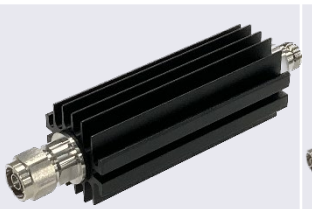
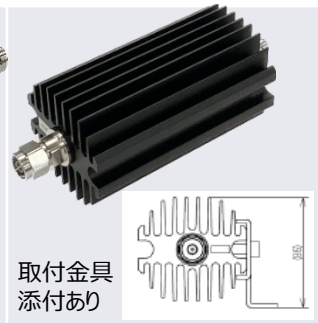
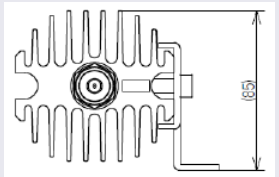
RFコンポーネント_屋内_アッテネータ

NINJA ANTENNA™

項目	DC-3G対応品（方向性あり）				DC-3.5G対応品（方向性なし）				DC-5G対応品（方向性なし）		DC-5G対応品（方向性あり）				
外観			 取付金具添付あり												
機種名	20Wアッテネータ		50Wアッテネータ		1Wアッテネータ		5Wアッテネータ		5Wアッテネータ		0.5W可変アッテネータユニット				
Model名	ATFI-020PJ□□-06 （□□：減衰量）		ATFI-050PJ□□-03 （□□：減衰量）		ATFI-001PJ□□-01 （□□：減衰量）		ATFI-005PJ□□-02 （□□：減衰量）		AXF-37JP□□-○○○ （□□：減衰量、○○○：設計番号）		AXV-JJ30-045 減衰量は0～30dBを1dBステップで可変可能 0~10dB(1dBステップ) と 0～20dB(10dBステップ) の組み合わせ				
減衰量	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	周波数	V.S.W.R.	挿入損失	減衰量周波数偏差	
3dB	ATFI-020PJ03-06	±1.0dB	ATFI-050PJ03-03	±1.0dB	ATFI-001PJ03-01	±0.5dB	ATFI-005PJ03-02	±0.5dB	AXF-37JP03-038	±0.7dB				0～10dB	11～30dB
6dB	ATFI-020PJ06-06		ATFI-050PJ06-03		ATFI-001PJ06-01		ATFI-005PJ06-02		AXF-37JP06-039						
10dB	ATFI-020PJ10-06		ATFI-050PJ10-03		ATFI-001PJ10-01		ATFI-005PJ10-02		AXF-37JP10-040		DC～2.2GHz	1.3以下	1.0dB以下	±0.5dB	±1.5dB
20dB	ATFI-020PJ20-06	±1.5dB	ATFI-050PJ20-03	±1.5dB	ATFI-001PJ20-01	±1.0dB	ATFI-005PJ20-02	±1.0dB	AXF-37JP20-041	±1.0dB	2.2～3GHz	1.4以下	1.2dB以下		±2dB
30dB	-	-	ATFI-050PJ30-03		-	-	ATFI-005PJ30-02	±1.5dB	AXF-37JP30-042	±1.5dB	3～5GHz	1.5以下	1.4dB以下	±0.6dB	
使用周波数	DC~3GHz				DC~3.5GHz				DC~5GHz		-				
ＶＳＷＲ	1.3以下				1.2以下				1.3以下						
耐電力	20W（入力端子入力）		50W（入力端子入力）		1W		5W		5W		0.5W（入力端子入力）				
端子	入力端子（N-P）× 1ポート		出力端子（N-J）× 1ポート		N-P × 1ポート		N-J × 1ポート				N-J × 2ポート				
サイズ	約48×50×179mm		約85×108×209mm （取付金具含む）		約φ22×60mm		約φ25×60mm		約φ25×62mm		約90×83×45mm				
質量	800g以下		1.8kg以下（取付金具含む）		100g以下		110g以下		200g以下		250g以下				

DENGYO © 2026 NIHON DENGYO KOSAKU co., ltd. all rights reserved.

RFコンポーネント_屋外_アッテネータ

項目	DC-5G対応品（方向性あり）			
外観			 取付金具添付あり 	
機種名	20Wアッテネータ		50Wアッテネータ	
Model名	AYF-43JP□□-○○○ （ □□：減衰量、○○○：設計番号 ）		AYF-47JP□□-○○○ （ □□：減衰量、○○○：設計番号 ）	
減衰量	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差
2dB	-	-	AYF-47JP02-048	±0.8dB
3dB	AYF-43JP03-028	±1.5dB	AYF-47JP03-033	±1.5dB
6dB	AYF-43JP06-029		AYF-47JP06-034	
10dB	AYF-43JP10-030		AYF-47JP10-035	
20dB	AYF-43JP20-031	±2.0dB	AYF-47JP20-036	±2.0dB
30dB	AYF-43JP30-032		AYF-47JP30-037	
使用周波数	DC~5.0GHz			
ＶＳＷＲ	入力端子（N-P）： 1.3以下　出力端子（N-J）： 1.4以下			
耐電力（入力端子入力）	20W		50W	
端子	入力端子（N-P）× 1ポート　出力端子（N-J）× 1ポート			
サイズ	約48×50×179mm		約85×108×209mm（取付金具含む）	
質量	800g以下		本体　　：1500g以下(取付金具除く) 取付金具：100g以下	

© 2026 NIHON DENGYO KOSAKU co., ltd. all rights reserved.

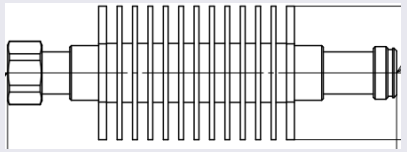
RFコンポーネント_屋外_アッテネータ

項目	DC-5G対応品（方向性なし）											
外観												
機種名	10Wアッテネータ		20Wアッテネータ		20Wアッテネータ		10Wアッテネータ		20Wアッテネータ		20Wアッテネータ	
Model名 (□□：減衰量)	AYF-40PJ□□-082		AYF-43PJ□□-083		AYF-43JJ□□-097		AYF-40PJ□□-085		AYF-43PJ□□-086		AYF-43JJ□□-098	
減衰量	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差
1dB	AYF-40PJ01-082	±0.7dB	AYF-43PJ01-083	±0.7dB	AYF-43JJ01-097	±0.7dB	AYF-40PJ01-085	±0.7dB	AYF-43PJ01-086	±0.7dB	AYF-43JJ01-098	±0.7dB
2dB	AYF-40PJ02-082		AYF-43PJ02-083		AYF-43JJ02-097		AYF-40PJ02-085		AYF-43PJ02-086		AYF-43JJ02-098	
3dB	AYF-40PJ03-082		AYF-43PJ03-083		AYF-43JJ03-097		AYF-40PJ03-085		AYF-43PJ03-086		AYF-43JJ03-098	
4dB	AYF-40PJ04-082		AYF-43PJ04-083		AYF-43JJ04-097		AYF-40PJ04-085		AYF-43PJ04-086		AYF-43JJ04-098	
5dB	AYF-40PJ05-082		AYF-43PJ05-083		AYF-43JJ05-097		AYF-40PJ05-085		AYF-43PJ05-086		AYF-43JJ05-098	
6dB	AYF-40PJ06-082		AYF-43PJ06-083		AYF-43JJ06-097		AYF-40PJ06-085		AYF-43PJ06-086		AYF-43JJ06-098	
7dB	AYF-40PJ07-082		AYF-43PJ07-083		AYF-43JJ07-097		AYF-40PJ07-085		AYF-43PJ07-086		AYF-43JJ07-098	
8dB	AYF-40PJ08-082		AYF-43PJ08-083		AYF-43JJ08-097		AYF-40PJ08-085		AYF-43PJ08-086		AYF-43JJ08-098	
9dB	AYF-40PJ09-082		AYF-43PJ09-083		AYF-43JJ09-097		AYF-40PJ09-085		AYF-43PJ09-086		AYF-43JJ09-098	
10dB	AYF-40PJ10-082		AYF-43PJ10-083		AYF-43JJ10-097		AYF-40PJ10-085		AYF-43PJ10-086		AYF-43JJ10-098	
15dB	AYF-40PJ15-082	±1.0dB	AYF-43PJ15-083	±1.0dB	AYF-43JJ15-097	±1.0dB	AYF-40PJ15-085	±1.0dB	AYF-43PJ15-086	±1.0dB	AYF-43JJ15-098	±1.0dB
20dB	AYF-40PJ20-082		AYF-43PJ20-083		AYF-43JJ20-097		AYF-40PJ20-085		AYF-43PJ20-086		AYF-43JJ20-098	
30dB	AYF-40PJ30-082	±1.5dB	AYF-43PJ30-083	±1.5dB	AYF-43JJ30-097	±1.5dB	AYF-40PJ30-085	±1.5dB	AYF-43PJ30-086	±1.5dB	AYF-43JJ30-098	±1.5dB
使用周波数	DC~5.0GHz											
ＶＳＷＲ	1.3以下											
耐電力	10W		20W				10W		20W			
端子	4.3/10-P × 1ポート		4.3/10-J × 1ポート		4.3/10-J × 2ポート		N-P × 1ポート		N-J × 1ポート		N-J × 2ポート	
サイズ	約Φ25×89mm		約Φ44×102mm		約Φ44×97mm		約Φ25×89mm		約Φ44×102mm		Φ44×98mm	
質量	150g以下		300g以下				150g以下		300g以下			

© 2026 NIHON DENGYO KOSAKU co., ltd. all rights reserved.

RFコンポーネント_屋外_アッテネータ

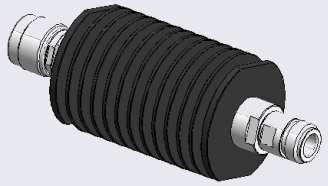
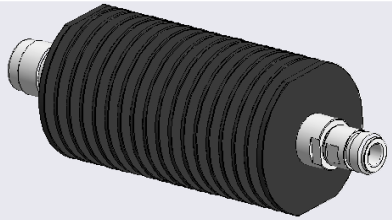
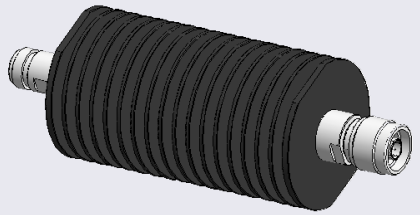
NINJA ANTENNA™

項目	DC-6G対応品（方向性なし）		DC-6G対応品（方向性あり）			
外観						
機種名	30Wアッテネータ		50Wアッテネータ		50Wアッテネータ	
Model名 （□□：減衰量）	AYF-45PJ□□-063		AYF-47PJ□□-064		AYF-47JP□□-065	
減衰量	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差
1dB	AYF-45PJ01-063	±0.7dB	AYF-47PJ01-064	±0.7dB	AYF-47JP01-065	±0.7dB
2dB	AYF-45PJ02-063		AYF-47PJ02-064		AYF-47JP02-065	
3dB	AYF-45PJ03-063		AYF-47PJ03-064		AYF-47JP03-065	
4dB	AYF-45PJ04-063		AYF-47PJ04-064		AYF-47JP04-065	
5dB	AYF-45PJ05-063		AYF-47PJ05-064		AYF-47JP05-065	
6dB	AYF-45PJ06-063		AYF-47PJ06-064		AYF-47JP06-065	
10dB	AYF-45PJ10-063	±1.3dB	AYF-47PJ10-064	±1.3dB	AYF-47JP10-065	±1.3dB
20dB	AYF-45PJ20-063	±1.5dB	AYF-47PJ20-064	±1.5dB	AYF-47JP20-065	±1.5dB
使用周波数	DC~6.0GHz					
ＶＳＷＲ	1.35以下					
耐電力	30W		50W（入力端子入力）			
端子	4.3/10-P × 1ポート　4.3/10-J × 1ポート		入力端子（4.3/10-P）× 1ポート 出力端子（4.3/10-J）× 1ポート		入力端子（4.3/10-J）× 1ポート 出力端子（4.3/10-P）× 1ポート	
サイズ	約Φ50×147mm		約Φ60×183mm			
質量	450g以下		650g以下			

© 2026 NIHON DENGYO KOSAKU co., ltd. all rights reserved.

RFコンポーネント_屋外_アッテネータ

NINJA ANTENNA

項目	DC-8G対応品（方向性なし）		DC-8G対応（方向性あり）					
外観								
機種名	30Wアッテネータ		50Wアッテネータ			50Wアッテネータ		
Model名 （ □□：減衰量 ）	AYF-45PJ□□-068		AYF-47PJ□□-069			AYF-47JP□□-070		
減衰量	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差		形式	減衰量偏差	
				DC～6GHz	6～8GHz		DC～6GHz	6～8GHz
1dB	AYF-45PJ01-068	±0.7dB	AYF-47PJ01-069	±0.7dB	±1.0dB	AYF-47JP01-070	±0.7dB	±1.0dB
2dB	AYF-45PJ02-068		AYF-47PJ02-069			AYF-47JP02-070		
3dB	AYF-45PJ03-068		AYF-47PJ03-069			AYF-47JP03-070		
4dB	AYF-45PJ04-068		AYF-47PJ04-069			AYF-47JP04-070		
5dB	AYF-45PJ05-068		AYF-47PJ05-069			AYF-47JP05-070		
6dB	AYF-45PJ06-068		AYF-47PJ06-069			AYF-47JP06-070		
10dB	AYF-45PJ10-068	±1.3dB	AYF-47PJ10-069	±1.3dB	±1.5dB	AYF-47JP10-070	±1.3dB	±1.5dB
20dB	AYF-45PJ20-068	±1.5dB	AYF-47PJ20-069	±1.5dB	±2.5dB	AYF-47JP20-070	±1.5dB	±2.5dB
使用周波数	DC~8.0GHz							
ＶＳＷＲ	1.35以下（DC～6GHz）　1.5以下（6～8GHz）							
耐電力	30W		50W（入力端子入力）					
端子	N-P × 1ポート　N-J × 1ポート		入力端子（N-P）× 1ポート 出力端子（N-J）× 1ポート			入力端子（N-J）× 1ポート 出力端子（N-P）× 1ポート		
サイズ	約Φ50×135mm		約Φ60×172mm					
質量	450g以下		650g以下					

© 2026 NIHON DENGYO KOSAKU co., ltd. all rights reserved.

RFコンポーネント_屋内（防水構造）_低PIMアッテネータ

NINJA ANTENNA

項目		DC-5G対応品											
外観													
機種名		50W低PIMアッテネータ						100W低PIMアッテネータ					
Model名 （ □□：減衰量 ）		AXF-47JJ□□-092		AXF-47JP□□-093		AXF-47PJ□□-091		AXF-50JJ□□-095		AXF-50JP□□-096		AXF-50PJ□□-094	
減衰量		形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差	形式	減衰量偏差
3 dB		AXF-47JJ03-092		AXF-47JP03-093		AXF-47PJ03-091		AXF-50JJ03-095		AXF-50JP03-096		AXF-50PJ03-094	
4 dB		AXF-47JJ04-092		AXF-47JP04-093		AXF-47PJ04-091		AXF-50JJ04-095		AXF-50JP04-096		AXF-50PJ04-094	
5 dB		AXF-47JJ05-092		AXF-47JP05-093		AXF-47PJ05-091		AXF-50JJ05-095		AXF-50JP05-096		AXF-50PJ05-094	
6 dB		AXF-47JJ06-092	±1.5dB	AXF-47JP06-093	±1.5dB	AXF-47PJ06-091	±1.5dB	AXF-50JJ06-095	±1.5dB	AXF-50JP06-096	±1.5dB	AXF-50PJ06-094	±1.5dB
7 dB		AXF-47JJ07-092		AXF-47JP07-093		AXF-47PJ07-091		AXF-50JJ07-095		AXF-50JP07-096		AXF-50PJ07-094	
8 dB		AXF-47JJ08-092		AXF-47JP08-093		AXF-47PJ08-091		AXF-50JJ08-095		AXF-50JP08-096		AXF-50PJ08-094	
9 dB		AXF-47JJ09-092		AXF-47JP09-093		AXF-47PJ09-091		AXF-50JJ09-095		AXF-50JP09-096		AXF-50PJ09-094	
10 dB		AXF-47JJ10-092		AXF-47JP10-093		AXF-47PJ10-091		AXF-50JJ10-095		AXF-50JP10-096		AXF-50PJ10-094	
11 dB		AXF-47JJ11-092		AXF-47JP11-093		AXF-47PJ11-091		AXF-50JJ11-095		AXF-50JP11-096		AXF-50PJ11-094	
13 dB		AXF-47JJ13-092	±2.0dB	AXF-47JP13-093	±2.0dB	AXF-47PJ13-091	±2.0dB	AXF-50JJ13-095	±2.0dB	AXF-50JP13-096	±2.0dB	AXF-50PJ13-094	±2.0dB
15 dB		AXF-47JJ15-092		AXF-47JP15-093		AXF-47PJ15-091		AXF-50JJ15-095		AXF-50JP15-096		AXF-50PJ15-094	
20 dB		AXF-47JJ03-092		AXF-47JP20-093		AXF-47PJ20-091		AXF-50JJ20-095		AXF-50JP20-096		AXF-50PJ20-094	
使用周波数		0.698GHz~5GHz											
ＶＳＷＲ		1.3以下（0.698～3GHz）　1.45以下（3～5GHz）											
耐電力		50W（入力端子入力）						100W（入力端子入力）					
PIM		-155dBc以下(2次,3次　20W×2波入力)											
端子	入力	N-J × 1ポート				N-P × 1ポート		N-J × 1ポート				N-P × 1ポート	
	出力	N-J × 1ポート		N-P × 1ポート		N-J × 1ポート		N-J × 1ポート		N-P × 1ポート		N-J × 1ポート	
サイズ		約242×254×62mm		約242×261×62mm		約242×261×62mm		約242×254×84mm		約242×261×84mm		約242×261×84mm	
質量		3kg以下						3.5kg以下					

© 2026 NIHON DENGYO KOSAKU co., ltd. all rights reserved.

RFコンポーネント_屋内（防水構造）_低PIMアッテネータ

NINJA ANTENNA™

項目		DC-5G対応品	
外観			
機種名		80W低PIMアッテネータ	
Model名 （ □□：減衰量 ）		AXF-49JJ□□-107	
減衰量		形式	減衰量偏差
5 dB		AXF-49JJ05-107	±1.5dB
6 dB		AXF-49JJ06-107	
7 dB		AXF-49JJ07-107	
8 dB		AXF-49JJ08-107	
9 dB		AXF-49JJ09-107	
10 dB		AXF-49JJ10-107	±1.8dB
11 dB		AXF-49JJ11-107	
13 dB		AXF-49JJ13-107	
15 dB		AXF-49JJ15-107	
20 dB		AXF-49JJ20-107	
使用周波数		0.698GHz~5GHz	
ＶＳＷＲ		1.3以下（0.698～3GHz）　1.35以下（3～5GHz）	
耐電力※	① 0.698~3GHz	80W	
	② 0.698～5GHz	60W	
PIM		-155dBc以下(2次,3次 20W×2波入力)	
端子	入力	4.3/10-J × 1ポート	
	出力	4.3/10-J × 1ポート	
サイズ		約266×130×55mm	
質量		3.5kg以下	

※ 各帯域における入力電力の合計を指す。
①の帯域のみ使用する場合、合計80W入力可能。②の帯域で使用する場合、合計60W入力可能。

DENGYO © 2026 NIHON DENGYO KOSAKU co., ltd. all rights reserved.