

1W アッテネータ

< Model : ATFI-001PJ□□-01 >

用途

- 高周波回路や無線機の出力量調整など

特徴

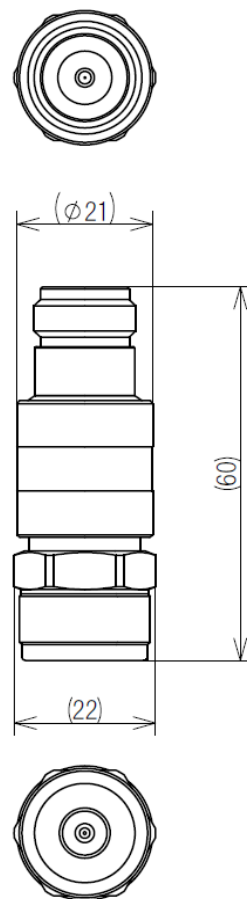
- 周波数帯域: DC~3.5GHz
- 耐電力 1Wタイプ
- 小型・軽量

性能諸元

■ 周波数帯域	DC~3.5GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.2以下
■ 耐電力	1W (Ave)
■ 入出力コネクタ	N-J,N-P
■ 使用条件	屋内
■ 環境温度	-30℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約φ22×60mm
■ 質量	100g以下

形式番号	減衰量
ATFI-001PJ03-01	3dB±0.5dB
ATFI-001PJ06-01	6dB±0.5dB
ATFI-001PJ10-01	10dB±0.5dB
ATFI-001PJ20-01	20dB±1.0dB

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。



5W アッテネータ

< Model : ATFI-005PJ□□-02 >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

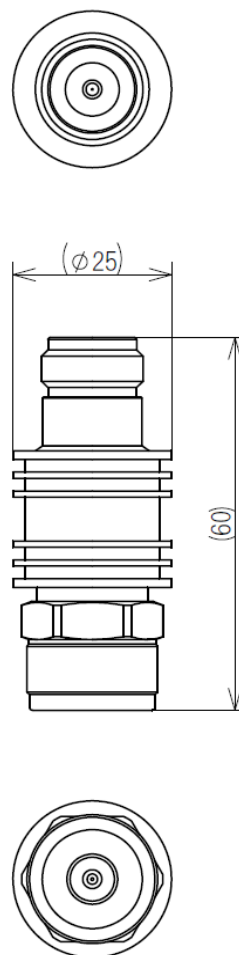
- 周波数帯域: DC~3.5GHz
- 耐電力 5Wタイプ
- 小型・軽量

性能諸元

■ 周波数帯域	DC~3.5GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.2以下
■ 耐電力	5W (Ave)
■ 入出力コネクタ	N-J,N-P
■ 使用条件	屋内
■ 環境温度	-30℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約φ25×60mm
■ 質量	110g以下

形式番号	減衰量
ATFI-005PJ03-02	3dB±0.5dB
ATFI-005PJ06-02	6dB±0.5dB
ATFI-005PJ10-02	10dB±0.5dB
ATFI-005PJ20-02	20dB±1.0dB
ATFI-005PJ30-02	30dB±1.5dB

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。



20W アッテネータ

< Model : ATFI-020PJ□□-06 >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

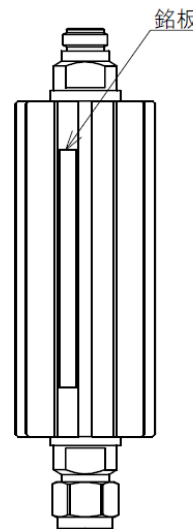
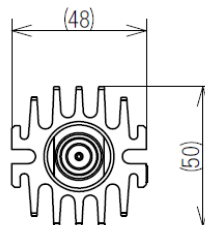
- 周波数帯域: DC~3GHz
- 耐電力 20Wタイプ

性能諸元

■ 周波数帯域	DC~3GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.3以下
■ 耐電力	20W
■ 入出力コネクタ	N-J, N-P
■ 使用条件	屋内
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約48×50×179mm
■ 質量	800g以下

形式番号	減衰量
ATFI-020PJ03-06	3dB±1.0dB
ATFI-020PJ06-06	6dB±1.0dB
ATFI-020PJ10-06	10dB±1.0dB
ATFI-020PJ20-06	20dB±1.5dB

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。



50W アッテネータ

< Model : ATFI-050PJ□□-03 >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

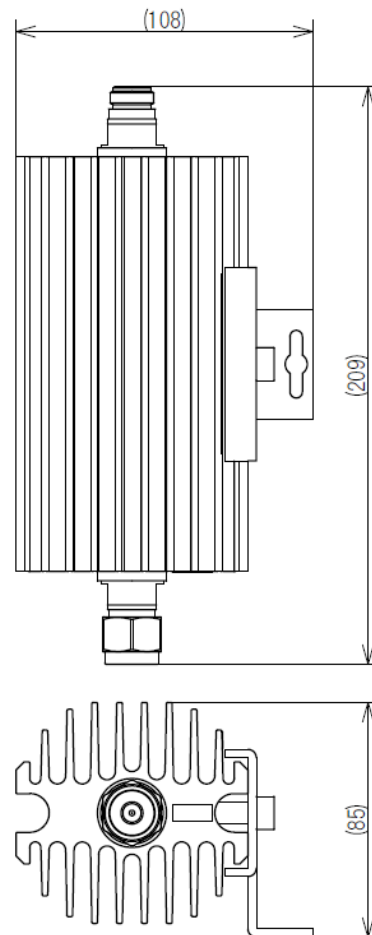
- 周波数帯域: DC~3GHz
- 耐電力 50Wタイプ
- 添付品の取付金具により省スペース化

性能諸元

■ 周波数帯域	DC~3GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.3以下
■ 耐電力	50W
■ 入出力コネクタ	N-P(入力), N-J(出力)
■ 使用条件	屋内
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約85×108×209mm
■ 質量	1.8kg以下

形式番号	減衰量
ATFI-050PJ03-03	3dB±1.0dB
ATFI-050PJ06-03	6dB±1.0dB
ATFI-050PJ10-03	10dB±1.0dB
ATFI-050PJ20-03	20dB±1.5dB
ATFI-050PJ30-03	30dB±1.5dB

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。



5W アッテネータ

< Model : AXF-37JP□□-○○○ >

用途

- 高周波回路や無線機の実出力調整など

特徴

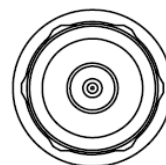
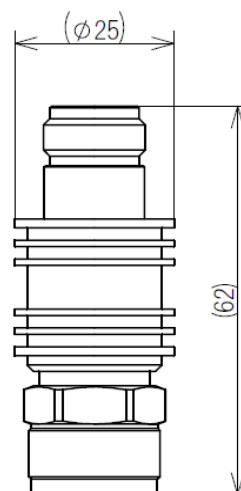
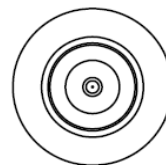
- 周波数帯域: DC~5GHz
- 耐電力 5Wタイプ
- 小型・軽量

性能諸元

■ 周波数帯域	DC~5GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.3以下
■ 耐電力	5W (Ave)
■ 入出力コネクタ	N-J, N-P
■ 使用条件	屋内
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約φ25×62mm
■ 質量	200g以下

形式番号	減衰量
AXF-37JP03-038	3dB±0.7dB
AXF-37JP06-039	6dB±0.7dB
AXF-37JP10-040	10dB±0.7dB
AXF-37JP20-041	20dB±1.0dB
AXF-37JP30-042	30dB±1.5dB

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。



10W アッテネータ

< Model : AYF-40PJ□□-082 (4.3/10型) >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

- 周波数帯域: DC~5GHz
- 耐電力 10Wタイプ
- 小型・軽量
- 屋内・屋外兼用

性能諸元

- 周波数帯域 DC~5GHz

- インピーダンス 50Ω

- V.S.W.R. 1.3以下

- 耐電力 10W

- 入出力コネクタ 4.3/10-P, 4.3/10-J

- 使用条件 屋内・屋外

- 環境温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

- 環境湿度 5%~95% RH

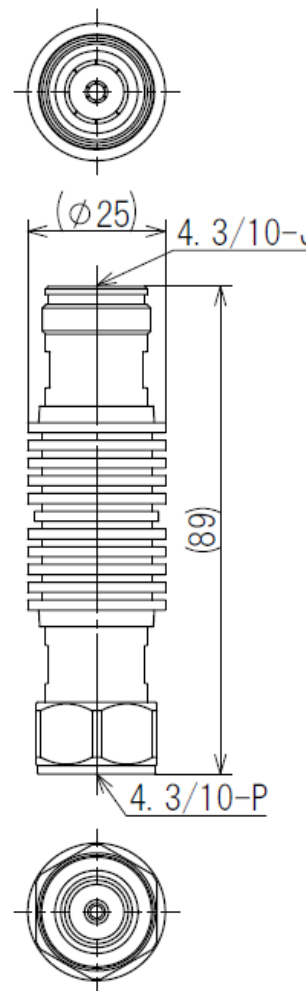
- 外形寸法 約 $\phi 25 \times 89\text{mm}$

- 質量 150g以下

形式番号	減衰量	偏差
AYF-40PJ□□-082	1~10dB (1dB step)	$\pm 0.7\text{dB}$
	15, 20dB	$\pm 1.0\text{dB}$
	30dB	$\pm 1.5\text{dB}$

□□は、減衰量の値を示します。

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/>

2024.5 初版

10W アッテネータ

< Model : AYF-40PJ□□-085 (N型) >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

- 周波数帯域: DC~5GHz
- 耐電力 10Wタイプ
- 小型・軽量
- 屋内・屋外兼用

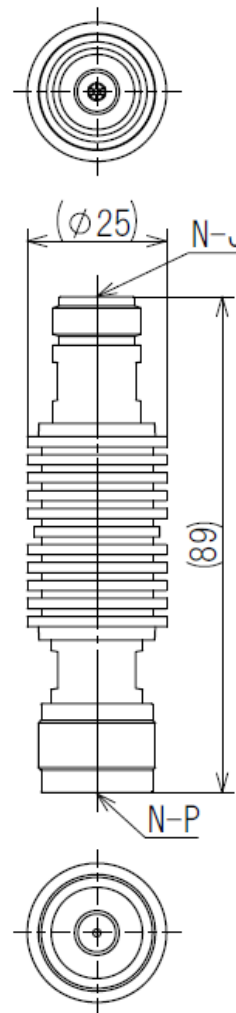
性能諸元

- 周波数帯域 DC~5GHz
- インピーダンス 50Ω
- V.S.W.R. 1.3以下
- 耐電力 10W
- 入出力コネクタ N-P, N-J
- 使用条件 屋内・屋外
- 環境温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- 環境湿度 5%~95% RH
- 外形寸法 約 $\phi 25 \times 89\text{mm}$
- 質量 150g以下

形式番号	減衰量	偏差
AYF-40PJ□□-085	1~10dB (1dB step)	$\pm 0.7\text{dB}$
	15, 20dB	$\pm 1.0\text{dB}$
	30dB	$\pm 1.5\text{dB}$

□□は、減衰量の値を示します。

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。



20W アッテネータ

< Model : AYF-43PJ□□-083 (4.3/10型) >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

- 周波数帯域: DC~5GHz
- 耐電力 20Wタイプ
- 小型・軽量
- 屋内・屋外兼用

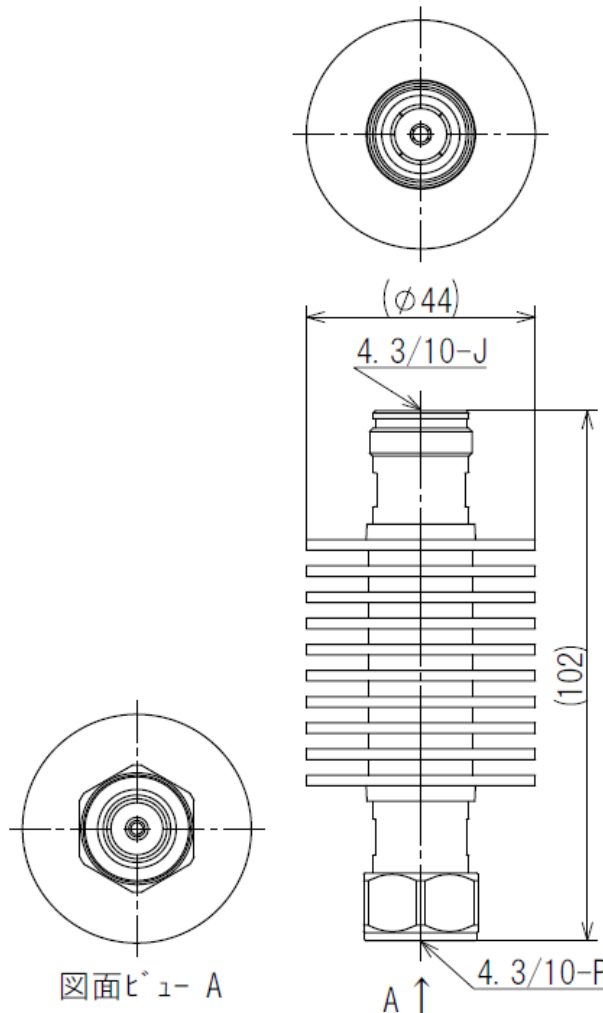
性能諸元

■ 周波数帯域	DC~5GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.3以下
■ 耐電力	20W
■ 入出力コネクタ	4.3/10-P, 4.3/10-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約φ44×102mm
■ 質量	300g以下

形式番号	減衰量	偏差
AYF-43PJ□□-083	1~10dB (1dB step)	±0.7dB
	15, 20dB	±1.0dB
	30dB	±1.5dB

□□は、減衰量の値を示します。

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。



20W アッテネータ

< Model : AYF-43PJ□□-086 (N型) >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

- 周波数帯域: DC~5GHz
- 耐電力 20Wタイプ
- 小型・軽量
- 屋内・屋外兼用

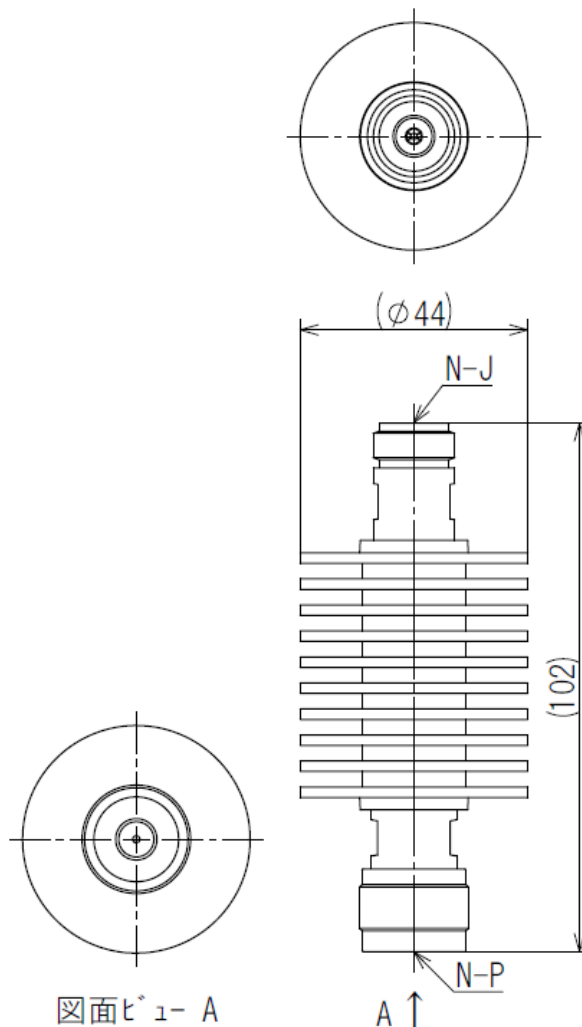
性能諸元

■ 周波数帯域	DC~5GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.3以下
■ 耐電力	20W
■ 入出力コネクタ	N-P, N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約φ44×102mm
■ 質量	300g以下

形式番号	減衰量	偏差
AYF-43PJ□□-086	1~10dB (1dB step)	±0.7dB
	15, 20dB	±1.0dB
	30dB	±1.5dB

□□は、減衰量の値を示します。

外観図 / 寸法図



図面ビュー A

- 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。



20W アッテネータ

< Model : AYF-43JP□□-○○○ >

用途

- 高周波回路や無線機の実出力調整など

特徴

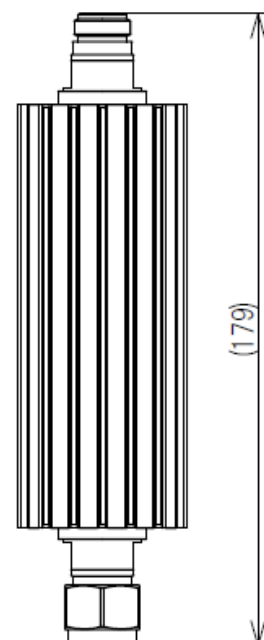
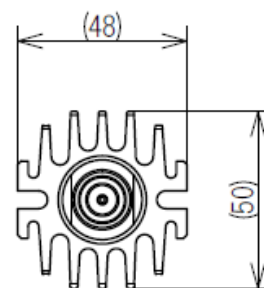
- 周波数帯域: DC~5GHz
- 耐電力 20Wタイプ
- 屋外対応品

性能諸元

■ 周波数帯域	DC~5GHz
■ 入出力インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	入力 1.3以下 (N-P)
	出力 1.4以下 (N-J)
■ 耐電力	20W (Ave)
■ 入出力コネクタ	N-J, N-P
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約48×50×179mm
■ 質量	800g以下

形式番号	減衰量
AYF-43JP03-028	3dB±1.5dB
AYF-43JP06-029	6dB±1.5dB
AYF-43JP10-030	10dB±1.5dB
AYF-43JP20-031	20dB±2.0dB
AYF-43JP30-032	30dB±2.0dB

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。



20W アッテネータ

< Model : AYF-43JJ□□-098 (4.3/10型) >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

- 周波数帯域: DC~5GHz
- 耐電力 20Wタイプ
- 小型・軽量
- 屋内・屋外兼用

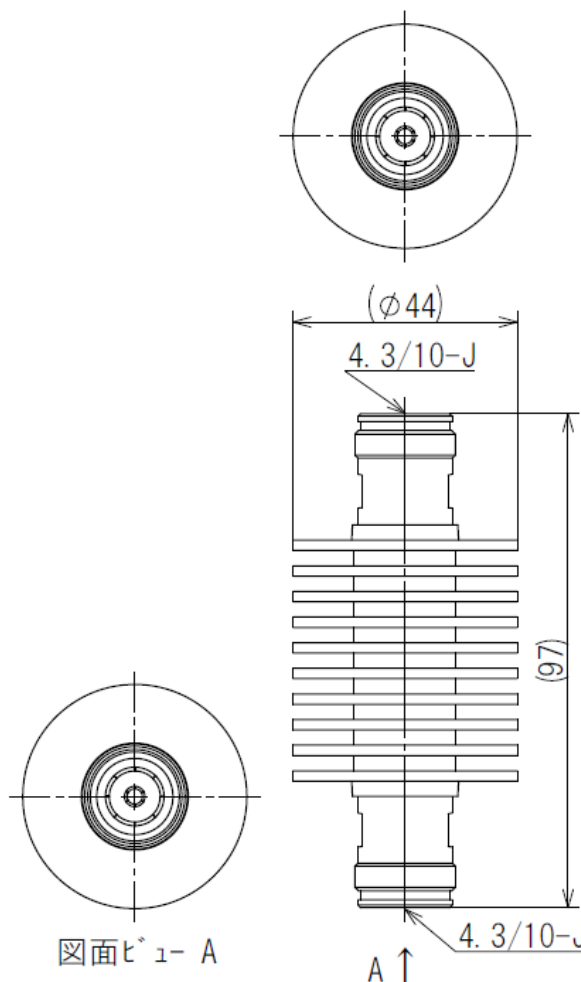
性能諸元

■ 周波数帯域	DC~5GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.3以下
■ 耐電力	20W
■ 入出力コネクタ	4.3/10-J, 4.3/10-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約φ44×102mm
■ 質量	300g以下

形式番号	減衰量	偏差
AYF-43JJ□□-098	1~10dB (1dB step)	±0.7dB
	15, 20dB	±1.0dB
	30dB	±1.5dB

□□は、減衰量の値を示します。

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。



20W アッテネータ

< Model : AYF-43JJ□□-097 (N型) >

用途

- 高周波回路や無線機の出力量調整など

特徴

- 周波数帯域: DC~5GHz
- 耐電力 20Wタイプ
- 小型・軽量
- 屋内・屋外兼用

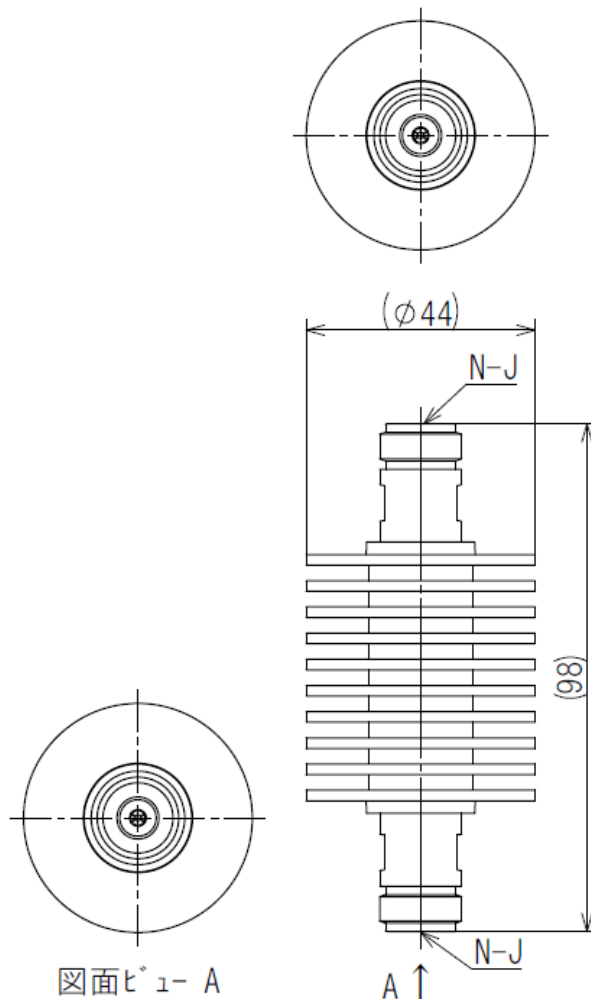
性能諸元

■ 周波数帯域	DC~5GHz
■ インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	1.3以下
■ 耐電力	20W
■ 入出力コネクタ	N-J, N-J
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約φ44×102mm
■ 質量	300g以下

形式番号	減衰量	偏差
AYF-43JJ□□-097	1~10dB (1dB step)	±0.7dB
	15, 20dB	±1.0dB
	30dB	±1.5dB

□□は、減衰量の値を示します。

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。



50W アッテネータ

< Model : AYF-47JP□□-○○○ >

用途

- 高周波回路や無線機の出力調整など

特徴

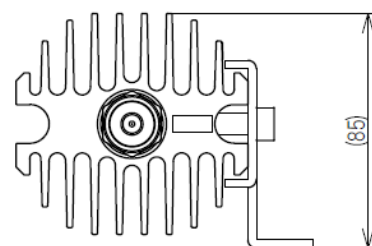
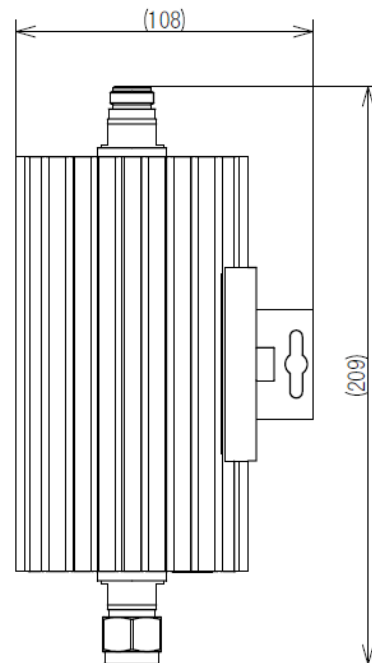
- 周波数帯域:DC~5GHz
- 耐電力 50Wタイプ
- 屋外対応品
- 添付品の取付金具により省スペース化

性能諸元

■ 周波数帯域	DC~5GHz
■ 入出力インピーダンス	50Ω
■ V.S.W.R.	入力 1.3以下 (N-P)
	出力 1.4以下 (N-J)
■ 耐電力	50W (Ave)
■ 入出力コネクタ	N-J,N-P
■ 使用条件	屋内・屋外
■ 環境温度	-20℃~+60℃
■ 環境湿度	5%~95% RH
■ 外形寸法	約85×108×209mm
■ 質量	1500g以下(取付金具を除く) 取付金具100g以下

形式番号	減衰量
AYF-47JP02-048	2dB±0.8dB
AYF-47JP03-033	3dB±1.5dB
AYF-47JP06-034	6dB±1.5dB
AYF-47JP10-035	10dB±1.5dB
AYF-47JP20-036	20dB±2.0dB
AYF-47JP30-037	30dB±2.0dB

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/>

2024.6 2版