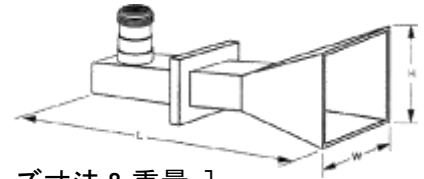


## スタンダードゲインホーンアンテナ & オクターブゲインホーンアンテナ



[ 3160 シリーズ寸法 & 重量 ]



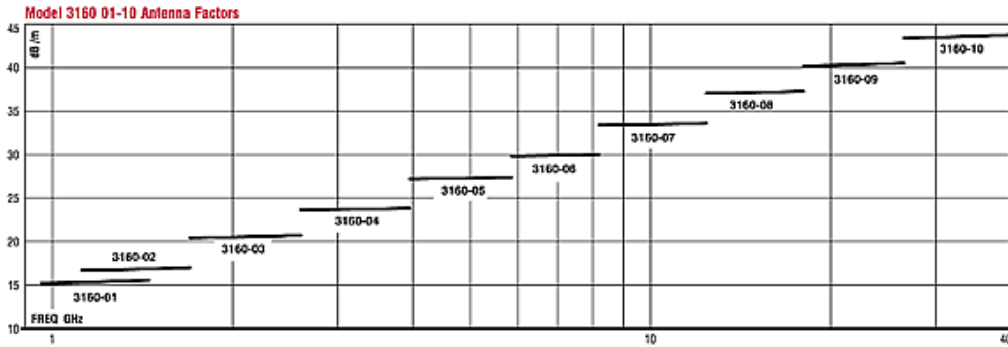
[ 3160 シリーズ電氣的仕様 ]

モデル	H cm	W cm	L cm	重量 kg
3160-01	62.6	46.9	103.2	25.000
3160-02	52.8	39.6	88.3	10.000
3160-03	34.0	26.0	62.2	4.545
3160-04	23.5	17.5	53.3	2.273
3160-05	15.7	11.6	36.2	1.620
3160-06	11.6	8.6	30.5	0.795
3160-07	7.6	5.8	22.9	0.426
3160-08	5.1	3.8	15.9	0.284
3160-09	3.5	2.7	10.5	0.114
316010	2.5	1.8	9.5	0.057

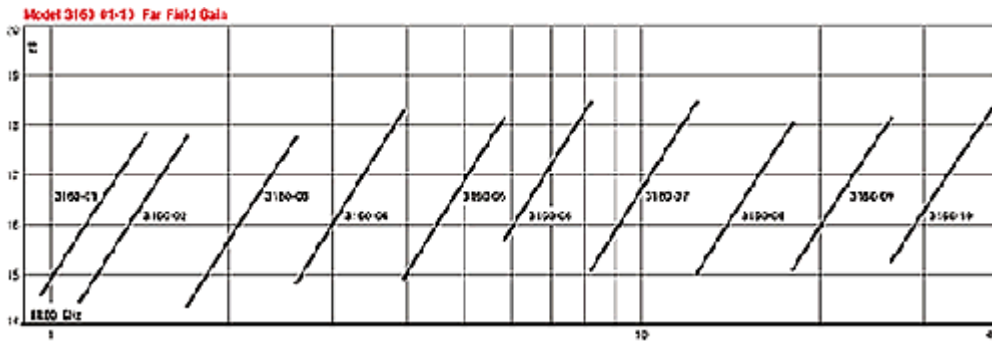
モデル	周波数レンジ (GHz)	E Plane (度)	H Plane (度)	AF dB (1/m)	VSWR w/Feed	最大許容入力(W)	コネクタ	WG
316001	0.96~1.40	26	27	15.40	1.5	550	プレシジョン N(J)	WR-770
3160-02	1.12~1.70	26	26	16.85		500		WR-650
3160-03	1.70~2.60	27	27	20.60		250		WR-430
3160-04	2.60~3.95	26	27	23.80		200		WR-284
3160-05	3.95~5.85	26	27	27.30				WR-187
3160-06	5.85~8.20	24	27	29.90				WR-137
3160-07	8.20~12.40	26	25	33.50			WR-90	
3160-08	12.40~18.00	26	26	37.15		50	K(J)	WR-62
3160-09	18.00~26.50	27	27	40.30				WR-42
3160-10	26.50~40.00	27	27	43.55			10	WR-28

スタンダードゲインホーンアンテナは、低 VSWR と一定のアンテナファクタにより ANSI C63.4 で 1GHz 以上の標準アンテナとして推奨されています。また、H 面、H 面ともに 20° ~ 30° の放射パターンは EMC 試験に最適です。3161 シリーズはハイゲイン特性により放射イミュニティ試験に最適です。

### 3160 シリーズ A/F(代表値)



### 3160 シリーズ Gain(代表値)



### [ 3161 シリーズ電氣的仕様 ]

モデル	周波数レンジ (GHz)	E Plane 度	H Plane 度	AF dB(1/m)	VSWR w/Feed	最大許容入力(W)	コネクタ	WG
3161-01	1.0~2.0	26	26	15.40	1.6	500	N(J)	WR-650
3161-02	2.0~4.0	22	22	16.85	1.5	250		WR-320
3161-03	4.0~8.0	22	22	20.60	1.3	250		WR-159

### [ 3161 シリーズ寸法&重量 ]

モデル	H cm	W cm	D cm	重量 kg
3161-01	39.8	53.1	88.0	8.0
3161-02	23.1	34.6	59.3	5.0
3161-03	11.7	17.4	31.8	2.0

### 3161 シリーズ発生電界と注入電力(代表値)

Freq. GHz	Field Strength at 1 Meter						AF dB(1/m)	Power through 1 Meter						
	100 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz		100 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz		
1.0	27.8	100.0	200.1	300.0	400.0	500.0	15.40	2.0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0
1.1	28.7	102.7	205.4	308.1	409.5	511.5	16.85	2.2	11.0	22.0	33.0	44.0	55.0	66.0
1.2	29.6	105.5	210.9	313.6	414.5	517.5	20.60	2.4	12.0	24.0	36.0	48.0	60.0	72.0
1.3	30.5	108.3	216.5	319.1	419.9	523.5	22.00	2.6	13.0	26.0	39.0	51.0	63.0	75.0
1.4	31.4	111.1	222.2	324.6	425.3	529.5	25.00	2.8	14.0	28.0	42.0	54.0	66.0	78.0
1.5	32.3	113.9	227.8	330.1	430.7	535.5	26.50	3.0	15.0	30.0	45.0	57.0	69.0	81.0
1.6	33.2	116.7	233.4	335.6	436.1	541.5	28.00	3.2	16.0	32.0	48.0	60.0	72.0	84.0
1.7	34.1	119.5	239.0	341.1	441.5	547.5	30.00	3.4	17.0	34.0	51.0	63.0	75.0	87.0
1.8	35.0	122.3	244.6	346.6	446.9	553.5	31.50	3.6	18.0	36.0	54.0	66.0	78.0	90.0
1.9	35.9	125.1	250.2	352.1	452.3	559.5	33.00	3.8	19.0	38.0	57.0	69.0	81.0	93.0
2.0	36.8	127.9	255.8	357.6	457.7	565.5	35.00	4.0	20.0	40.0	60.0	72.0	84.0	96.0

3161-01

3161-02

3161-03

※ 本カタログは ETS-Lindgren 社のカタログ及びマニュアルを参考に作成していますが、最新の情報は ETS-Lindgren 社の HP でご確認ください。

( <http://www.ets-lindgren.com> )

■仕様は予告なく変更されることがあります

代理店

## ARF ジャパン株式会社

〒192-0351 東京都八王子市東中野 2001-16 WEST 明豊 103  
 TEL: 042-689-4048 FAX: 042-689-4049  
 e-mail: sales@arf-japan.com  
<http://www.arf-japan.com>