

業界最大の種類と在庫数  
高周波 / マイクロ波部品即日出荷

# 増幅器

2016



注文日に  
米国出荷

アプリケーション  
エンジニア  
常時在籍

業界最大級の  
高周波製品群

フリーダイヤル(0120)217-339 | [pasternack@mrf.co.jp](mailto:pasternack@mrf.co.jp)

パスタナック  
**PE PASTERNAK**  
THE ENGINEER'S RF SOURCE

# あらゆるアプリケーションに対応します



広帯域  
アンプ

p 2



USB 制御  
アンプ

p 3



ベンチトップ  
アンプ

p 4



低ノイズ  
アンプ

p 4



リニア  
アンプ

p 5



リミッタ付き  
アンプ

p 5



ゲインブロック  
アンプ

p 6



ログ  
アンプ

p 6



パワー  
アンプ

p 7



ハイパワー  
アンプ

p 7



双方向  
アンプ

p 9



ラックマウント型  
アンプ

p 9



高信頼性  
アンプ

p 10



導波管  
アンプ

p 12

パスタナック社は、DC~86.5GHzをカバーする、業界最大数200品番以上もの同軸高周波アンプを用意しています。ハイパワー、高信頼性、広帯域、リミッタ付き、パワー、低雑音(LNA)、ログビデオ、USB制御、ミリ波帯、双方向、ゲインブロックアンプをすべて在庫し、ご注文即日にアメリカ本社を出荷します。最新のGa<sub>N</sub>、Ga<sub>As</sub> PHEMT半導体技術を応用しており、防衛通信、レーダ、SATCOM、ポイント間無線、テレコム、測定器用他、幅広い産業や用途に利用されています。

増幅器の全製品はウェブサイト[www.pasternack.jp](http://www.pasternack.jp)に掲載しており、データシートおよび図面をダウンロード可能です。オンライン上にて価格やリアルタイムの在庫数が確認できます。技術的なご質問や選定のご相談は、アプリケーションエンジニアが対応しています。

# 広帯域アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A3023	広帯域	30 MHz - 40	25		6	12	0.015			12 / 500	2 x 1.3 x 0.6	2.92mm	EAR99
PE15A3007	広帯域	100 MHz - 12	18	1	3	25	0.315	28	33	12 / 300	1.2 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3004	広帯域	110 MHz - 6	11	1.25	6.5	27	0.5	30	38	12 / 300	1.55 x 1.37 x 0.55	SMA	EAR99
PE15A3001	広帯域	110 MHz - 10	10	1.5	6.5	27	0.5	30	38	12 / 300	1.55 x 1.37 x 0.55	SMA	EAR99
PE15A3021	広帯域	300 MHz - 18	37	2		30.5	1.12		42	15 / 850	1.9 x 1.5 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3022	広帯域	300 MHz - 18	37	1.5	3.5	30.5	1.12		42	15 / 850	1.9 x 1.5 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3014	広帯域	500 MHz - 2	30	0.6	2.7	24	0.25		34	12 / 240	0.9 x 1.1 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3015	広帯域	500 MHz - 2	46	0.8	2.7	24	0.25		34	12 / 300	1.35 x 0.9 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3005	広帯域	500 MHz - 10	32	1	3	25	0.315		33	12 / 375	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3008	広帯域	500 MHz - 18	27	2.3	3	23	0.2		35	12 / 330	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3263	広帯域	500 MHz - 18	33	1.5	4	15	0.03			12 / 220	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3264	広帯域	800 MHz - 5.5	20	0.5		25	0.315	28	34	12 / 750	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3262	広帯域	1 - 18	30	1.5		19	0.1	20		12 / 240	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A4003	広帯域	2 - 6	32	1	5	33	2		42	15 / 1,700	1.93 x 2.36 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A4005	広帯域	2 - 6	33	1	5	30	1		39	15 / 1,000	1.837 x 1.15 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A3016	広帯域	2 - 8	33	1.5		29.4	0.87			8.5 / 941	2.15 x 1.55 x 0.36	SMA	EAR99
PE15A3265	広帯域	2 - 18	33	1.5	3.5	13	0.02			12 / 180	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3009	広帯域	2 - 24	12	0.75	4	26	0.4	28	35	12 / 260	1.2 x 1 x 0.4	2.92mm	EAR99
PE15A4001	広帯域	6 - 12	37	1.5	6	33	2		42	15 / 2,500	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A4004	広帯域	6 - 12	38	1	5	30	1		39	15 / 1,300	2.36 x 1.55 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3018	広帯域	6 - 18	30	1	3.5	28	0.63			12 / 1,300	2.1 x 1.15 x 0.42	SMA	EAR99
PE15A3019	広帯域	6 - 18	30	1.5		30	1			15 / 1,500	2.65 x 2.5 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A3017	広帯域	6 - 18	36	2		27	0.5			15 / 800	1.093 x 2.083 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3020	広帯域	6 - 18	42	2	5.4	27	0.5		37	12 / 900	2.083 x 1.093 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A4002	広帯域	12 - 18	33	2	6	30	1		39	15 / 2,000	1.55 x 2.36 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3024	広帯域	12.4 - 26.5	35	2	3	24.5	0.3			12 / 500	1.2 x 1.2 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A3025	広帯域	18 - 40	30	2.5	6.5	20	0.1			12 / 350	1.2 x 1.2 x 0.6	2.92mm	EAR99
PE15A4022	広帯域	26.5 - 40	30	2	6	20	0.1			12 / 350	1.2 x 1.2 x 0.6	2.92mm	EAR99
PE15A3503	高利得	2 - 6	44	1	5	30	1		39	15 / 1,050	1.837 x 1.15 x 0.67	SMA	EAR99

# 広帯域アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A3504	高利得	2 - 6	44	1	5	33	2		42	15 / 1,750	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A3506	高利得	6 - 12	47	1.5	6	33	2		42	15 / 2,500	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A3505	高利得	6 - 12	48	1	5	30	1		39	15 / 1,350	2.36 x 1.55 x 0.65	SMA	EAR99
PE15A3507	高利得	12 - 18	43	2	6	30	1		39	15 / 2,000	2.36 x 1.55 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3269	低ノイズ	10 MHz - 6	34	1	3	14.5	0.03		25.5	12 / 130	1.7 x 0.95 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A3254	低ノイズ	30 MHz - 20	15	2.5	3	20	0.1			15 / 180	1.08 x 0.71 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3255	低ノイズ	100 MHz - 18	14	1.5	3	16	0.04	18	28	12 / 80	1.2 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3256	低ノイズ	100 MHz - 18	28	2.5	3	16	0.04	18	28	12 / 160	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3267	低ノイズ	100 MHz - 26.5	15	2	5	15	0.03		23	15 / 200	0.9 x 1.05 x 0.38	SMA	EAR99
PE15A3253	低ノイズ	500 MHz - 20	14	1.75	3	14	0.025			15 / 180	1.08 x 0.71 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3257	低ノイズ	2 - 18	26	2	3	14	0.025		24	12 / 140	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A3258	低ノイズ	2 - 18	33	1	3	13	0.02		25	12 / 180	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3259	低ノイズ	6 - 18	38	2	2.5	22	0.16		30	12 / 280	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3260	低ノイズ	18 - 26.5	40	1	2	13	0.02		22	12 / 180	1.5 x 1 x 0.4	2.92mm	EAR99
PE15A3268	低ノイズ	18 - 40	18	2	5.5	10	0.01			15 / 250	1 x 1.75 x 0.41	2.4mm	3A001
PE15A3261	低ノイズ	26.5 - 40	22	0.75	3.5	13.5	0.02		22	12 / 125	1.5 x 1 x 0.4	2.92mm	EAR99
PE15A3266	低ノイズ	26.5 - 40	30	2	2	11	0.01			12 / 150	1.2 x 1.2 x 0.6	2.92mm	EAR99

# USB制御 広帯域アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	Control	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A3900	USB	50 MHz - 18	12	4.5	10	USB	2.25 x 1 x 0.33	SMA	EAR99
PE15A3901	USB	50 MHz - 40	12	5	10	USB	2.25 x 1 x 0.33	2.92mm	EAR99

# ベンチトップアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	DC 電力 (Optional DC In) (Volts)	AC 電力 (Voltage/Cycle)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A3500	ベンチトップ, 高利得	1 - 20	60	3	5	10		115 / 60	4.92 x 4.92 x 2.1	SMA	EAR99
PE15A3595	ベンチトップ, 高利得	1 - 40	40	2.5	5	22	12	120 / 60	4.92 x 4.92 x 2.1	2.92mm	EAR99
PE15A3501	ベンチトップ, 高利得	20 - 40	30	2	5	10		115 / 60	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99
PE15A3502	ベンチトップ, 高利得	20 - 40	60	3	5	10		115 / 60	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99

# 低ノイズアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A1012	高利得	10 MHz - 1,000 MHz	40	1	0.8	18	0.063		15 / 110	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1013	高利得	10 MHz - 1,000 MHz	50	1.25	1	18	0.063	28	15 / 130	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1019	高利得	1 - 2	40	1	0.8	11	0.013	25	12 / 120	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1005	高利得	1.2 - 1.4	40	0.75	1.5	15	0.032		13.2 / 200	1.78 x 1.17 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1010	高利得	2 - 6	40	1	0.9	14	0.025	25	15 / 90	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1006	高利得	3.1 - 3.5	40	0.3	1.1	15	0.032		17 / 150	2.537 x 1.15 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A1007	低ノイズ	0.009 MHz - 3	32	1.25	2.5	16	0.04		12 / 110	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1011	低ノイズ	10 MHz - 1,000 MHz	30	0.7	1	17	0.05		15 / 110	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1009	低ノイズ	10 MHz - 3	34	0.75	1.4	11	0.013		15 / 95	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1008	低ノイズ	20 MHz - 3	25	0.75	1.6	13	0.02	23	15 / 75	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1014	低ノイズ	50 MHz - 1,000 MHz	19			18	0.063	36	12 / 90	1.38 x 0.5 x 1.2	SMA	EAR99
PE15A1017	低ノイズ	500 MHz - 3	14.5	0.4	2	20	0.1	35	12 / 90	1.38 x 0.5 x 1.18	SMA	EAR99
PE15A1018	低ノイズ	500 MHz - 3	29	1	2.6	20	0.1	34	12 / 190	3.15 x 0.493 x 2.56	SMA	EAR99
PE15A1000	低ノイズ	1 - 2	35	1	1.5	10	0.01		13 / 200	1.77 x 1 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A1023	低ノイズ	1.2 - 1.4	25	0.75	1.5	10	0.01		13.2 / 150	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	EAR99
PE15A1024	低ノイズ	1.2 - 1.4	35	0.75	1.5	17	0.05		13.2 / 180	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	EAR99
PE15A1028	低ノイズ	1.2 - 1.6	40	1	0.7	12	0.016		13 / 100	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99

# 低ノイズアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A1001	低ノイズ	2 - 4	38	1	2	13	0.02		13 / 200	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1002	低ノイズ	4 - 8	38	1	2	13	0.02		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1027	低ノイズ	8 - 12	18	1	2.2	13	0.02		13 / 150	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1026	低ノイズ	8 - 12	28	1	2.2	13	0.02		13 / 200	1.333 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1003	低ノイズ	8 - 12	38	1	2.2	13	0.02		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1003M	低ノイズ	8 - 12	38	1	2.2	13	0.02		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1025	低ノイズ	8 - 12	48	1	2.2	13	0.02		13 / 300	2.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1004	低ノイズ	12 - 18	38	1	3	13	0.02		13 / 300	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99

# リニアアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A9001	リニア	50 MHz - 1,000 MHz	15	0.7	1.5	23	0.2	37	12 / 85	1.38 x 0.5 x 1.18	SMA	EAR99

# リミッタ付きアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	入力電力 (dBm)	Psat (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A6002	リミッタ付	1 - 2	60	2.5	3	-40 to 10	19	13/250	1.602 x 0.66 x 0.38	SMA	EAR99
PE15A6007	リミッタ付	2 - 6	80	3	4	-61 to 10	15	13/550	1.602 x 0.66 x 0.38	SMA	EAR99
PE15A6008	リミッタ付	2 - 8	40	2	5	-20 to 20	19	13/300	1.6 x 1.15 x 0.42	SMA	EAR99
PE15A6012	リミッタ付	6 - 18	40	2	4	-20 to 20	19	13/300	1.85 x 1.15 x 0.42	SMA	EAR99

# ゲインブロックアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE1514	ゲインブロック	10 MHz - 3	12	10	5.5	10	0.01	15 / 40	2.18 / 40	2.18 x 1.18 x 0.49	SMA	EAR99
PE1527	ゲインブロック	10 MHz - 3	15	2	3	11	0.01	12	18 / 40	1.38 x 0.5 x 1.18	SMA	EAR99
PE1513	ゲインブロック	10 MHz - 3	20	14	2.7	13	0.02	15 / 50	2.18 / 50	2.18 x 1.18 x 0.49	SMA	EAR99
PE15A8001	ゲインブロック	10 MHz - 6	15	0.35	4.5	12	0.015	26	12 / 50	1.2 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE1517	ゲインブロック	50 MHz - 1,000 MHz	22	0.75	3.5	12	0.015	12 / 150	12 / 150	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1518	ゲインブロック	50 MHz - 2	22	1	3.5	12	0.015	12 / 150	12 / 150	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE15A8000	ゲインブロック	50 MHz - 4	26	1	5	22	0.16	35	12 / 120	2.08 x 1.08 x 0.5	SMA	EAR99
PE1516	ゲインブロック	100 MHz - 3	18	18	6	16	0.04	15 / 120	15 / 120	2.18 x 1.18 x 0.49	SMA	EAR99
PE1525	ゲインブロック	200 MHz - 2.5	22	1.25	6	15	0.03	15 / 120	15 / 120	2.18 x 1.18 x 0.49	SMA	EAR99
PE1519	ゲインブロック	1 - 4	26	0.5	2.5	15	0.03	12 / 120	12 / 120	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1520	ゲインブロック	2 - 4	25	0.5	2.5	15	0.03	12 / 120	12 / 120	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1521	ゲインブロック	2 - 6	26	0.5	3	15	0.03	12 / 120	12 / 120	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1524	ゲインブロック	2 - 18	23	1	3.5	13	0.02	12 / 150	12 / 150	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE1522	ゲインブロック	4 - 8	26	0.5	3	15	0.03	12 / 120	12 / 120	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1523	ゲインブロック	6 - 18	22	1	4.5	13	0.02	12 / 150	12 / 150	1.45 x 0.39 x 0.78	SMA	EAR99

# ログアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	リカバリタイム (Typ. ns)	Min TSS (dBm)	ログリニアリティ (± dB)	ログ範囲 (dBm)	立上時間 (ns)	ログスロープ (mV/dB)	電圧 (± Volts)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A2000	ログ	500 MHz - 4	40	-73	2.5	-70 to 0	5	25	12	3.2 x 1.8 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A2003	ログ	500 MHz - 18	150	-65	1.75	-65 to 5	20	20	15	3 x 3.5 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A2001	ログ	2 - 6	60	-73	1.75	-70 to 5	15	40	12	3.75 x 1.5 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A2002	高信頼性ログ	6 - 18	70	-72	2.5	-70 to 0	50	25	12	3.2 x 2.05 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A2004	高信頼性ログ	6 - 18	150	-40	1	-40 to 0	20	50	15	2.2 x 1.5 x 0.4	SMA	EAR99

# パワーアンプ (<4W)

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A5030	パワー	1 MHz - 1,000 MHz	36	1.5	33	2	36	39	28 / 1,200	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99	
PE15A5030F	パワー、ファン付	1 MHz - 1,000 MHz	36	1.5	33	2	36	39	28 / 1,700	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99	
PE15A4017	パワー	20 MHz - 3	27	0.75	30	1	39	12 / 220	2.08 x 1.08 x 0.5	SMA	EAR99		
PE15A4018	パワー	30 MHz - 3	38	1	30	1	39	12 / 270	2.08 x 1.08 x 0.5	SMA	EAR99		
PE15A4009	パワー	50 MHz - 1,000 MHz	26	0.75	5	28	0.63	36	12 / 450	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	EAR99	
PE15A4019	パワー	60 MHz - 6	36	1.5	5	29	0.8	39	15 / 530	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99	
PE15A5034	パワー	800 MHz - 4.2	31	2	30.8	1.2	31.8	41	13 / 800	3 x 2.2 x 0.6	SMA	EAR99	
PE15A5034F	パワー、ファン付	800 MHz - 4.2	31	2	30.8	1.2	31.8	41	13 / 1,000	4 x 2.9 x 2.1	SMA	EAR99	
PE15A4026	パワー	820 MHz - 960 MHz	15	0.5	2	30	1	46	12 / 500	1.2 x 1 x 0.4	SMA	EAR99	
PE15A4025	パワー	1 - 2	35	0.75	1.5	33	2	45	12 / 800	2.75 x 1.45 x 0.5	SMA	EAR99	
PE15A4010	パワー	1.2 - 1.4	46	0.5	2		28	12 / 400	2.36 x 1.93 x 0.57	SMA	EAR99		
PE15A4013	パワー	7.5 - 11	25	2	33	2	37	7 / 1,000	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99		
PE15A4008	パワー	8 - 12	41	1	3.5	30	1	31	12 / 1,200	2.91 x 2.36 x 0.63	SMA	EAR99	
PE15A4014	パワー	8 - 11	25	2	31	1.26	34	6 / 200	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99		
PE15A4015	パワー	8 - 11	28	3	32	1.585	36	6 / 200	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99		
PE15A4006	パワー	8.5 - 11	30	0.5	3	30	1	38	15 / 900	2.1 x 1.15 x 0.42	SMA	EAR99	
PE15A5021	ハイパワー	14.4 - 15.4	43	0.5	34.8	3.02	41	15 / 1,500	3.25 x 2.25 x 0.5	SMA	3A001, B.4.F.1		
PE15A4021	パワー	18 - 26.5	33	1.25	5	31	1.26	38	12 / 1,800	1.9 x 1.5 x 0.4	2.92mm	EAR99	

# ハイパワーアンプ (>4W)

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A5028	パワー	0.15 MHz - 230 MHz	43	1.5	41.8	15.135	44	48	28 / 5,000	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99	
PE15A5028F	パワー	0.15 MHz - 230 MHz	43	1.5	41.8	15.135	44	48	28 / 5,500	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99	
PE15A5029	パワー	0.5 MHz - 500 MHz	44	1	40	10	39	42	28 / 2,000	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99	
PE15A5029F	パワー、ファン付	0.5 MHz - 500 MHz	44	1	40	10	39	42	28 / 3,000	8.3 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99	
PE15A5031	パワー	20 MHz - 1,000 MHz	46	1.5	40	10	44	48	28 / 5,200	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99	
PE15A5031F	パワー、ファン付	20 MHz - 1,000 MHz	46	1.5	40	10	44	48	28 / 5,800	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99	
PE15A5011	ハイパワー、高利得	30 MHz - 2.5	43	2	40		40	12 / 2,800	3.75 x 2 x 0.52	SMA	EAR99		

# ハイパワーアンプ (>4W)

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A5027	パワー, 高利得	100 MHz - 6	60	1.25	10			40		28 / 2,200	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A5032	パワー	500 MHz - 3	48	2				47	52	36 / 8,333	6 x 5 x 1.1	SMA	EAR99
PE15A5032F	パワー, ファン付	500 MHz - 3	48	2				47	52	36 / 8,333	9.8 x 9.744 x 4.1	SMA	EAR99
PE15A5013	ハイパワー	500 MHz - 2.8	37	2		37	5.01		52	12 / 1,800	5 x 2.5 x 2.2	SMA	EAR99
PE15A5033	パワー	700 MHz - 2.7	45	1.5				50		30 / 16,666	7.25 x 4.25 x 0.95	SMA	EAR99
PE15A5033F	パワー, ファン付	700 MHz - 2.7	45	1.5				50		30 / 16,666	10.75 x 7 x 3.75	SMA	EAR99
PE15A5004	パワー	700 MHz - 2.2	30		10	38	6.31	38.5	38.5	30 / 300	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5017	ハイパワー, 高利得	700 MHz - 6	43	2				40		32 / 2,000	3.75 x 1.75 x 1.06	SMA	EAR99
PE15A5035	パワー	800 MHz - 2	41	1.5		40	10	40.8	50	13 / 5,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	EAR99
PE15A5035F	パワー, ファン付	800 MHz - 2	41	1.5		40	10	40.8	50	13 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5040	パワー	800 MHz - 960 MHz	30	1	3	38	6.31		50	12 / 1,800	2.08 x 1.45 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A5041	パワー	800 MHz - 960 MHz	37	1	3	38	6.31		50	12 / 1,800	2.08 x 1.45 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A5020	ハイパワー	800 MHz - 2.5	40	1.5		42	15.85		50	12 / 6,000	6 x 3.5 x 0.69	SMA	EAR99
PE15A5042	パワー	860 MHz - 960 MHz	42	1	3.5	41	12.6	42.5	55	12 / 2,800	3.54 x 1.75 x 0.55	SMA	EAR99
PE15A5039	パワー	860 MHz - 960 MHz	42	1	3.5	44	25.12		58	12 / 6,500	5 x 3 x 0.85	SMA	EAR99
PE15A5010	ハイパワー	925 MHz - 2	58	1		47	50.12		66	12 / 15,000	7.5 x 3.97 x 0.79	SMA	EAR99
PE15A5036F	パワー, ファン付	1 - 2.5	40	1.5		39	8	40	46	13 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5026	パワー, 高利得	1 - 3	50	1.25	10			47		45 / 4,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A4016	パワー	1 - 2	35	0.75	1.5	36	4		45	12 / 800	2.75 x 1.45 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A5037	パワー	1 - 3	44	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 3,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	EAR99
PE15A5037F	パワー, ファン付	1 - 3	44	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 4,000	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5036	パワー	1 - 2.5	44	1.5		41	12.6	40	46	13 / 5,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	EAR99
PE15A5001	ハイパワー	1.2 - 1.4	40	0.3		40	10			12 / 4,000	3.64 x 3.87 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A5005	パワー	1.5 - 3.5	20	1.25	10	38.5	7.1	39	45	16 / 380	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5015	ハイパワー	1.7 - 2.5	11	0.5		37	5.01			12 / 800	3.75 x 1.9 x 0.493	SMA	EAR99
PE15A5014	ハイパワー	1.7 - 2	50	0.5		43	20		60	12 / 6,000	6 x 3.5 x 0.69	SMA	EAR99
PE15A5038	パワー	2 - 4	39	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 3,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	EAR99
PE15A5038F	パワー	2 - 4	39	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5024	パワー, 高利得	2 - 6	50	1.25	7			44		28 / 3,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A5025	パワー, 高利得	2 - 6	50	1.25	7			47		28 / 6,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	EAR99

# ハイパワーアンプ (>4W)

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A4011	パワー	2-4.4	33	0.5	5.5	37	5.01	37.5	45	10 / 150	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5022	ハイパワー, 高利得	2.2-2.7	50	1.5				49		28 / 11,000	7.7 x 6.7 x 0.985	SMA	EAR99
PE15A5018	ハイパワー	2.3-2.7	55	0.5		41.5	14.125		53	12 / 5,500	6 x 3.5 x 0.69	SMA	EAR99
PE15A5006	パワー	2.5-4	19	0.5	8	38	6.31	38.5	45	13 / 400	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5007	パワー	2.6-4.2	19	1	9	39	8	39	47	16 / 380	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5023	ハイパワー	3.1-3.5	8	0.5		37	5.01			12 / 750	3.75 x 1.9 x 0.493	SMA	EAR99
PE15A5002	ハイパワー	3.1-3.5	45	1.5	4			40		15 / 5,000	3.64 x 3.87 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A5003	ハイパワー	3.1-3.5	47	1.5	3.5	43	20			12 / 9,000	2.85 x 7.99 x 0.63	SMA	EAR99
PE15A5008	パワー	3.5-7	19	2	12	37	5.01	38	47	16 / 375	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A4012	パワー	3.5-7	26	2	11	36.5	4.465	37.5	45	9 / 125	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5009	パワー	5.5-9.5	24	2	8.5	37	5.01	38	47	9 / 300	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5016	ハイパワー, 高利得	6.4-7.1	58	2				43		33 / 2,300	6 x 2.5 x 1.06	SMA	3A001, B.4.F.1
PE15A5019	ハイパワー, 高利得	7.2-7.5	58	2				42		33 / 2,300	6 x 2.5 x 1.06	SMA	3A001, B.4.F.1
PE15A4007	パワー	8.5-11	30	0.75	5	36	4		45	12 / 4,500	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A4020	パワー	17.5-21.5	40	1.5	5	37	5.01		45	12 / 3,500	2.6 x 2 x 0.5	SMA	EAR99

# 双方向アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	Tx 利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	P1dB (Watts) リニア	Rx P1dB (dBm)	Rx NF (dB)	Rx 利得 (dB)	DC電力 Tx (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15B5002	双方向	30 MHz - 3	23	1.5	0.003	4	4	20	28 / 600	3.25 x 2 x 1	SMA	EAR99
PE15B5001	双方向	1.35 - 1.39	22	0.5	0.1	20	2.5	10	28 / 2,400	3.33 x 2.69 x 0.65	SMA	EAR99
PE15B5000	双方向	2.4 - 2.5	20	0.5	0.1	20	2.5	11	28 / 2,400	3.33 x 2.69 x 0.69	SMA	EAR99

# ラックマウント利得可変アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	減衰範囲 (dB)	ステップ (dB)	P1dB (dBm)	AC電力 (VAC)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A7000	利得可変	100 MHz - 18	50	2	6.5	0 - 60	1	14	120	19 x 10.79 x 1.73	SMA	EAR99

# 高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL規格	ECCN
PE15A5011	高信頼性	30 MHz - 2.5	43	2				40		12 / 2,800	3.75 x 2 x 0.52	SMA	*2	EAR99
PE15B5002	高信頼性	30 MHz - 3	23	1.5	4	4	0.003			28 / 600	3.25 x 2 x 1	SMA	*1	EAR99
PE15A3254	高信頼性	30 MHz - 20	15	2.5	3	20	0.1			15 / 180	1.08 x 0.71 x 0.29	SMA	*2	EAR99
PE15A4009	高信頼性	50 MHz - 1,000 MHz	26	0.75	5	28	0.63		36	12 / 450	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	*3	EAR99
PE15A5027	高信頼性	100 MHz - 6	60	1.25	10			40		28 / 2,200	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	*1,*2	EAR99
PE15A7000	高信頼性	100 MHz - 18	50	2	6.5	14	0.025				19 x 10.79 x 1.73	SMA	*2	EAR99
PE15A3267	高信頼性	100 MHz - 26.5	15	2	5	15	0.03		23	15 / 200	0.9 x 1.05 x 0.38	SMA	*3	EAR99
PE15A3015	高信頼性	500 MHz - 2	46	0.8	2.7	24	0.25		34	12 / 300	1.35 x 0.9 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A3014	高信頼性	500 MHz - 2	30	0.6	2.7	24	0.25		34	12 / 240	0.9 x 1.1 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A5013	高信頼性	500 MHz - 2.8	37	2		37	5.01		52	12 / 1,800	5 x 2.5 x 2.2	SMA	*2	EAR99
PE15A5032	高信頼性	500 MHz - 3	48	2				47	52	36 / 8,333	6 x 5 x 1.1	SMA	*1	EAR99
PE15A5032F	高信頼性	500 MHz - 3	48	2				47	52	36 / 8,333	9.8 x 9.744 x 4.1	SMA	*1	EAR99
PE15A2000	高信頼性	500 MHz - 4								12	3.2 x 1.8 x 0.4	SMA	*2	EAR99
PE15A3263	高信頼性	500 MHz - 18	33	1.5	4	15	0.03			12 / 220	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A2003	高信頼性	500 MHz - 18								15	3 x 3.5 x 0.5	SMA	*2	EAR99
PE15A3253	高信頼性	500 MHz - 20	14	1.75	3	14	0.025			15 / 180	1.08 x 0.71 x 0.29	SMA	*2	EAR99
PE15A5017	高信頼性	700 MHz - 6	43	2				40		32 / 2,000	3.75 x 1.75 x 1.06	SMA	*2	EAR99
PE15A5020	高信頼性	800 MHz - 2.5	40	1.5		42	15.85		50	12 / 6,000	6 x 3.5 x 0.69	SMA	*2	EAR99
PE15A3264	高信頼性	800 MHz - 5.5	20	0.5		25	0.315	28	34	12 / 750	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A5010	高信頼性	925 MHz - 2	58	1		47	50.12		66	12 / 15,000	7.5 x 3.97 x 0.79	SMA	*2	EAR99
PE15A6002	高信頼性	1 - 2	60	2.5	2.5	-40 to 10		19		13 / 250	1.602 x 0.66 x 0.38	SMA	*3	EAR99
PE15A1000	高信頼性	1 - 2	35	1	1.5	10	0.01	10		13 / 200	1.77 x 1 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A5026	高信頼性	1 - 3	50	1.25	10			47		45 / 4,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	*1,*2	EAR99
PE15A3262	高信頼性	1 - 18	30	1.5		19	0.1	20		12 / 240	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3500	高信頼性	1 - 20	60	3	5	10	0.01				4.92 x 4.92 x 2.1	SMA	*2	EAR99
PE15A3595	高信頼性	1 - 40	40	2.5	5	22	0.16			12 /	4.92 x 4.92 x 2.1	2.92mm	*2	EAR99
PE15A4010	高信頼性	1.2 - 1.4	46	0.5	2			28		12 / 400	2.36 x 1.93 x 0.57	SMA	*3	EAR99
PE15A5001	高信頼性	1.2 - 1.4	40	0.3		40	10			12 / 4,000	3.64 x 3.87 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A1005	高信頼性	1.2 - 1.4	40	0.75	1.5	15	0.032			13.2 / 200	1.78 x 1.17 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A1023	高信頼性	1.2 - 1.4	25	0.75	1.5	10	0.01			13.2 / 150	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	*3	EAR99

備考: \*1= MIL-STD-810 試験適合品; \*2= MIL-STD-202 試験適合品;  
\*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済

# 高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷  
続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL規格	ECCN
PE15A1024	高信頼性	1.2 - 1.4	35	0.75	1.5	17	0.05			13.2 / 180	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	*3	EAR99
PE15B5001	高信頼性	1.35 - 1.39	22	0.5	2.5	20	0.1			28 / 2,400	3.33 x 2.69 x 0.65	SMA	*1	EAR99
PE15A5014	高信頼性	1.7 - 2	50	0.5		43	20		60	12 / 6,000	6 x 3.5 x 0.69	SMA	*2	EAR99
PE15A5015	高信頼性	1.7 - 2.5	11	0.5		37	5.01			12 / 800	3.75 x 1.9 x 0.493	SMA	*2	EAR99
PE15A1001	高信頼性	2 - 4	38	1	2	13	0.02	13		13 / 200	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A6007	高信頼性	2 - 6	80	3	4	-61 to 10		15		13 / 550	1.602 x 0.66 x 0.38	SMA	*3	EAR99
PE15A4003	高信頼性	2 - 6	32	1	5	33	2		42	15 / 1,700	1.93 x 2.36 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A4005	高信頼性	2 - 6	33	1	5	30	1		39	15 / 1,000	1.837 x 1.15 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A3503	高信頼性	2 - 6	44	1	5	30	1		39	15 / 1,050	1.837 x 1.15 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A3504	高信頼性	2 - 6	44	1	5	33	2		42	15 / 1,750	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A5024	高信頼性	2 - 6	50	1.25	7			44		28 / 3,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	*1,*2	EAR99
PE15A5025	高信頼性	2 - 6	50	1.25	7			47		28 / 6,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	*1,*2	EAR99
PE15A2001	高信頼性	2 - 6								12	3.75 x 1.5 x 0.5	SMA	*2	EAR99
PE15A6008	高信頼性	2 - 8	40	2	5	-20 to 20		19		13 / 300	1.6 x 1.15 x 0.42	SMA	*3	EAR99
PE15A3016	高信頼性	2 - 8	33	1.5		29.4	0.87			8.5 / 941	2.15 x 1.55 x 0.36	SMA	*3	EAR99
PE15A3265	高信頼性	2 - 18	33	1.5	3.5	13	0.02			12 / 180	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A5022	高信頼性	2.2 - 2.7	50	1.5				49		28 / 11,000	7.7 x 6.7 x 0.985	SMA	*1	EAR99
PE15A5018	高信頼性	2.3 - 2.7	55	0.5		41.5	14.125		53	12 / 5,500	6 x 3.5 x 0.69	SMA	*2	EAR99
PE15B5000	高信頼性	2.4 - 2.5	20	0.5	2.5	20	0.1			28 / 2,400	3.33 x 2.69 x 0.69	SMA	*1	EAR99
PE15A5023	高信頼性	3.1 - 3.5	8	0.5		37	5.01			12 / 750	3.75 x 1.9 x 0.493	SMA	*2	EAR99
PE15A5002	高信頼性	3.1 - 3.5	45	1.5	4			40		15 / 5,000	3.64 x 3.87 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A5003	高信頼性	3.1 - 3.5	47	1.5	3.5	43	20			12 / 9,000	2.85 x 7.99 x 0.63	SMA	*3	EAR99
PE15A1006	高信頼性	3.1 - 3.5	40	0.3	1.1	15	0.032			17 / 150	2.537 x 1.15 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A1002	高信頼性	4 - 8	38	1	2	13	0.02	13		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3505	高信頼性	6 - 12	48	1	5	30	1		39	15 / 1,350	2.36 x 1.55 x 0.65	SMA	*3	EAR99
PE15A3506	高信頼性	6 - 12	47	1.5	6	33	2		42	15 / 2,500	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A4004	高信頼性	6 - 12	38	1	5	30	1		39	15 / 1,300	2.36 x 1.55 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A4001	高信頼性	6 - 12	37	1.5	6	33	2		42	15 / 2,500	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A6012	高信頼性	6 - 18	40	2	4	-20 to 20		19		13 / 300	1.85 x 1.15 x 0.42	SMA	*3	EAR99
PE15A3017	高信頼性	6 - 18	36	2		27	0.5			15 / 800	1.093 x 2.083 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3020	高信頼性	6 - 18	42	2	5.4	27	0.5		37	12 / 900	2.083 x 1.093 x 0.5	SMA	*3	EAR99

備考: \*1= MIL-STD-810 試験適合品; \*2= MIL-STD-202 試験適合品; \*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済

フリーダイヤル(0120)217-339 | [pasternack@mrf.co.jp](mailto:pasternack@mrf.co.jp) 11

# 高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷  
続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL規格	ECCN
PE15A3018	高信頼性	6 - 18	30	1	3.5	28	0.63			12 / 1,300	2.1 x 1.15 x 0.42	SMA	*3	EAR99
PE15A3019	高信頼性	6 - 18	30	1.5		30	1			15 / 1,500	2.65 x 2.5 x 0.45	SMA	*3	EAR99
PE15A2002	高信頼性	6 - 18								12	3.2 x 2.05 x 0.4	SMA	*1,*2	EAR99
PE15A2004	高信頼性	6 - 18								15	2.2 x 1.5 x 0.4	SMA	*2	EAR99
PE15A5016	高信頼性	6.4 - 7.1	58	2				43		33 / 2,300	6 x 2.5 x 1.06	SMA	*2	3A001 .B.4.F.1
PE15A5019	高信頼性	7.2 - 7.5	58	2	(ログアンプ参照)			42		33 / 2,300	6 x 2.5 x 1.06	SMA	*2	3A001 .B.4.F.1
PE15A4008	高信頼性	8 - 12	41	1	(ログアンプ参照)			31		12 / 1,200	2.91 x 2.36 x 0.63	SMA	*3	EAR99
PE15A1003	高信頼性	8 - 12	38	1	2.2	13	0.02	13		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A1003M	高信頼性	8 - 12	38	1	2.2	13	0.02	13		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A1025	高信頼性	8 - 12	48	1	2.2	13	0.02	13		13 / 300	2.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A1026	高信頼性	8 - 12	28	1	2.2	13	0.02	13		13 / 200	1.333 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A1027	高信頼性	8 - 12	18	1	2.2	13	0.02	13		13 / 150	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4006	高信頼性	8.5 - 11	30	0.5	3	30	1	38		15 / 900	2.1 x 1.15 x 0.42	SMA	*3	EAR99
PE15A4007	高信頼性	8.5 - 11	30	0.75	5	36	4	45		12 / 4,500	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A4002	高信頼性	12 - 18	33	2	6	30	1	39		15 / 2,000	1.55 x 2.36 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A3507	高信頼性	12 - 18	43	2	6	30	1	39		15 / 2,000	2.36 x 1.55 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A1004	高信頼性	12 - 18	38	1	3	13	0.02	13		13 / 300	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A5021	高信頼性	14.4 - 15.4	43	0.5		34.8	3.02	41		15 / 1,500	3.25 x 2.25 x 0.5	SMA	*1	3A001 .B.4.F.1
PE15A3268	高信頼性	18 - 40	18	2	5.5	10	0.01			15 / 250	1 x 1.75 x 0.41	2.4mm	*2	3A001
PE15A3501	高信頼性	20 - 40	30	2	5	10	0.01				4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3502	高信頼性	20 - 40	60	3	5	10	0.01				4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99

備考: \*1= MIL-STD-810 試験適合品; \*2= MIL-STD-202 試験適合品; \*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済

# 導波管パワーアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	導波管サイズ	RF周波数 (GHz)	Min利得 (dB)	Psat (dBm)	フランジ型	ECCN
PE15A4023	WR-12	70.5 - 76.5	25	20	円形 UG-387/U	EAR99
PE15A4024	WR-12	80.5 - 86.5	20	19	円形 UG-387/U	EAR99



## 高周波、マイクロ波製品 常時ご用意しています

パスタナック社は、1972年創業依頼、一貫して世界中のエンジニアのご要望に答えるべく、入手困難品を含む高周波部品を直ちに出荷する体制を構築してきました。製品数40,000以上、コネクタ類、パッシブおよびアクティブ高周波コンポーネントを48カテゴリ用意しています。全製品の99.4%以上がご注文当日にアメリカ本社より出荷され、少量でも注文可能、国際・国内送料とも無料です。\*

技術サポートを強化し、いつでも手に取るように必要な情報を入手することができます。世界中に拠点を置く代理店のサポートも充実しています。

さらに、日本語通販サイトをリニューアルしました。製品の検索がダイナミックになり、日本語のキーワードから簡単に見つかるよう工夫されています。最新製品情報をより早く入手できるようになりました。

## 高周波部品オンライン販売サイト pasternack.jp

- ✓ パラメータで検索ができ  
すばやく簡単に見つかります
- ✓ ウェブ上で価格や在庫チェック  
40,000以上のコンポーネントやアセンブリ
- ✓ 各製品のデータシートや図面を  
ウェブからダウンロード可能
- ✓ 買い物かごから簡単オーダーができるため  
納期の短縮になります
- ✓ 「エンジニアリソースセンター」  
単位計算、単位互換  
高周波用語集、技術記事などご活用下さい
- ✓ 製品カタログをダウンロード可能
- ✓ 国際送料無料
- ✓ 1個から受注
- ✓ 請求書払いのご用意もしています



\* ご注文金額 ¥ 10,000未満の場合は、取扱手数料として ¥ 1,000申し受けます (税別)

# 高周波・マイクロ波部品40年以上のプロ技術者が あらゆるご要望にお応えします。

250,000以上の組み合わせから  
ご注文当日にアメリカ本社で  
製作・出荷します!

- 両端の同軸コネクタ 1,300製品から  
選択できます
- 同軸ケーブルは114型式、  
二軸タイプもあり
- 長さをインチまたは  
センチメートル単位で指定



様々な  
カスタマイズを  
用意しています

- ブーツ(補強材)/熱収縮チューブ
- カスタムラベル
- プロットデータ添付のオプション
- 直角コネクタ付ケーブルの向き調整
- 高性能テストケーブルに  
シリアルテストデータを添付



## 自社機材による計測も充実

- RF 試験は 65 GHzまで
- PIM 試験 -117 dBm (-160 dBc)まで
- 位相調整  $\pm 2$ 度 / GHz
- Hi Pot 試験 DC: 5,000 V / AC: 6,000 V



本カタログおよびウェブサイトpasternack.jpに記載の内容は、掲載時点の情報によるものです。掲載後に部品および記載内容に修正が生じる場合があります。パスターナック社は必要に応じて変更することがあります。パスターナック社は特定の目的、用途のために、本カタログ等に記載の内容について、何ら適性を規定あるいは保証をするものではありません。パスターナック社は、部品あるいは資料中記載内容の使用に伴う、いかなる義務または責任を負うものではありません。

# 高周波部品業界最大級 即日アメリカ出荷



お問合せは  
日本総代理店  
エム・アールエフ(株)へ



フリーダイヤル (0120) 217-339



Fax: 03-3258-2030



<https://www.pasternack.jp>  
Eメール: [pasternack@mrf.co.jp](mailto:pasternack@mrf.co.jp)



101-0041 東京都千代田区  
神田須田町2-3-1-9F