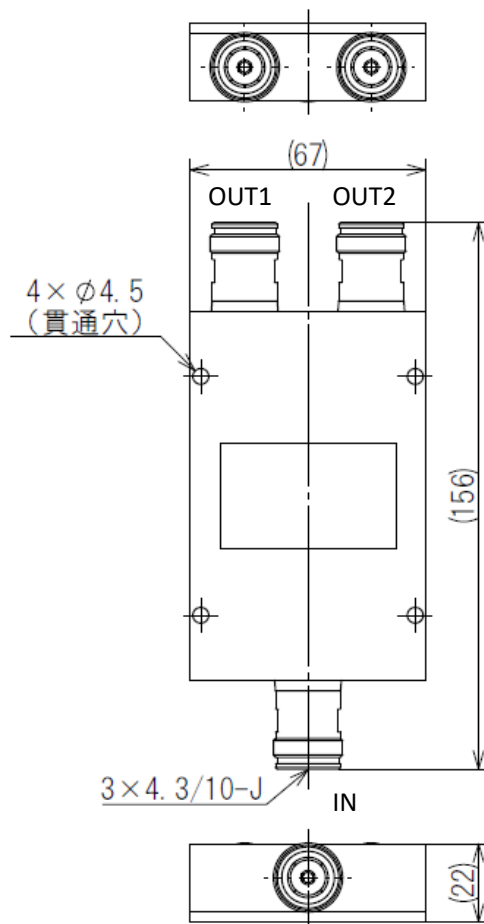
特徴

- 周波数帯域: 698～5000MHz(5G Sub6対応)
- 広帯域に等分配
- 軽量
- 屋内・屋外兼用

性能諸元

■ 周波数帯域	698～5000MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.5以下
■ 分配損失	698～2700MHz 3.5dB以下 2700～5000MHz 4.0dB以下
■ 振幅偏差	698～2700MHz 0.5dB以下 2700～5000MHz 0.5dB以下
■ 端子間アイソレーション	17dB以上
■ PIM	-140dBc以下 (20W×2波入力)
■ 耐電力	入力端子入力合計 50W 出力端子入力合計 1W
■ 入出力コネクタ	4.3/10-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃～+60℃
■ 環境湿度	90%以下
■ 外形寸法	約67×156×22mm
■ 質量	0.5kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2024.11 2版

0.7-5GHz帯屋外用3分配器

< Model : DY3-0750A-399 (N型) >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

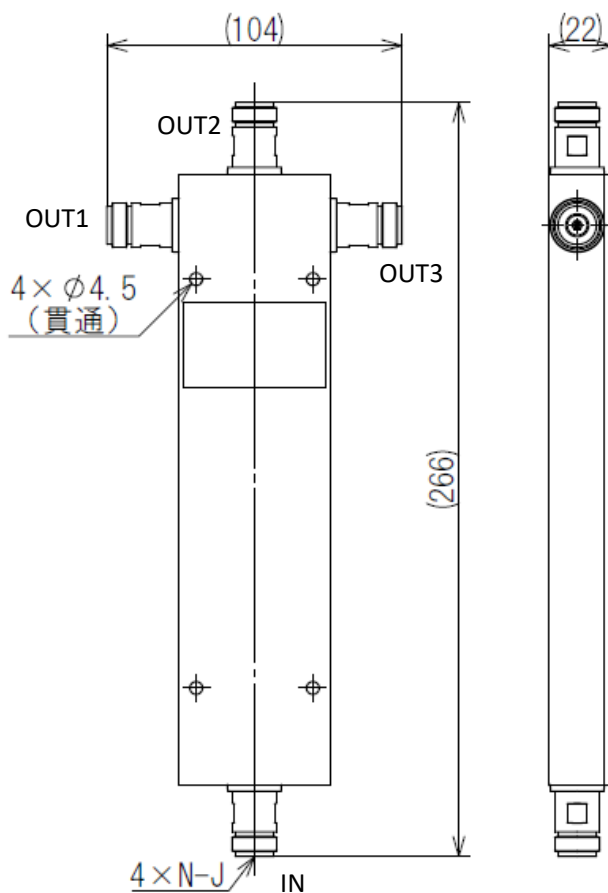
特徴

- 周波数帯域: 698～5000MHz(5G Sub6対応)
- 広帯域に等分配
- 軽量
- 屋内・屋外兼用

性能諸元

■ 周波数帯域	698～5000MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.5以下
■ 分配損失	698～2700MHz 5.5dB以下 2700～5000MHz 6.0dB以下
■ 振幅偏差	698～2700MHz 0.7dB以下 2700～5000MHz 0.7dB以下
■ 端子間アイソレーション	17dB以上
■ PIM	-140dBc以下(20W×2波入力)
■ 耐電力	入力端子入力合計 50W 出力端子入力合計 1W
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃～+60℃
■ 環境湿度	90%以下
■ 外形寸法	約104×266×22mm
■ 質量	1.0kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2024.11 2版

0.7-5GHz帯屋外用3分配器

< Model : DY3-0750A-403 (4.3/10型) >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

特徴

- 周波数帯域: 698~5000MHz(5G Sub6対応)
- 広帯域に等分配
- 軽量
- 屋内・屋外兼用

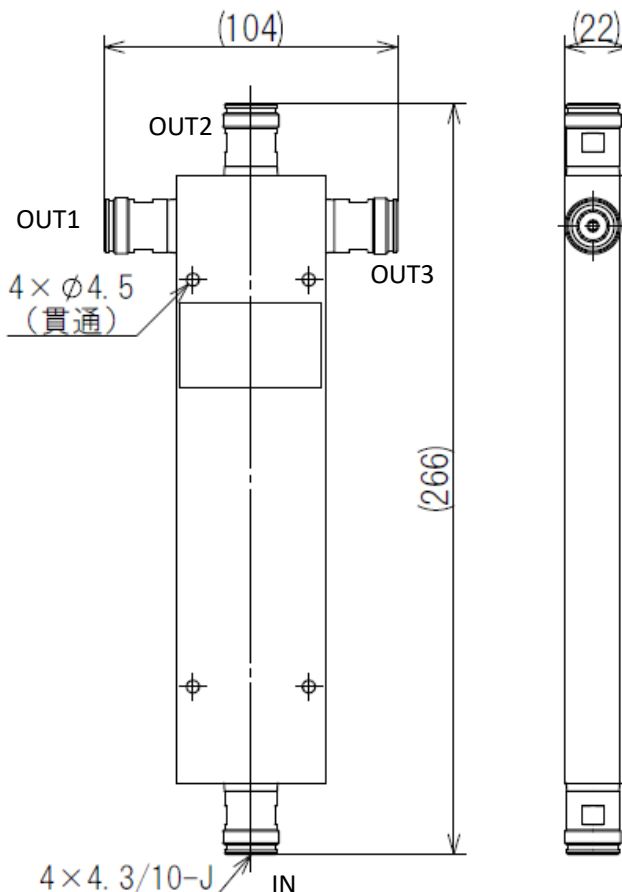
性能諸元

■ 周波数帯域	698~5000MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.5以下
■ 分配損失	698~2700MHz 5.5dB以下 2700~5000MHz 6.0dB以下
■ 振幅偏差	698~2700MHz 0.7dB以下 2700~5000MHz 0.7dB以下
■ 端子間アイソレーション	17dB以上
■ PIM	-140dBc以下(20W×2波入力)
■ 耐電力	入力端子入力合計 50W 出力端子入力合計 1W
■ 入出力コネクタ	4.3/10-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	90%以下
■ 外形寸法	約104×266×22mm(突起部含まず)
■ 質量	1.0kg以下

外観図 / 寸法図



※写真はイメージです。
実際の製品は4.3/10-Jとなります。



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2024.11 2版

0.7-5GHz帯屋内2分配器

< Model : DX2-0750P-121 >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

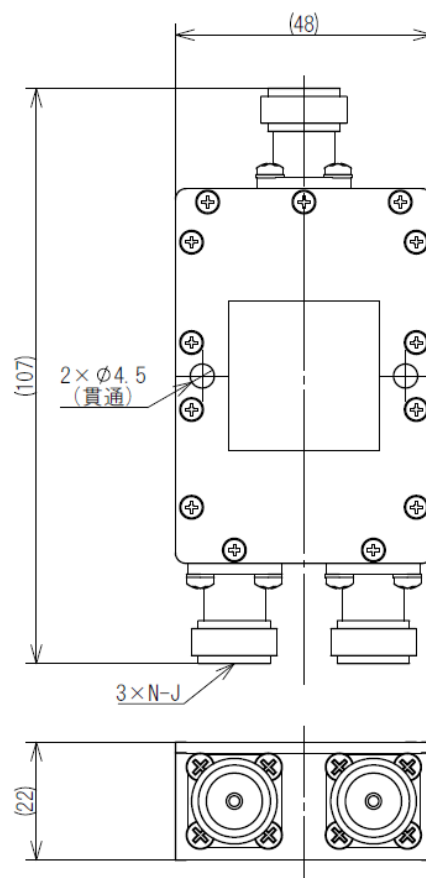
特徴

- 周波数帯域: 700~5000MHz
- 広帯域(5G Sub6対応)
- 軽量

性能諸元

■ 周波数帯域	700~5000MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.5以下
■ 分配損失	4dB以下
■ 振幅偏差	0.2dB以下
■ 端子間位相偏差	4deg以下
■ 端子間アイソレーション	18dB以上
■ 耐電力	30W (合成用途: 1W)
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内
■ 環境温度	0℃~+60℃
■ 環境湿度	15%~95%
■ 外形寸法	約48×107×22mm
■ 質量	0.3kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2023.5 初版

0.7-5GHz帯屋内3分配器

< Model : DX3-0750P-122 >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

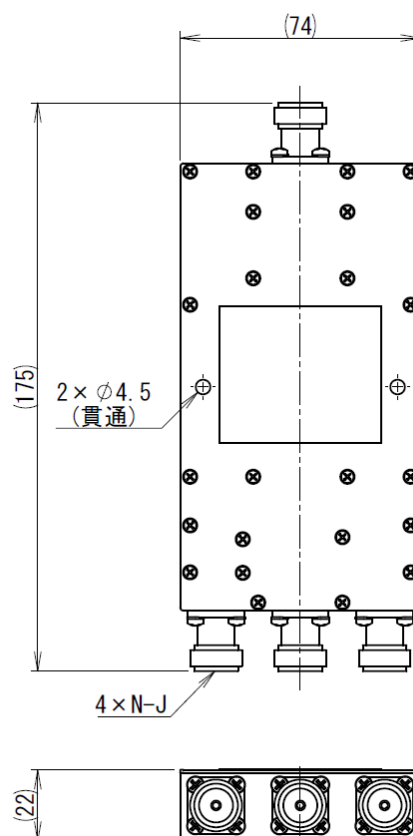
特徴

- 周波数帯域: 700~5000MHz
- 広帯域(5G Sub6対応)
- 軽量

性能諸元

■ 周波数帯域	700~5000MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.5以下
■ 分配損失	6.3dB以下
■ 振幅偏差	0.8dB以下
■ 端子間位相偏差	8.0deg以下
■ 端子間アイソレーション	18dB以上
■ 耐電力	30W (合成用途: 1W)
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内
■ 環境温度	0℃~+60℃
■ 環境湿度	15%~95%
■ 外形寸法	約74×175×22mm
■ 質量	0.8kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2023.5 初版

0.7-5GHz帯屋内4分配器

< Model : DX4-0750P-120 >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

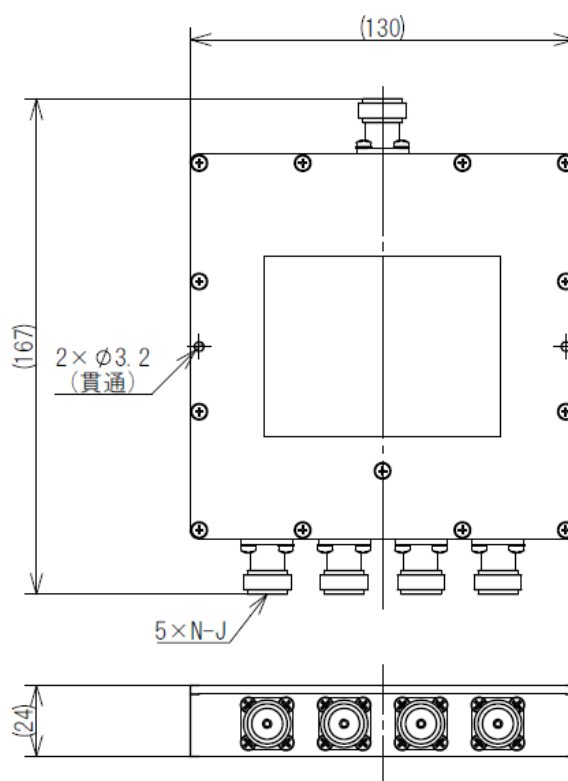
特徴

- 周波数帯域: 700~5000MHz
- 広帯域(5G Sub6対応)
- 軽量

性能諸元

■ 周波数帯域	700~5000MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.5以下
■ 分配損失	8.0dB以下
■ 振幅偏差	0.8dB以下
■ 端子間位相偏差	5.0deg以下
■ 端子間アイソレーション	18dB以上
■ 耐電力	30W (合成用途: 1W)
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内
■ 環境温度	0℃~+60℃
■ 環境湿度	15%~95%
■ 外形寸法	約130×167×24mm
■ 質量	約1kg

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2023.5 初版

3.4-5GHz帯屋外用2分配器

< Model : CY-3450A-338 >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

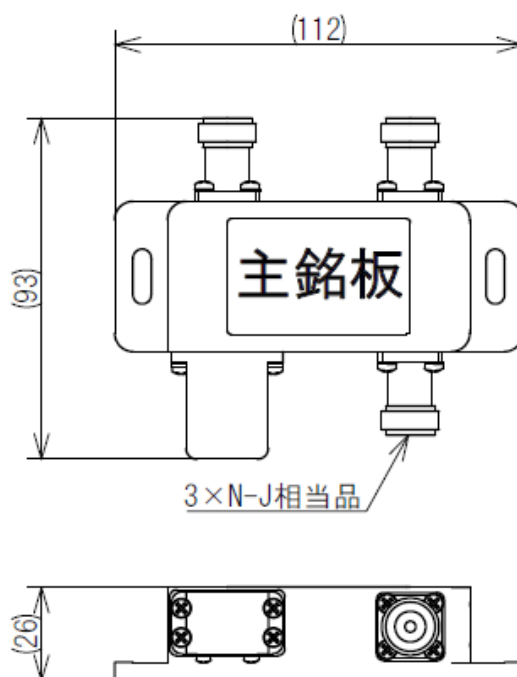
特徴

- 周波数帯域: 3400~5000MHz
- 5G Sub6対応
- 小型・軽量
- 屋外対応品
- 別売の金具MH-F-001で段積により省スペース化

性能諸元

■ 周波数帯域	3400~5000MHz
■ インピーダンス	50 Ω
■ V.S.W.R.	1.25以下
■ 分配損失	3.1 $\pm$ 0.6dB以内
■ 端子間 アイソレーション	20dB以上
■ 耐電力	150W (合成用途: 10W/total)
■ PIM	-107dBm以下 (3次 20W $\times$ 2波入力) -117dBm以下 (5次 20W $\times$ 2波入力)
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C
■ 環境湿度	15%~95%
■ 外形寸法	約112 $\times$ 93 $\times$ 26mm
■ 質量	0.4kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2023.11 Rev2

3.4-5GHz帯屋外用2分配器

< Model : CY-3450A-338 >

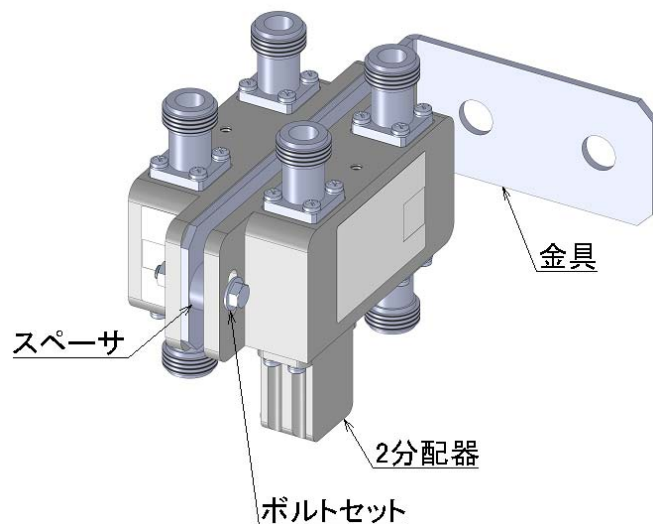
段済用金具(別売) : MH-F-001

段積設置イメージ

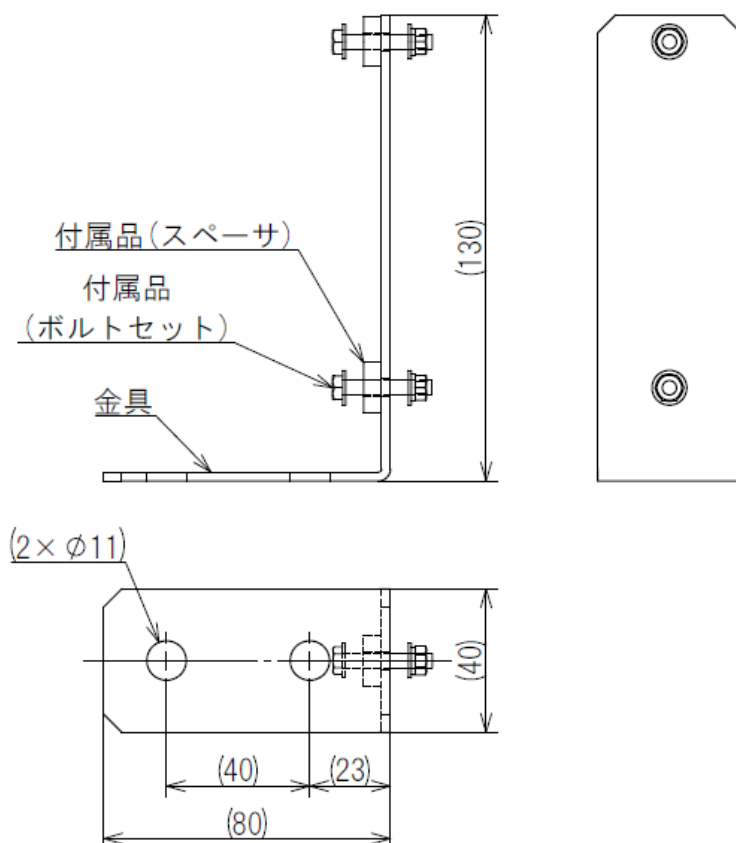
- MH-F001を使用して分配器2台を連結することで、設置面積が約半分になります。

MH-F-001 構成

- 金具本体 1
- 分配器取付用ボルトセット 2
- 分配器取付用スペーサ 2



寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

2023.11 Rev2

3.4-5GHz帯屋外用3分配器

< Model : DY3-3450P-133 >

用途

- 無線機やアンテナから入力された高周波信号の分配・合成、周波数共用等

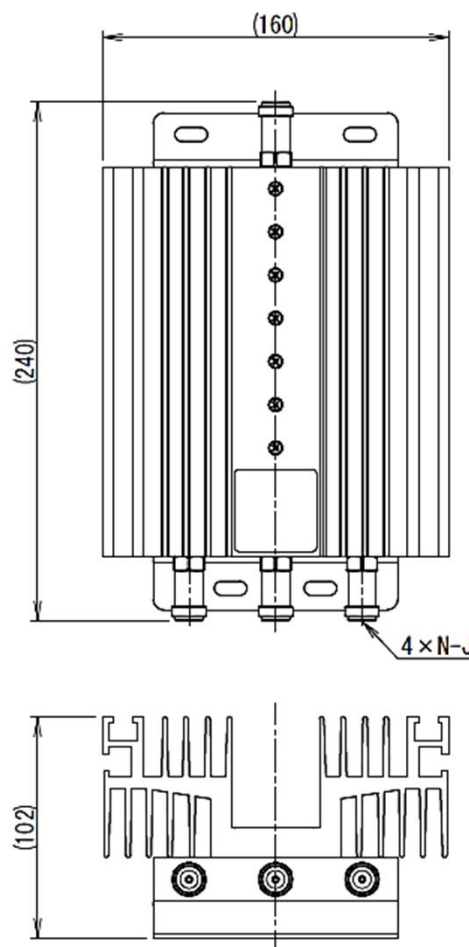
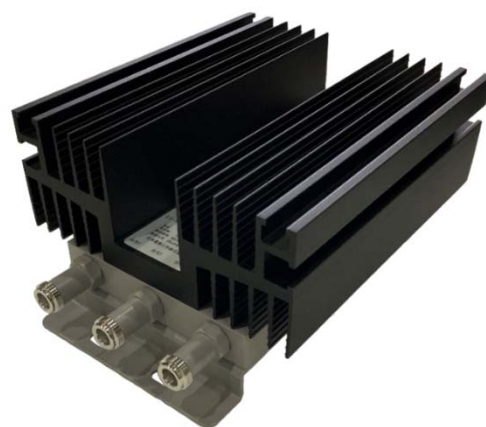
特徴

- 周波数帯域:3400~5000MHz
- 5G Sub6対応
- 高耐電力(Total 300W)
- 屋外対応品

性能諸元

■ 周波数帯域	3400~5000MHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	入力 1.3以下 出力 1.5以下
■ 分配損失	5.6dB以下
■ 振幅偏差	1.0dB以下
■ 端子間 アイソレーション	17dB以上
■ 耐電力	300W (合成用途:80W/Port)
■ PIM	-117dBm以下(5次 20W×2波入力)
■ 入出力コネクタ	N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-30℃~+60℃
■ 環境湿度	15%~95%
■ 外形寸法	約160×240×102mm
■ 質量	3.2kg以下

外観図 / 寸法図



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階



2023.5 初版