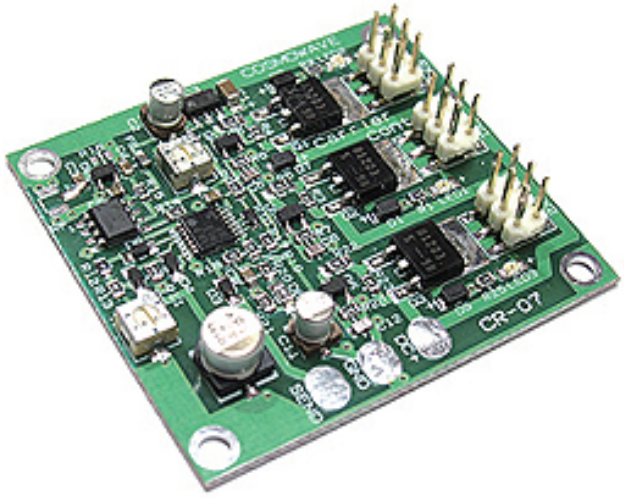
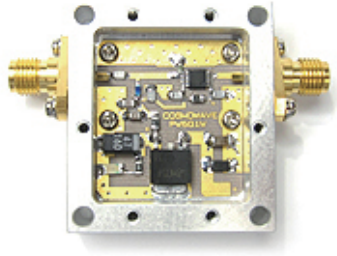
株式会社コスモウェーブ
製品カタログ

２０１９年３月版





COSMOWAVE CO., LTD.

1200MHz帯リニアアンプ

RA12120DX

85,300円（税込92,124円）

新型の三菱製パワーモジュールを使用した、高出力１２００ＭＨｚパワーアンプユニットです。
１Ｗの入力で１００Ｗ以上の出力があります。
キャリアコントロール、強制スタンバイ機能、スルー回路を備えてあります。

RA12120DX

最大出力:100W以上

周波数	：1200MHz帯 EME用
インピーダンス	：50Ω
最大出力	：100W以上
最大入力	：1W
モード	：FM、SSB、CW　オールモード対応
送信切替	：キャリアコントロール方式、強制スタンバイ方式（RCA端子　グランドセンド）
寸法	：260mm(W)×350mm(D)×90mm(H)（突起部は含まず）
コネクター	：NJ
重量	：5.5Kg
電源電圧	：12V～13.8V
電流	：40A

RA1250DXF2

49,800円（税込53,784円）

リニアアンプ回路、キャリアコントロール回路等々が最新型になって、更に高性能になりました。
三菱製パワーモジュールを使用した、高出力1200MHzパワーアンプユニットです。
1Wの入力で50W以上の出力があります。
キャリアコントロール、強制スタンバイ機能、プリアンプ回路を備えてあります。
（スルー回路は有りません）

新型

RA1250DXF2

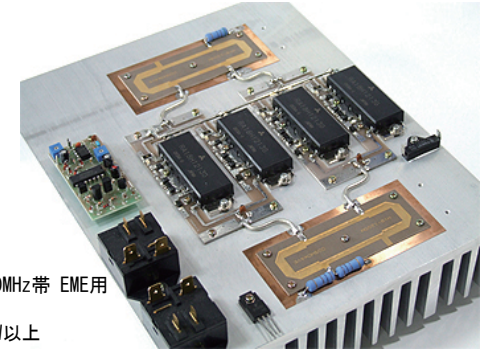
最大出力:50W以上

周波数	：1200MHz帯 EME用
インピーダンス	：50Ω
最大出力	：50W以上(1280MHz)
最大入力	：1W
モード	：FM、SSB、CW　オールモード対応
送信切替	：キャリアコントロール方式、強制スタンバイ方式（RCA端子　グランドセンド）
RFデバイス(TX)	：RA18H1213G　X２
RFデバイス(RX)	：HEMT　ゲイン20dB
寸法	：170mm(W)×250mm(D)×80mm(H)（突起部は含まず）
コネクター	：NJ
重量	：2.6Kg
電源電圧	：12V～13.8V
電流	：18A

RA12120UNI2

45,700円（税込49,356円）

新型の三菱製パワーモジュールを使用した、高出力１２００ＭＨｚパワーアンプユニットです。
ハイブリッド合成回路を採用で１Ｗの入力で１００Ｗ以上の出力があります。



RA12120UNI2

最大出力:100W以上

周波数	：1200MHz帯 EME用
インピーダンス	：50Ω
最大出力	：100W以上
最大入力	：1W
モード	：FM、SSB、CW　オールモード対応
ヒートシンク寸法	：205mm(W)×250mm(D)×60mm(H)（突起部は含まず）
コネクター	：NJ
電源電圧	：12V～13.8V
電流	：40A

RA1220DX-TH

45,000円（税込48,600円）

新型の三菱製パワーモジュールを使用した、高出力1200MHzパワーアンプユニットです。
1Wの入力で20W以上の出力があります。
キャリアコントロール、強制スタンバイ機能、プリアンプ回路を備えてあります。
（スルー回路付き）高級パーツを使用して製作しております。

RA1220DX-TH

最大出力:20W以上

周波数	：1200MHz帯 EME用
インピーダンス	：50Ω
最大出力	：20W以上(1280MHz)
最大入力	：1W
モード	：FM、SSB、CW　オールモード対応
送信切替	：キャリアコントロール方式、強制スタンバイ方式（RCA端子　グランドセンド）
寸法	：170mm(W)×250mm(D)×80mm(H)（突起部は含まず）
コネクター	：NJ
重量	：2.6Kg
電源電圧	：12V～13.8V
電流	：10A

1200MHz帯卓上型プリアンプ

DLA-1200TH-N

本体のみ　26,000円（税込28,080円）
ACアダプター付き　27,000円（税込29,160円）

利得25dB以上、NF0.6以下

卓上型１２００ＭＨｚ帯ローノイズプリアンプ
オフ・スルー回路付き
入出力ＮＪコネクター、キャリアコントロール内蔵
高利得でローノイズプリアンプです。
このＬＮＡは最新ＨＥＭＴ＋ＭＭＩＣを使用した、高性能ローノイズアンプです。
完成品ですぐに使用できます。小型で使用し易くなっております。
利得２５ｄＢ、ＮＦは０．６ｄＢ（実測値）の高性能LNAです。
１２００ＭＨｚ帯バンドパフフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
キャリアコントロール制御、ＯＦＦスルー回路でトランシーバー、受信機、共に使用できます。
アマチュア無線用、実験用にご使用ください。

周波数	：1200MHz帯アマチュアバンド
電波形式	：FM、SSB、CW、AM、オールモード対応
電源電圧	：DC12V～13.8V
消費電流	：約70mA(12V)
利得	：25dB以上
ＮＦ	：0.6dB以下
インピーダンス	：50Ω　（NJコネクター）
最大入力	：10W
制御方式	：キャリアコントロール、強制スタンバイ
外形寸法	：W110mm×H40mm×D120mm（突起部を含まず）
重量	：550g（ACアダプターを含まず）

DLA-1200TH-N

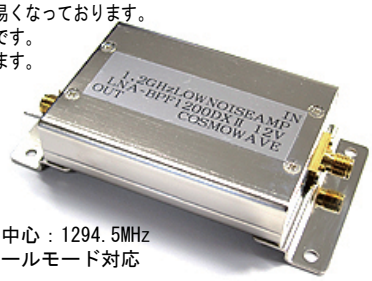
株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

1200MHz帯プリアンプユニット

LNA-BPF1200DXⅢ　15,000円（税込16,200円）

1200ＭＨｚ～1300ＭＨｚまで使用できるローノイズアンプです。
基板も新型になり、テフロン基板に金メッキ仕様となり性能が向上しました。
このＬＮＡはＧａＡｓ－ＦＥＴを使用した、高性能ローノイズアンプです。
専用のケースにより各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得２５ｄＢ以上、ＮＦ０．６以下の高性能ＬＮＡです。
ＢＰＦフィルター内蔵で不要な帯域をカットしています。
出力にATTを装備、逆耐圧を向上。
アマチュア無線用、実験用にご使用ください。

利得25dB以上、NF0.6以下



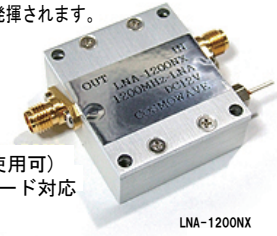
LNA-BPF1200DX3

周波数	：1,200MHz～1300MHz　中心：1294.5MHz
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC8V～15V
消費電流	：約100mA（13.8V）
受信トランジスタ	：FHX40LG＋PGA-103（２段構成）
受信利得	：25dB以上
ＮＦ	：0.6dB以下（最良時：NF0.47）
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：1mW
外形寸法	：W45×L87×H20mm（突起部を含まず）

LNA-1200NX　18,860円（税込20,368円）

１０００ＭＨｚ～２０００ＭＨｚまで使用できるローノイズアンプです。
このＬＮＡは最新Ｐ－ＨＥＭＴを使用した、高性能ローノイズアンプです。
専用のケースにより各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得３５ｄＢ以上、ＮＦは０．５ｄＢで入力のインピーダンスも整合した高性能ＬＮＡです。
インピーダンスが整合されているので、確実に性能が発揮されます。

利得35dB以上、NF0.5dB



LNA-1200NX

周波数	：1200MHz帯（1GHz～2GHz使用可）
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC8V～15V
消費電流	：約50mA（12V）
利得	：35dB以上
ＮＦ	：0.5dB（入力インピーダンス整合型）
入力ＳＷＲ	：1.4以下
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：30mW（破壊入力レベル）
１ｄＢcomp	：12dBm（TYP）
ＩＰ３	：25dBm
外形寸法	：32mm×36mm×12mm（突起部を含まず）

直下型1200MHz帯リニアアンプ　屋外型

GRA1220TH　58,000円（税込62,640円）

1200MHz帯直下型リニアアンプ　オールモード対応

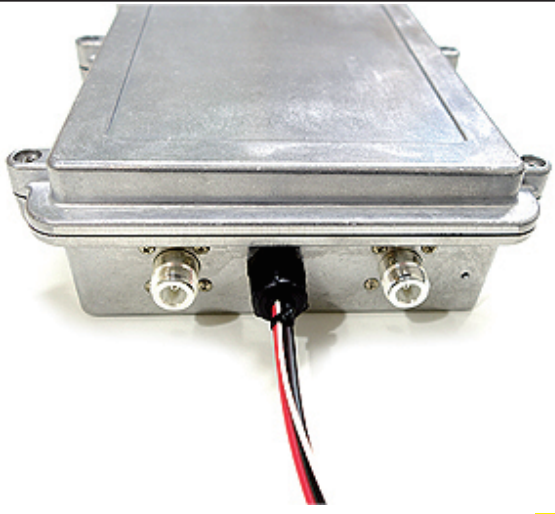
入力０．５Ｗ－出力１０Ｗ（最大入力１Ｗ）
リニア増幅回路（１Ｗ入力時　出力２０Ｗ）
プリアンプ　ゲイン２５ｄＢ以上　低ＮＦ
ＯＦＦスルー回路付き
（電源ＯＦＦでスルー）
強制スタンバイ（CW,SSB）白線がＧＮＤで送信状態
アルミダイカスト・シールドＢＯＸ仕様
W：200mm、L：300mm、H：75mm
ステンレスUボルト　55φ
DC12～13.8V　9A

受注生産品 納期：３０～４５日
都合により、仕様が変更になる事がございます。

＊電源ＯＦＦで回路スルーになりますが、通過損失が約1～2dBあります。
＊発熱しますので、風通しの良い場所でお使い下さい。
＊最大電圧は１４Ｖです。過電圧にご注意下さい。
＊屋外での設置は、ＮＪコネクターが必ず下側になるように設置して下さい。

GRA1220TH

直下型1200MHz帯プリアンプ　屋外型



近日発売予定

株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

1200MHz帯パワーアンプユニット

PW-M12DX30D

9,200円（税込9,936円）

RPW-M12DX30D

利得:30dB以上

高ゲイン　１２００ＭＨｚパワーアンプ（２Ｗ）
完成ユニット　最新型

周波数　：1200MHz帯
利得　　：30dB以上
電波形式：FM, SSB, CW, AM、BPSK、QPSK、オールモード対応
最大出力：2W（1265MHz　飽和出力）
最大入力：10mW（1mW入力で1W以上 CWモード）
電圧　　：8V～15V
電流　　：1A
電源端子：貫通端子
デバイス：MMIC+NE5510279A
サイズ：54mm（W）×45mm（D）×16mm（H）　突起物を含まず。
ローパスフィルターを実装　新電波法に対応（1W出力時）

PW-M12DXⅡ

本体のみ　7,500円（税込8,100円）
ACアダプター付き　8,100円（税込8,748円）

PW-M12DXII

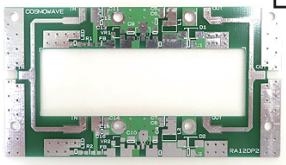
利得:10dB以上

１２００ＭＨｚパワーアンプ（２Ｗ）
完成ユニット　新型

周波数　：1200MHz帯
利得　　：10dB以上
最大出力：2.5W（1280MHz）
最大入力：300mW
電圧　　：9V～15V
電流　　：1A
電源端子：貫通端子
デバイス：NE5510279A
サイズ　：54mm（W）×45mm（D）×16mm（H）　突起物を含まず。
ローパスフィルターを実装

1200MHz帯パワーアンプ基板

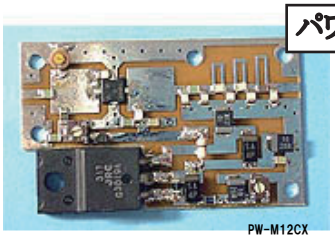
パワーアンプ基板・RA12DP2-A


RA12DP2-A

3,500円（税込3,780円）

１２００ＭＨｚパワーアンプ（５０Ｗ）・基板
この商品は基板です（電子部品は付属しません）
チップ部品は付属しませんので、別途ご用意ください。

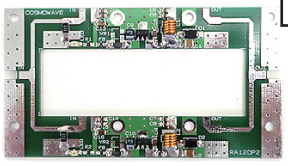
パワーアンプ実装基板・PW-M12CX


PW-M12CX

3,810円（税込4,114円）

１２００ＭＨｚパワーアンプ（２Ｗ）
ローパスフィルターを実装しています。
最大出力が２．５Ｗにパワーアップしています。

パワーアンプ実装基板・RA12DP2-C


RA12DP2-C

4,600円（税込4,968円）

１２００ＭＨｚパワーアンプ（５０Ｗ以上）・パーツ実装基板
この商品はパーツ実装基板です（パワーモジュールは別売です）
基板、コンデンサー、抵抗、３端子レギュレーター、ＬＥＤ、
コイル等が基板に実装されています。

パワーアンプ実装基板・PW-M12DX30C

PW-M12DX30C

5,600円（税込6,048円）

高ゲイン　１２００ＭＨｚパワーアンプ（２Ｗ）
パーツ実装基板　最新型　ＤＡＴＶに最適です。

パワーアンプ基板・HY1200A

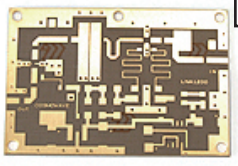
HY1200A

3,000円（税込3,240円）

１２００ＭＨｚパワーアンプのハイブリッド分配基板
この商品は基板です。
１２００ＭＨｚ帯のハイブリッド合成、分配に使用できます。

1200MHz帯プリアンプ基板

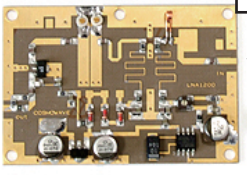
プリアンプ基板・LNA-BPF1200AX


LNA-BPF1200AX

2,700円（税込2,916円）

１２００ＭＨｚマイクロストリップラインＢＰＦ付プリアンプ
電子部品は付属しません
テフロン基板採用　金メッキ仕様

プリアンプ実装基板・LNA-BPF1200CXⅢ


LNA-BPF1200CX3

基板のみ　4,300円（税込4,644円）
基板＋FET
基板＋FET＋ケース＋コネクター

１２００ＭＨｚマイクロストリップラインＢＰＦ付プリアンプ
テフロン基板採用　金メッキ仕様

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

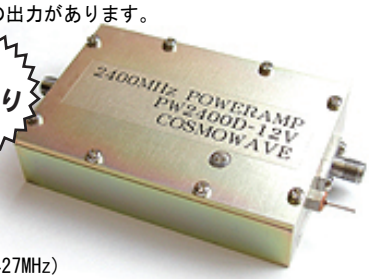
2400MHz帯パワーアンプユニット

PW2400D-12V　15,300円（税込16,524円）

MosFETを使用した、低電圧で高性能の２４００ＭＨｚパワーアンプユニットです。
ゲイン（利得）も非常に良くなっています。
５０ｍＷの入力で１．５Ｗ以上の出力があります。

在庫限り

最大出力:1.5W以上



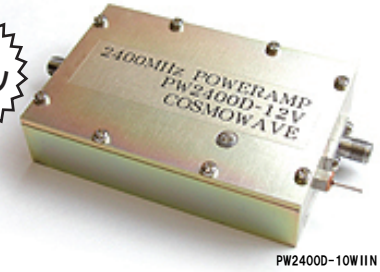
周波数	：2400MHz帯
インピーダンス	：50Ω
利得	：18dB以上（2427MHz）
最大出力	：1.5W以上
最大入力	：50mW
基板材質	：GR4
寸法	：48mm（W）×73mm（D）×17mm（H）（突起部は含まず）
コネクター	：SMAJ
重量	：110g
電源電圧	：8V～15V（推奨　DC8V）
電流	：1.5A

PW2400D-10WⅡN　22,000円（税込23,760円）

高利得、高性能の２４００ＭＨｚ帯パワーアンプユニットです。
最大出力１０Ｗ以上、ゲインも１０ｄＢ以上も有ります。
１Ｗの入力で１０Ｗ以上の出力が得られます。オールモード対応

在庫限り

最大出力:10W以上



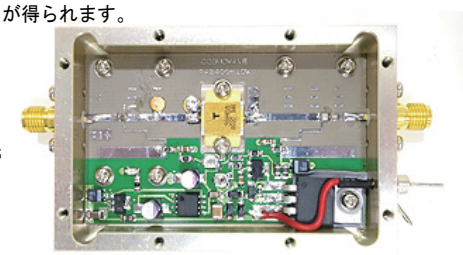
PW2400D-10WⅡN

周波数	：2400MHz帯
インピーダンス	：50Ω
利得	：10dB以上
最大出力	：10W以上
最大入力	：1W
寸法	：48mm（W）×73mm（D）×17mm（H）（突起部は含まず）
コネクター	：SMAJ
重量	：120g
電源電圧	：DC12V　プラスマイナス1V
電流	：3A

PA2400-10W　22,000円（税込23,760円）

高利得、高性能の２４００ＭＨｚ帯パワーアンプユニットです。
最大出力１０Ｗ以上、ゲインも10dB以上も有ります。
１Ｗの入力で１０Ｗ以上の出力が得られます。
オールモード対応

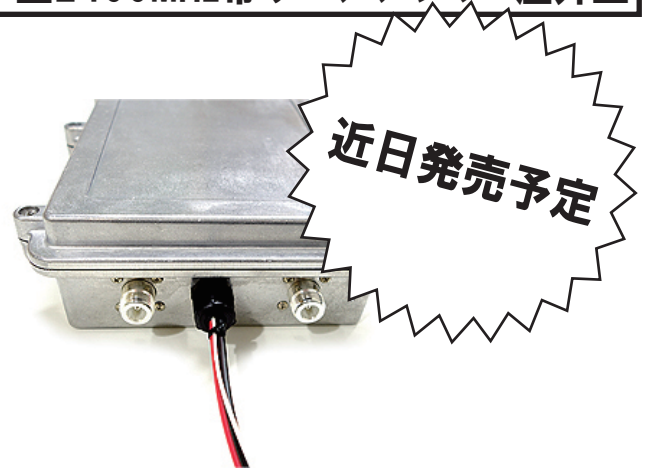
最大出力:10W以上



PA2400-10W

周波数	：2400MHz帯
インピーダンス	：50Ω
利得	：10dB以上
最大出力	：10W
最大入力	：1W
寸法	：48mm（W）×73mm（D）×17mm（H）（突起部は含まず）
コネクター	：SMAJ
重量	：120g
電源電圧	：DC13～15V
電流	：2.5A

直下型2400MHz帯リニアアンプ　屋外型



近日発売予定

2400MHz帯プリアンプユニット

LNA2400DX3　14,000円（税込15,120円）

高利得でローノイズプリアンプです。
２４００ＭＨｚマイクロストリップラインプリアンプ LNA2400DX3
この商品はユニット完成品です。
メッキケース、入出力ＳＭＡＪコネクター
高利得でローノイズプリアンプです。
新型基板採用

利得25dB以上、NF0.8以下

周波数	：2400MHz～2500MHz
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC8V～15V
消費電流	：約100mA（13.8V）
受信トランジスタ	：NE3515S02＋GALI-S66（２段構成）
受信利得	：25dB以上
NF	：0.8dB以下
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：1mW（破壊入力）
外形寸法	：W45×L87×H20mm（突起部を含まず）

2400ＭＨｚ～2500ＭＨｚまで使用できるローノイズアンプを発売開始しました。
このＬＮＡはＧａＡｓ－ＦＥＴを使用した、高性能ローノイズアンプです。
専用のケースにより各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得25ｄＢ以上、ＮＦ0.8以下の高性能です。
アマチュア無線用、実験用にご使用ください。

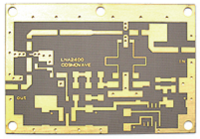
※在庫切れの場合は、製作に日数をいただきますので
　ご了承ください（数日～１週間程度）

新型のフランジ付きケースになり、設置が楽になりました。

※この商品はプリアンプユニットです。
　スルー回路等は実装されておりません。

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

2400MHz帯プリアンプ・パワーアンプ基板



LNA2400AX

プリアンプ基板・LNA2400AX

2,840円（税込3,067円）

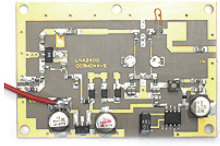
２４００ＭＨｚマイクロストリップラインプリアンプ　新型
電子部品は付属しません
金メッキＰＰＯ基板仕様

パワーアンプ実装基板・PW-M24DXC

5,600円（税込6,048円）

高ゲイン　２４００ＭＨｚパワーアンプ
パーツ実装基板　最新型　ＤＡＴＶに最適です。

近日発売予定



LNA2400CXII

プリアンプ実装基板・LNA2400CXⅡ

基板のみ　　3,800円（税込4,104円）
基板＋FET
基板＋FET＋ケース＋コネクター

２４００ＭＨｚマイクロストリップラインプリアンプ　新型
高利得でローノイズプリアンプです。

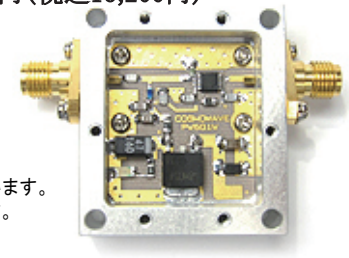
5700MHz帯パワーアンプユニット

PW5701WS

15,000円（税込16,200円）

利得:17dB

高性能ＭＭＩＣを使用した、高性能の
５６００ＭＨｚ帯パワーアンプユニットです。
ゲイン（利得）１７ｄＢと非常に良くなっています。
１０ｍＷの入力で約０．５Ｗの出力があります。



PW5701WS

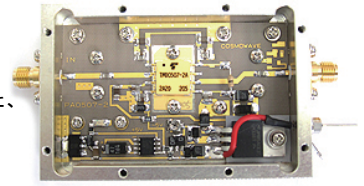
周波数	：5600MHz帯　(5.6GHz帯アマチュアバンド)
インピーダンス	：公称50Ω
利得	：17dB（5760MHz smallsignal）
最大出力	：0.8W以上
最大入力	：50mW
基板材質	：R4737 金メッキ
寸法	：36mm(W)×36mm(D)×12mm(H)（突起部は含まず）
コネクター	：SMAJ
重量	：35g
電源電圧	：6V～15V（推奨　DC6V）
電流	：約300mA

PW0507DG

26,000円（税込28,080円）

利得:18dB以上

新型　高性能ＭＭＩＣを使用した、
高性能の５６００ＭＨｚ帯
パワーアンプユニットです。
ゲイン（利得）１８ｄＢ以上と
非常に良くなっています。
１０ｍＷの入力で２．０Ｗ以上の出力があります。



PW0507DG

周波数	：5700MHz帯　(5.1GHz～7.2GHz)
インピーダンス	：50Ω
利得	：18dB以上（5760MHz）
最大出力	：2.0W以上
最大入力	：100mW　（推奨 10mW）
基板材質	：テフロン　金メッキ
寸法	：48mm(W)×73mm(D)×17mm(H)（突起部は含まず）
コネクター	：SMAJ
重量	：110g
電源電圧	：12V～15V（推奨　DC13.8V）
電流	：2.0A

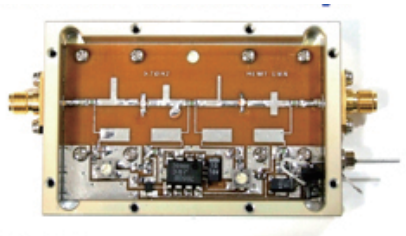
5700MHz帯プリアンプユニット

LNA-5700Ⅱ

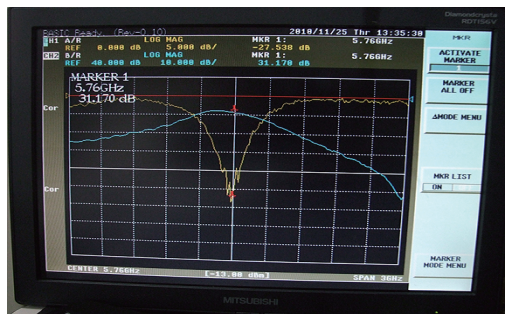
15,300円（税込16,524円）

利得:30dB以上

LNA-5700Ⅱ」 は高性能ＨＥＭＴを使用した、５．７ＧＨｚ帯プリアンプユニットです。
高利得でゲイン３０ｄＢ以上、ＮＦ１ｄＢ以下の高性能です。
デバイスはＮＥ３５１５Ｓ０２の２段構成になっております。
専用の小型ケースにより各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得３０ｄＢ以上で入力のインピーダンスも整合した高性能プリアンプです。
インピーダンスが整合されているので、確実に性能が発揮されます。



LNA-5700-2



周波数	：5700MHz帯　アマチュアバンド
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC5V～15V
消費電流	：100mA(12V)
利得	：30dB以上（5760MHz）
ＮＦ	：1dB以下
入力ＳＷＲ	：1.5以下
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：30mW（破壊入力レベル）
外形寸法	：48mm(W)×73mm(D)×17mm(H)（突起部は含まず）

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

10GHz帯パワーアンプユニット

PW1012D

24,800円（税込26,784円）

高利得、高性能の１０ＧＨｚ帯パワーアンプユニットです。
ゲイン（利得）が２０ｄＢ以上も有り、広帯域特性も非常に良くなっています。
１０ｍＷの入力で１Ｗ以上の出力があります。（１０．２４ＧＨｚ）

最大出力:1.5W以上

周波数	：10GHz帯
保障周波数	：9.5GHz～12GHz
インピーダンス	：50Ω
利得	：20dB以上
最大出力	：1.5W以上
最大入力	：50mW
基板材質	：テフロン
寸法	：48mm(W)×73mm(D)×17mm(H)（突起部は含まず）
コネクター	：SMAJ
重量	：110g
電源電圧	：13.8V
電流	：1.8A

PW1012D

10GHz帯プリアンプユニット

LNA-10G2

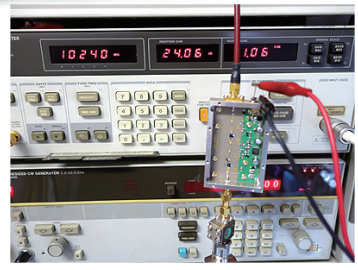
16,800円（税込18,144円）

「LNA-10G2」 は高性能ＨＥＭＴを使用した、１０ＧＨｚ帯プリアンプユニットです。
高利得でゲイン２３ｄＢ以上、ＮＦ１ｄＢの高性能です。
デバイスはＮＥ３５１５Ｓ０２の２段構成になっております。
専用の小型ケースにより各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
最大出力１５ｄＢｍ以上で省電力パワーアンプとしても使用できます。
アマチュア無線用、実験用にご使用ください。

利得:23dB以上

周波数	：10GHz帯　アマチュアバンド
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC5V～15V消費電流：100mA（12V）
利得	：23dB以上　（10.24GHz）
NF	：1dB
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：1mW（破壊入力レベル）
外形寸法	：48mm(W)×73mm(D)×17mm(H)（突起部は含まず）

LNA-10G2

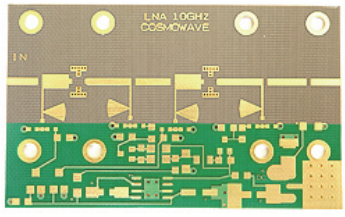


10GHz帯プリアンプ基板

プリアンプ基板・LNA-10G2-A

3,200円（税込3,456円）

１０ＧＨｚマイクロストリップライン・プリアンプ基板
この商品は基板のみです（電子部品は付属しません）
高利得でローノイズプリアンプです。
テフロン基板採用　金メッキ仕様

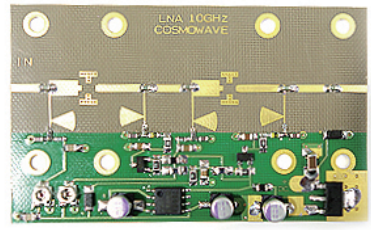


LNA-10G2-A

プリアンプ実装基板・LNA-10G2-C

5,400円（税込5,832円）

１０ＧＨｚ帯マイクロストリップライン・プリアンプ
この商品はパーツ実装基板です。（FETは別売）
テフロン基板採用　金メッキ仕様
高利得でローノイズプリアンプです。



LNA-10G2-C

株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

1200MHz帯トランスバーター完成品

1W 4CH　Aタイプ　55,800円（税込60,264円）

１２００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用オールモード・トランスバーターです。
小型で高性能の完成品になりました。
最新のＭＭＩＣを使用した、小型、省電力のトランスバーターです。
弊社のユニットを組み込んだ、
小型高性能のトランスバーターです。
調整済みで、直ぐに使用できます。
商品には電源ケーブル、ブロック図と
簡易な説明書が添付します。

周波数：1270MHz,1280MHz,1290MHz,1295MHz

TRV1200-1W-4CH-A-BNCJ

電源電圧	：DC10V～DC14V
消費電流	：受信時　0.5A、送信時 1A
IF周波数	：145MHz帯
IF入力	：最大入力1Wまで（0.5W以下でも動作します。リニア動作）
RF周波数	：1270MHz、1280MHz、1290MHz、1295MHz（IF：145MHz）
電波形式	：FM、SSB、CW　オールモード可能
周波数安定度	：2.5ppm以下
RXコンバージョンゲイン	：15dB
TX出力	：1W以上
新スプリアス法準拠	：最大スプリアス50uW以下
サイズ	：W112mm×H33mm×L120mm
重量	：0.5Kg
IF入力端子	：BNCJ
RF端子	：NJ

1W 4CH　Bタイプ　55,800円（税込60,264円）

１２００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用オールモード・トランスバーターです。
小型で高性能の完成品になりました。
最新のＭＭＩＣを使用した、小型、省電力のトランスバーターです。
弊社のユニットを組み込んだ、
小型高性能のトランスバーターです。
調整済みで、直ぐに使用できます。
商品には電源ケーブル、ブロック図と
簡易な説明書が添付します。

周波数：1280MHz,1288MHz,1295MHz,1297MHz

TRV1200-1W-4CH-B-BNCJ

電源電圧	：DC10V～DC14V
消費電流	：受信時　0.5A、送信時 1A
IF周波数	：145MHz帯
IF入力	：最大入力1Wまで（0.5W以下でも動作します。リニア動作）
RF周波数	：1280MHz、1288MHz、1295MHz、1297MHz（IF：145MHz）
電波形式	：FM、SSB、CW　オールモード可能
周波数安定度	：2.5ppm以下
RXコンバージョンゲイン	：15dB
TX出力	：1W以上
新スプリアス法準拠	：最大スプリアス50uW以下
サイズ	：W112mm×H33mm×L120mm
重量	：0.5Kg
IF入力端子	：BNCJ
RF端子	：NJ

1200MHz帯トランスバーターユニット

TRV1200-144M-UNIT-1　29,000円（税込31,320円）

１２００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用トランスバーターユニットです。
小型で高性能です。
最新のＭＭＩＣを使用した、小型、省電力のトランスバーターユニットです。
フィルターを強化し、キャリコン回路も新型になり、更に安定動作と高性能化を
実現しました。
調整済みで、直ぐに使用できます。
商品には部品実装図とブロック図と簡易な説明書が添付します。
この製品はユニット本体なので、動作させるためには、別途ローカル発信器と
出力側の同軸リレーが必要です。

TRV1200-144M-UNIT-1

LO入力：1150MHz帯

電源電圧	：DC6V～DC15V
消費電流	：受信時　200mA、送信時　250mA
IF周波数	：144MHz帯
IF入力	：最大入力1Wまで（0.5W以下でも動作します。リニア動作）
RF周波数	：1295MHz、1280MHz（IF145MHz）専用LO使用時
電波形式	：FM、SSB、CW、　オールモード可能
RXコンバージョンゲイン	：15dB以上
TX出力	：20dBm（100mW）
出力スプリアス	：-50dBc以下（20dBm出力時）
サイズ	：L93mm×W64mm×H20mm
重量	：240g

LO入力	：1150MHz帯　6dBm（+-1dBm）
TX-DCOUT	：TX時に電源電圧を出力（変更可能）
RX-DCOUT	：RX時に電源電圧を出力（変更可能）
STB	：スタンバイ　GND接続でTX（SSB用）

キャリアコントロール、入力側同軸リレーは内部に装備
入出力コネクター：SMAJ型

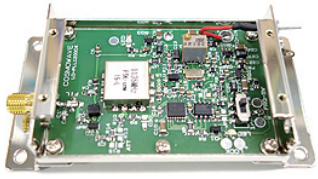
1200MHz帯用 ４ｃｈ ローカル発振器

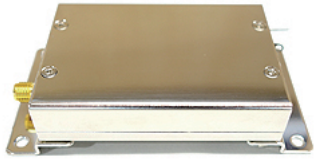
1125MHz、1135MHz、1145MHz、1150MHz　15,000円（税込16,200円）

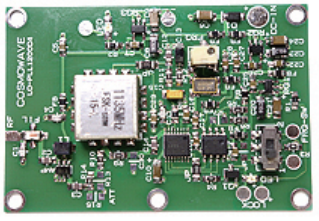
LO-1135M4ch-TC2.5P-FS2D

1135MHz、1143MHz、1150MHz、1152MHz　15,000円（税込16,200円）

LO-1143M4ch-TC2.5P-FS2D







１．２ＧＨｚ帯アマチュアバンド・トランスバーター用の４ｃＨの
ＰＬＬローカル発振器、ケース入りです。
特注ＶＣＯ仕様で波形が綺麗です。
弊社「1200MHz帯トランスバーターユニット」に対応しております。

高精度ＴＣＸＯ採用、小型で高性能、省電力です。
自作用または他社の製品に組み込み性能アップもできます。

周波数切替配線、ロック表示の外部取り出し可能、専用シャーシで
設置が楽です。
非常に小型で小電力（６０ｍＡ）で高出力（６ｄＢｍ）　です。
調整済み完成品なので直ぐに使用できます。
電源を接続するだけで動作します。

電源電圧	：DC8～12V　60mA
出力レベル	：6dBm程度
基準発振周波数	：14.4MHz
精度	：2.5ppm以下（VC-TCXO内蔵、常温では0.5ppm以下）
スプリアス	：-50dBc以下
外形寸法	：W45×L87×H20mm（突起部を含まず）

ＰＬＬロック表示ＬＥＤ有り（外部ＬＥＤ出力あり）

＊ＴＣＸＯの発振周波数はＶＲで微調整可能です。
＊この製品は高周波回路が理解できる方、上級者向けの製品です。
＊納期は７日ほど要します。
＊他の周波数についてはお問い合わせください。カスタム可能

株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

2400MHz帯トランスバーター完成品

0.5W　4CH　Aタイプ

59,800円（税込64,584円）
TRV2400-05W-4CH-A-BNCJ

２４００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用オールモード・トランスバーターです。
小型で高性能の完成品になりました。
最新のＭＭＩＣを使用した、小型、省電力のトランスバーターです。
弊社のユニットを組み込んだ、小型高性能のトランスバーターです。
調整済みで、直ぐに使用できます。
商品には電源ケーブル、ブロック図と簡易な説明書が添付します。

＊ＩＦ入力レベルは標準では１Ｗですが、１００ｍＷ仕様に変更可能です。
（注文時に備考欄に記載してください）
＊IFコネクターは標準はＢＮＣＪですが、ＮＪ型にも対応できます。（ご連絡ください）
各種の実験、アマチュア無線（２４００ＭＨｚ帯）、２．４ＧＨｚの実験に最適です。
＊高出力のために、長時間の連続送信は出来ません。（発熱します）
＊この製品は、弊社のユニットを組み立てた製品の為に、シルク印字等はございません。
＊各種カスタマイズについてはお問い合わせください。

LO:1990MHZ、1980MHz、1970MHz、1960MHz

電源電圧	：DC10V～DC14V
消費電流	：受信時　0.4A、送信時 0.9A
IF周波数	：430MHz帯
IF入力	：最大入力1Wまで（0.5W以下でも動作します。リニア動作）
RF周波数	：2430MHz～2390MHz（IF：437MHzで2427MHz）
LO	：1990MHZ、1980MHz、1970MHz、1960MHz（4CH）
電波形式	：FM、SSB、CW　オールモード可能
周波数安定度	：2.5ppm以下（TCXO内蔵　PLL方式）
RXコンバージョンゲイン	：6dB以上
TX出力	：0.5W以上
新スプリアス法準拠	：最大スプリアス50uW以下
サイズ	：W112mm×H33mm×L120mm
重量	：0.5Kg
IF入力端子	：BNCJ
RF端子	：NJ

4CH　レピーター対応

64,800円（税込69,984円）
TRV2400-05W-4CH-RP-BNCJ

IFコネクター：BNCJまたはNJ

レピーター対応品
小型で高性能の完成品になりました。
最新のＭＭＩＣを使用した、小型、省電力のトランスバーターです。
調整済みで、直ぐに使用できます。
商品には電源ケーブル、ブロック図と説明書が添付します。

＊ＩＦ入力レベルは標準では１Ｗですが、１００ｍＷ仕様に変更可能です。
＊IFコネクターはＢＮＣＪ、ＮＪ型に対応できます。（選択ください）
＊LO:1960MHzは受信用になります。（2390MHz～2400MHz）
＊高出力のために、長時間の連続送信は出来ません。（発熱します）
＊この製品は、弊社のユニットを組み立てた製品の為に、シルク印字等はございません。
＊各種カスタマイズについてはお問い合わせください。

電源電圧	：DC10V～DC14V
消費電流	：受信時　0.4A、送信時 0.9A
IF周波数	：430MHz帯
IF入力	：最大入力1Wまで（0.5W以下でも動作します。リニア動作）
RF周波数	：2400MHz～2430MHz（IF：437MHzで2427MHz）
LO	：1990MHZ、1980MHz、1970MHz、1960MHz（4CH）
電波形式	：FM、SSB、CW　オールモード可能
周波数安定度	：2.5ppm以下（TCXO内蔵　PLL方式）
RXコンバージョンゲイン	：6dB以上
TX出力	：0.5W以上
新スプリアス法準拠	：最大スプリアス50uW以下
サイズ	：W112mm×H33mm×L120mm
重量	：0.5Kg
IF入力端子	：BNCJ、NJ
RF端子	：NJ
レピーターシフト	：20MHz

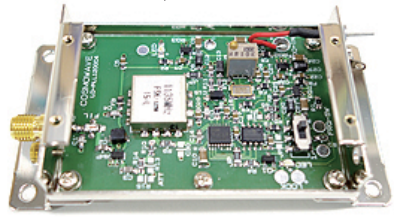
2400MHz帯用 ４ｃｈ ローカル発振器

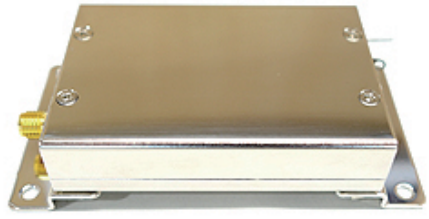
1960MHz、1970MHz、1980MHz、1990MHz

15,000円（税込16,200円）

２．４ＧＨｚ帯アマチュアバンド・トランスバーター用の４ｃＨのＰＬＬローカル発振器、ケース入りです。
特注ＶＣＯ仕様で波形が綺麗です。
弊社「2400MHz帯トランスバーター」に対応しております。
高精度ＴＣＸＯ採用、小型で高性能、省電力です。
自作用または他社の製品に組み込み性能アップもできます。
周波数切替配線、ロック表示の外部取り出し可能、専用シャーシで設置が楽です。
非常に小型で小電力（６０ｍＡ）で高出力（５ｄＢｍ）です。
調整済み完成品なので直ぐに使用できます。
電源を接続するだけで動作します。

電源電圧	：DC8～12V　60mA
発振周波数	：1990MHz、1980MHz、1970MHz、1960MHz（微調整可能）
出力レベル	：5dBm程度
基準発振周波数	：14.4MHz
精度	：2.5ppm以下（VC－TCXO内蔵、常温では0.5ppm以下）
スプリアス	：－50dBc以下
外形寸法	：W45×L87×H20mm（突起部を含まず）
PLLロック表示LED有り（外部LED出力あり）	





LO-1990M4ch-TC2.5P-FS2D

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

5600MHz帯トランスバーター完成品

TX出力:2W以上

標準コネクター　88,000円(税込95,040円)
オプションコネクター　89,000円(税込96,120円)

５６００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用トランスバーターです。
小型で高性能の完成品になりました。
最新のＭＭＩＣとＦＥＴを使用した、小型、省電力のトランスバーターです。
商品には電源ケーブル、ブロック図と簡易な説明書が添付します。

電源電圧	：DC12V～DC15V
消費電流	：受信時　0.5A、送信時 3A
IF周波数	：1280MHz帯
IF入力	：最大入力1Wまで（0.5W以下でも動作します）
RF周波数	：5760MHz（IF1280MHz）
電波形式	：FM、SSB、CW、ATV、DATV　オールモード可能
周波数安定度	：1ppm以下
RXコンバージョンゲイン	：25dB以上
TX出力	：2W以上
サイズ	：W160mm×H70mm×L170mm
重量	：1.5Kg
IF入力端子	：BNCJ（標準）、SMAJ、NJ対応（オプション）
RF端子	：SMAJ（標準）、NJ対応（オプション）

IFコネクター	RFコネクター
BNCJ	SMAJ
SMAJ	SMAJ
NJ	SMAJ
SMAJ	NJ
BNCJ	NJ
NJ	NJ

TRV5600G-2W

5600MHz帯トランスバーターユニット

TRV5600G-UNIT-1E

32,500円(税込35,100円)

LO入力:4480MHz帯

５６００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用トランスバーターユニットです。
小型で高性能、更に省電力になりました。

最新のＭＭＩＣとＦＥＴを使用した、小型、省電力のトランスバーターユニットです。
金メッキ・テフロン基板使用になり高性能化しました。
受信時の消費電力が減少しました。
ＬＯ回路が２段ＢＰＦ仕様となり、ＬＯのスプリアスを大幅に抑え込みます。
回路に回り込み対策を強化し、キャリコン回路も新型になり、更に安定動作と
高性能化を実現しました。
調整済みで、直ぐに使用できます。
商品には部品実装図とブロック図と簡易な説明書が添付します。
この製品はユニット本体なので、動作させるためには、別途ローカル発信器
（４４８０ＭＨｚ）と出力側の同軸リレーが必要です。

TRV5600G-UNIT-1E

・電源電圧　：ＤＣ６Ｖ～ＤＣ１５Ｖ
・消費電流　：受信時　２５０ｍＡ、送信時　３５０ｍＡ
・ＩＦ周波数　：１２８０ＭＨｚ帯
・ＩＦ入力　：最大入力１Ｗまで（０．５Ｗ以下でも動作します。リニア動作）
・ＲＦ周波数　：５７６０ＭＨｚ（ＩＦ１２８０ＭＨｚ）
・電波形式　：ＦＭ、ＳＳＢ、ＣＷ、ＡＴＶ、ＤＡＴＶ　オールモード可能
・ＲＸコンバージョンゲイン：２０ｄＢ以上
・ＴＸ出力　：１０～１５ｄＢｍ
・出力スプリアス　：－４０ｄＢｃ以下（１０ｄＢｍ出力時）
・サイズ　：Ｌ９３ｍｍ×Ｗ６４ｍｍ×Ｈ２０ｍｍ
・重量　：２４０ｇ

・ＬＯ入力　：４４８０ＭＨｚ帯　１０ｄＢｍ（１０～１３ｄＢｍ）
・ＴＸ-ＤＣＯＵＴ　：ＴＸ時に電源電圧を出力（変更可能）
・ＲＸ-ＤＣＯＵＴ　：ＲＸ時に電源電圧を出力（変更可能）
・ＳＴＢ　：スタンバイ　ＧＮＤ接続でＴＸ（ＳＳＢ用）
・キャリアコントロール、入力側同軸リレーは内部に装備
・入出力コネクター：ＳＭＡＪ型
・金メッキ。テフロン基板仕様

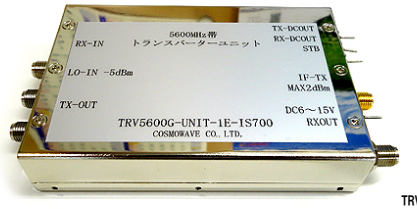
TRV5600G-UNIT-1E-IS700

35,000円(税込37,800円)

ISDB-T自作用

ＩＳＤＢ－Ｔ自作用　５６００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用トランスバーターユニットです。

小型で高性能、更に省電力になりました。
最新のＭＭＩＣとＦＥＴを使用した、小型、省電力のトランスバーターユニットです。
金メッキ・テフロン基板使用になり高性能化しました。
受信時の消費電力が減少しました。
ＬＯ回路が２段ＢＰＦ仕様となり、ＬＯのスプリアスを大幅に抑え込みます。
更にＬＯアンプを内蔵しています。
回路に回り込に対策を強化し、キャリコン回路も新型になり、更に安定動作と高性能化を
実現しました。
調整済みで、直ぐに使用できます。
商品には部品実装図とブロック図と簡易な説明書が添付します。
この製品はユニット本体なので、動作させるためには、別途ローカル発信器
（5000MHz帯）と出力側の同軸リレーが必要です。



TRV5600G-UNIT-1E-IS700

・電源電圧　：DC6V～DC15V
・消費電流　：受信時250mA、送信時350mA
・IF周波数　：700MHz帯
・IF入力　：最大入力2dBmまで（0dBm以下でも動作します。リニア動作）
・RF周波数　：5745MHz帯（IF700MHz）
・電波形式　：FM、SSB、CW、ATV、DATV　オールモード可能
・RXコンバージョンゲイン：20dB以上
・TX出力　：0dBm
・出力スプリアス　：-40dBc以下（0dBm出力時）
・サイズ　：L93mm×W64mm×H20mm
・重量　：240g

・LO入力レベル　5000MHz帯 -10dBm～1-5dBm
（LO入力レベルは必ず範囲内で使用してください）
・TX-DCOUT　：TX時に電源電圧を出力（変更可能）
・RX-DCOUT　：RX時に電源電圧を出力（変更可能）
・STB　：スタンバイ　GND接続でTX（ISDB-T用）
・キャリアコントロール、入力側同軸リレーは内部に装備
・入出力コネクター：SMAJ型（IF-RX分離）
・金メッキ・テフロン基板仕様

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

10GHz帯トランスバーター完成品

TRV10G-1.5W

125,000円（税込135,000円）

１０ＧＨｚ帯アマチュアバンド用トランスバーターです。
小型で高性能の完成品になりました。
最新のＭＭＩＣとＦＥＴを使用した、小型、省電力のトランスバーターです。
調整済みで、直ぐに使用できます。
商品にはブロック図と簡易な説明書が添付します。

TX出力:1.5W以上

TRV10G-1.5W

- 電源電圧　：DC12V～DC15V
- 消費電流　：受信時　0.3A、送信時 2.5A
- IF周波数　：1280MHz帯
- IF入力　：最大入力100mWまで（リニア動作）
- RF周波数　：10.24GHz（IF1280MHz）
- 電波形式　：FM、SSB、CW、ATV、DATV　オールモード可能
- 周波数安定度　：1ppm以下（常温時）
- RXコンバージョンゲイン：約20dB
- TX出力　：1.5W以上
- サイズ　：W160mm×H70mm×L170mm
- 重量　：1.6Kg
- IF入力端子　：BNCJ（標準）、SMAJ、NJ対応（オプション）
- RF端子　：SMAJ

5600MHz帯、10GHz帯用　ローカル発振器

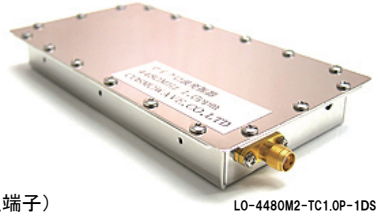
4480MHzローカル発振器

18,000円（税込19,440円）

ＲＦ出力がサイド出しＳＭＡＪ型です。
５．６ＧＨｚ帯、１０ＧＨｚ帯アマチュアバンド・トランスバーター用のＰＬＬローカル発振器です。
弊社「5600MHz帯トランスバーターユニットー１」に対応しております。
特注の高精度ＴＣＸＯ採用（ＫＤＫ製）、小型で高性能、省電力です。
調整済みなので直ぐに使用できます。
電源を接続するだけで動作します。

5.6GHz、10GHzトランスバーター用

新型



LO-4480M2-TC1.0P-1DS

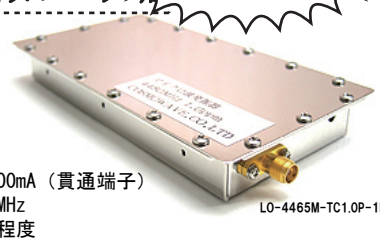
電源電圧	：DC12V　200mA（貫通端子）
発振周波数	：4480.000MHz
出力レベル	：5～10dBm程度
精度	：1ppm以下（TCXO内蔵、常温では0.2ppm以下）
スプリアス	：－40dBc以下
サイズ	：L125mm×W65mm×H15mm
重量	：200g
出力コネクター	：SMAJ型

4465MHzローカル発振器

５．６ＧＨｚ帯レピーター対応のトランスバーター用の
弊社「5600MHz帯トランスバーターユニット」に対
ＩＦ周波数１２６０ＭＨｚ→５７２５ＭＨｚに対
ダウンリンクは１３００ＭＨｚ帯ですが、受信の
対応できます。（法的にも問題ございません）
５７５０ＭＨｚがＩＦ１２９５ＭＨｚに対応なの

新製品開発中

5.6GHz帯レピーター対応トランスバーター用



LO-4465M-TC1.0P-1DS

電源電圧	：DC12V　200mA（貫通端子）
発振周波数	：4465.000MHz
出力レベル	：5～10dBm程度
精度	：1.0ppm以下（TCXO内蔵、常温では0.5ppm以下）
スプリアス	：-40dBc以下
サイズ	：L125mm×W65mm×H15mm
重量	：200g
出力コネクター	：SMAJ型

24GHz帯用　ローカル発振器

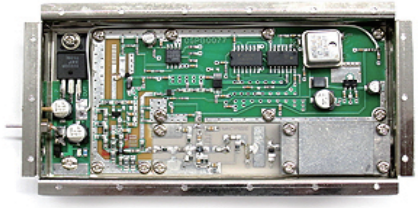
11370MHzローカル発振器

２４ＧＨｚ帯アマチュアバンド・トランスバーター用ローカル発振器です。
高精度ＴＣＸＯ採用、小型で高性能、省電力です。
調整済みなので直ぐに使用できます。
電源を接続するだけで動作します。

新製品開発中

24GHzトランスバーター用

電源電圧	：DC12V　200mA（貫通端子）
発振周波数	：11370.000MHz
出力レベル	：1～5dBm程度
精度	：1ppm以下（TCXO内蔵、常温では0.5ppm以下）
スプリアス	：-40dBc以下
サイズ	：L125mm×W65mm×H15mm
重量	：200g
出力コネクター	：SMAJ型



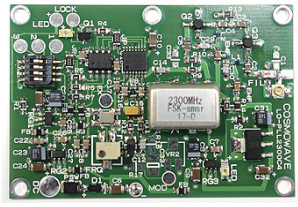
2274MHz帯ローカル発振基板

15,800円（税込17,064円）

２４ＧＨｚ帯アマチュアバンド・トランスバーター用の４ｃＨのＰＬＬローカル発振基板です。
基本周波数２２７４ＭＨｚ帯なので、別途５逓倍器または１０逓倍器、アンプ等が必要です。
高精度ＴＣＸＯ採用、小型で高性能、省電力です。
周波数切替配線、ロック表示の外部取り出し可能

24GHzトランスバーター用

電源電圧	：DC8～12V　170mA
発振周波数	：2273MHz、2273.5MHz、2274MHz、2274.5MHz（微調整可能）
出力レベル	：13dBm程度
基準発振周波数	：10MHz（外部基準入力可能）
精度	：2.5ppm以下（VC－TCXO内蔵、常温では0.5ppm以下）
スプリアス	：－50dBc以下
基板寸法	：W42×L62×H6mm
出力コネクター	：U.FLまたは同軸ケーブル半田付け
PLLロック表示LED有り（外部LED出力あり）	



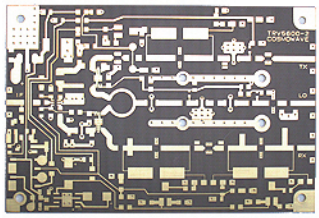
LO-2274M4ch-TC2.5P-C

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

トランスバーター用パーツ、キット

5600MHz帯トランスバーター基板

5,800円（税込6,264円）

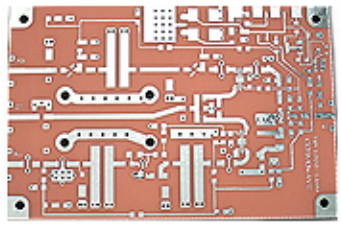


５６００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用
トランスバーター基板です。
基板のみで、部品は実装されていません、
パーツは付属しません。

TRV5600G-A

1200MHz帯トランスバーター基板

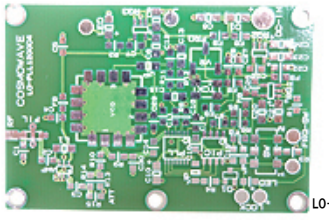
4,500円（税込4,860円）



１２００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用
トランスバーター基板です。
基板のみで、部品は実装されていません、
パーツは付属しません。

TRV1200-144M-A

汎用PLL-VCO基板



2,250円（税込2,430円）

汎用PLL-VCO基板です。
１．２ＧＨｚ帯アマチュアバンド・
トランスバーター用の２ｃＨのＰＬＬ
ローカル発振基板に使用しています。

LO-PLL1604

1200MHz帯トランスバーター基板＆パーツセット

16,000円（税込17,280円）

１２００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用
トランスバーター基板と主要なチップ
部品のセットです。
基板とチップ部品のみです、
部品は実装されていません、
ケースは付属しません。

TRV1200-144M-B

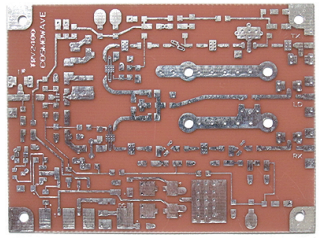
トランスバーター基板用ケースセット

5,500円（税込5,940円）

弊社トランスバーター基板用ケースセット
ケース、貫通コン、ネジ類のセット
サイズ：Ｌ９３ｍｍ×Ｗ６４ｍｍ×Ｈ２０ｍｍ
材質：真鍮　ニッケルメッキ
SMAJコネクターは別売です。

TRV-UNIT-CASESET1

2400MHz帯トランスバーター基板



4,500円（税込4,860円）

２４００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用
トランスバーター基板です。
基板のみで、部品は実装されていません、
パーツは付属しません。

TRV2400-430M-A

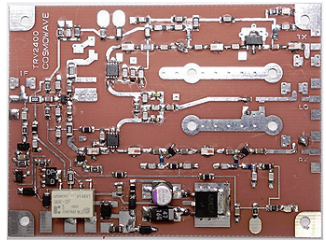
トランスバーター用電源ケーブル

1,800円（税込1,944円）

トランスバーター用電源ケーブル
弊社トランスバーター用の電源ケーブルです。
ケーブル長は約１ｍです。
他社の製品には嵌合しませんので、ご注意ください。

TRV-CABLE-4P

2400MHz帯トランスバーター　パーツ実装基板



19,800円（税込21,384円）

パーツ実装基板　完成品
２４００ＭＨｚ帯アマチュアバンド用
オールモード・トランスバーター基板です。
調整済みで、直ぐに使用できます。

TRV2400-C

トランスバーター用電源コネクター　4P　オス

600円（税込648円）

トランスバーター用電源コネクター　4P
弊社のトランスバーター用の電源ケーブルに
採用している、電源端子です。
止めリングを外すと、他社製品にも使用できます。
ケーブル自作用にお使いください。

CN-90-YP-4P

5.6GHz帯BPF バンドパスフィルター　2P

2,400円（税込2,592円）

オリジナルの手作りのバンドパスフィルターです。
中心周波数：5760MHz
通過損失：0.5dB以内
周波数帯域幅：±100MHz（-3dB）typ
耐入力：5W
コネクター形状：SMAJ
全長：40mm
形式：２ポール型バンドパスフィルター
材質：真鍮角パイプ仕様

BPF5600-2P-SMAJ

トランスバーター用電源コネクター　4P　メス

190円（税込205円）

トランスバーター用電源コネクター　4Pメス
弊社のトランスバーター用の本体に採用している、
電源端子です。
他社製品にも使用できます。
保守用、自作用にお使いください。

CN-90-J-4P

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

1200MHz帯アンテナ

ツインデルタループアンテナ

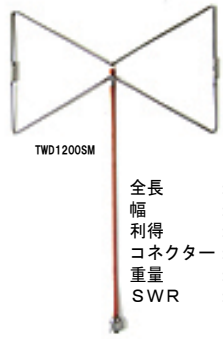
2,200円（税込2,376円）

高利得の1200MHz ツインデルタループアンテナです。
全て新品の部品を使用し製作しています。
同軸にはセミリジッドケーブルを使いました。
軽量です、移動運用、実験に最適です。
メーカ純正の1200MHzホイップアンテナと比較して７ｄＢ以上の高利得です。

BNCPコネクター

全長　：250mm
幅　：150mm
利得　：7dB（ホイップ比）
コネクター：BNCP
重量　：60g
ＳＷＲ　：1.5以下（1295MHz）

SMAPコネクター



全長　：250mm
幅　：150mm
利得　：7dB（ホイップ比）
コネクター：SMAP
重量　：30g
ＳＷＲ　：1.5以下（1295MHz）

ループ八木アンテナ

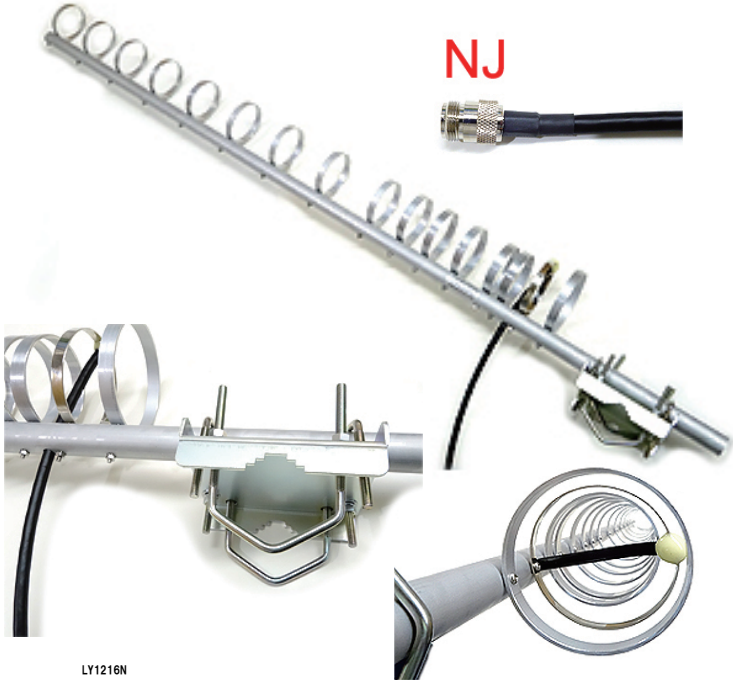
9エレメント　8,600円（税込9,288円）

1200MHz帯　9エレメントループ八木アンテナ
小型軽量　移動運用に最適
反射、回折等による偏波の乱れに強く、八木アンテナより高ゲインです。

９エレメント
ブーム径：20mm、全長：50cm
SWR：1.5以内
コネクター：NJ
ケーブル：5D-2E
適合マスト径（Φmm）:25～32mm
重量：約380g
ゲイン：約14dBi

＊ループ八木アンテナはエレメントが横向きの状態で垂直偏波となります。
（ブームの上にエレメントが来る場合は水平偏波となります）
＊エレメントやネジのエッジ部に注意してご使用下さい。
＊同軸ケーブルを接続するときには、NJコネクターのローレット部分をしっかり持って、接続して下さい。無理にケーブルをねじると、故障の原因となります。
＊屋外に設置する場合は、コネクター部を自己融着テープで防水して下さい。

16エレメント　14,600円（税込15,768円）



1200MHz帯　16エレメントループ八木アンテナ
小型軽量　移動運用に最適
反射、回折等による偏波の乱れに強く、八木アンテナより高ゲインです。
アルミシームレスエレメント採用

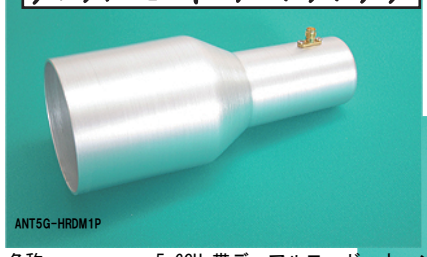
１６エレメント
ブブーム径：22mmφ、全長：120cm
SWR：1.3以内（中心周波数1295MHz）
コネクター：NJ
ケーブル：5D-2E
適合マスト径（Φmm）:32～52mm
重量：1kg
ゲイン：約18dBi
クロスマウント付属

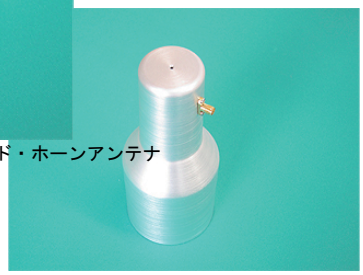
＊ループ八木アンテナはエレメントが横向きの状態で垂直偏波となります。
（ブームの上にエレメントが来る場合は水平偏波となります）
＊エレメントやネジのエッジ部に注意してご使用下さい。
＊同軸ケーブルを接続するときには、NJコネクターのローレット部分をしっかり持って、接続して下さい。無理にケーブルをねじると、故障の原因となります。
＊屋外に設置する場合は、コネクター部を自己融着テープで防水して下さい。

株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

5700MHz帯アンテナ

デュアルモード・ホーンアンテナ　14,800円（税込15,984円）





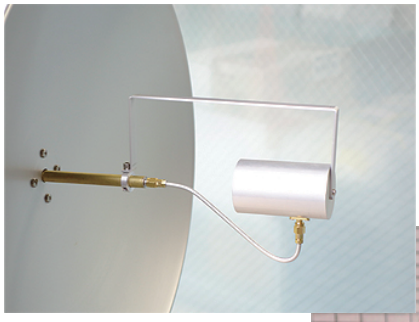
名称　：5.6GHz帯デュアルモード・ホーンアンテナ
品番　：ANT5G-HRDM1P
インピーダンス：50Ω
ＳＷＲ　：1.3以下（5760MHz）
輻射角度　：約90度
コネクター　：SMAJ（金メッキ仕様）
全長　：170mm
直径　：開口部73mm　小径部43mm
重量　：165g
材質加工　：高精度アルミヘラ絞り　アロジンメッキ（電導、耐腐食）

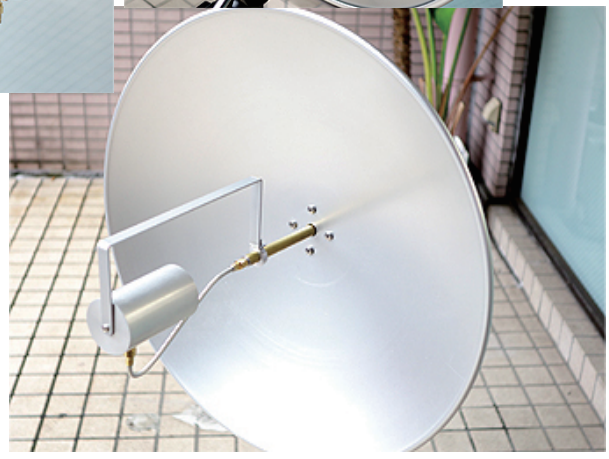
ホーンアンテナ　6,400円（税込6,912円）

５．６ＧＨｚ帯用のホーンアンテナです。
高精度切削加工のアルミ製でアロジンメッキ仕様です。
肉厚２ｍｍ頑丈な造りです。

SMAJコネクター
全長　：73mm
外径　：43mm、内径：39mm、肉厚：2mm
中心周波数：5.760GHz
ＳＷＲ　：1.2以下（S11：-25dB　5.760GHz）

パラボラアンテナ　35,000円（税込37,800円）





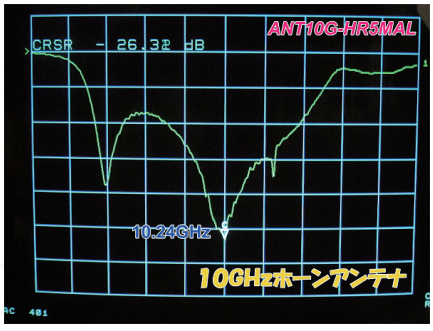
5.6GHz帯のパラボラアンテナ完成品です。
弊社オリジナルのパーツを使用した５．６ＧＨｚ帯の軽量、高利得のパラボラアンテナです。
三脚取付金具付きなので、移動運用には最適です。軽量1kg
各種の実験、ＳＨＦアマチュア無線、５．６ＧＨｚの実験に最適です。
移動運用に最適です。工具無しで分解、組み立てが出来ます。

周波数：5.6GHzアマチュアバンド
ゲイン：24dBi
半値角幅：±4度（TYP）
SWR：1.5以下（5760MHz）
サイズ：直径約40cm
最大入力：10W
重量：約0.95Kg（取付金具を含む）
コネクター：SMAJ

10GHz帯アンテナ

ホーンアンテナ　1,980円（税込2,138円）

１０ＧＨｚ帯用のホーンアンテナです。
パラボラアンテナの輻射器として使用できます。
アルミ製で超軽量、７ｇ！！
トランスバーター、各種実験、移動運用に最適です。
すべて調整、検査済み。おすすめのアンテナです。



SWR:1.2以下

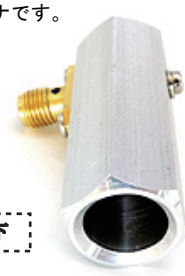
SMAJコネクター
全長　：40mm
外径　：23mm
中心周波数：10.24GHz
SWR　：1.2以下（S11：-20dB　10.24GHz）

24GHz帯アンテナ

ホーンアンテナ　5,800円（税込6,264円）

２４ＧＨｚ帯用のホーンアンテナです。（簡易型）
パラボラアンテナの輻射器として使用できます。
アルミ製で超軽量

トランスバーター、各種実験、移動運用に最適です。
すべて調整、検査済み。
おすすめのアンテナです。



SWR:1.8以下

SMAJコネクター
全長　：40mm
中心周波数：24.02GHz
SWR　：1.3以下

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

広帯域ログペリアンテナ

2. 1GHz～10GHz　6,800円（税込7,344円）

広帯域ログペリアンテナ（２．１ＧＨｚ～１０ＧＨｚ）
この商品はSMAPコネクター付きの完成品です
広帯域特性で各種の実験から、測定、無線ＬＡＮ等にも使用できます。
実験、研究用、広帯域受信、等々にご使用ください。

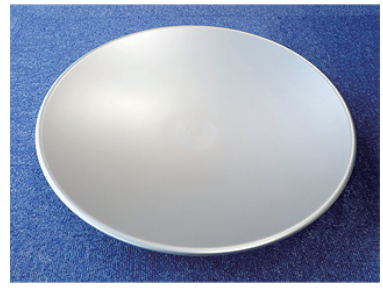
＊９ＧＨｚ付近でＳＷＲが少し悪化しております。
＊主に受信や実験用にお使いください。
＊このアンテナは防水ではありません。（屋内用）
＊実験用アンテナですので、多少の性能のバラつきはあります。

周波数　：2.1GHz～10GHz
ＳＷＲ　：3以下の範囲　2.1GHz～8GHz
コネクター形状：SMAP
サイズ　全長　：約170mm　幅：約65mm
材質　：FR-4　金フラッシュ仕様

パラボラ アルミディッシュ　40cm

直径 400mm

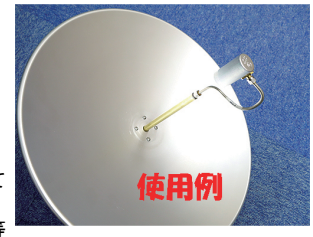
ＧＨｚ帯に使用できる、本格的
パラボラ・ディッシュです。
高精度加工で作られています。
パラボラアンテナの反射器として
ご使用ください。
アルミ製で軽量です。
十分な精度ですので、４７ＧＨｚ帯
まで使用可能です。



材質：アルミ
直径：400mm
中心部深さ：55mm　F/D比0.45程度
重量：550g

トランスバーター、各種実験、移動運用に
最適です。
最近では中々見つからないので、おすすめです。

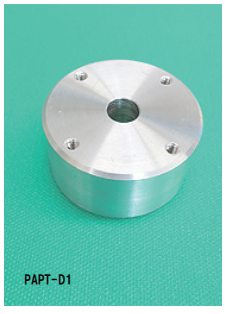
本製品はアルミ製なので、微細な傷がついて
います。
輻射器エレメント、セミリジッドケーブル等
は付属していません。



DISH-AL40F045

パラボラ　同軸管押え金具

5,800円（税込6,264円）

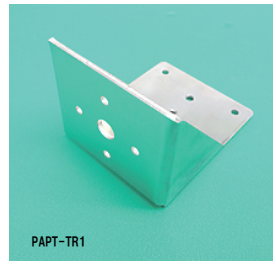


パラボラ・ディッシュ用同軸管押さえ金具です。
高精度アルミ切削加工で作られています。
アルミ製で軽量で丈夫です。
直径３０～６０ｃｍのパラボラディッシュに対応できます。
本製品はアルミ製なので、微細な傷がついています。
輻射器エレメント、同軸管、パラボラディッシュは別途
ご用意ください。

材質：アルミ
直径：50mm
厚み：25mm
中心穴径：10mm　外径10mmの同軸管に対応
ネジ穴は全てM4（止めネジは付属しません）　重量：120g

パラボラ　三脚金具

三脚のみ　4,300円（税込　4,644円）
三脚＋押え金具　10,000円（税込10,800円）



パラボラ・ディッシュ用三脚金具です。
高精度アルミ加工で作られています。
アルミ製で軽量で丈夫です。

材質：アルミ
弊社、同軸管押え金具に対応します。
カメラ三脚用のネジ穴が空いています。Ｗ１／４
直径３０～６０ｃｍのパラボラディッシュに対応できます。
本製品はアルミ製なので、微細な傷がついています。
輻射器エレメント、同軸管、パラボラディッシュ、
同軸管押え金具は別途ご用意ください。

パラボラ　同軸管

SMAJ-SMAJ　パイプ径10mm

195mm　4,600円（税込4,968円）　SM195P10SJJ
150mm　4,500円（税込4,860円）　SM150P10SJJ
100mm　4,200円（税込4,536円）　SM100P10SJJ

パラボラアンテナの給電に便利な同軸管です。
両端にＳＭＡＪコネクターが付いております。

・パイプ長　：195mm（±5mm）
・パイプ直径：10mm（真鍮）
・コネクター：SMAJ－SMAJ
・通過損失　：1dB以下（10GHz）　24GHzまで使用可能
・SWR　：1.5以下

全品検査して、性能の確認をしています。
＊受注生産のために製作まで４～７日の日数を頂きます。
＊パイプの長さは製作の都合上、誤差が出ます。
＊他の長さについてはお問い合わせください。

NP-SMAJ　パイプ径10mm　全長210mm

5,600円（税込6,048円）

パラボラアンテナの給電に便利な同軸管です。
ＮＰ、ＳＭＡＪコネクターが付いております。

・全長　：210mm（±5mm）
・パイプ直径：10mm（真鍮）
・コネクター：NP-SMAJ
・通過損失　：1dB以下（10GHz）　18GHzまで使用可能
・SWR　：1.5以下（10GHz）

全品検査して、性能の確認をしています。
＊受注生産のために製作まで４～７日の日数を頂きます。
＊パイプの長さは製作の都合上、誤差が出ます。
＊他の長さについてはお問い合わせください。

株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

ノイズジェネレーター

ユニット完成品

NOISE-03DX

本体のみ　8,100円(税込8,748円)
ACアダプター付き　8,800円(税込9,504円)

広帯域ノイズジェネレーター（ノイズ発生ユニット）
この商品は　広帯域ノイズジェネレーター（ノイズ発生ユニット）です
トランジスタ、実装済み、完成品
新型　変調周波数が安定しました。

１０ＧＨｚ以上まで広範囲にノイズを発生します。
また内部の発振器により簡易にプリアンプの調整が出来ます。
ＡＭ変調発振器内蔵で変調周波数が可変できます。
ＡＭ（ＳＳＢ）を受信しながらプリアンプ等の調整が出来ます。
発信音が一番良く聞こえるように調整するだけで、プリアンプ等の調整が出来ます。
ノイズレベルも可変できます。

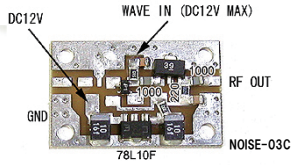
Ｖ，ＵＨＦ～マイクロ波のプリアンプの調整に、お勧めします。

NOISE-03DX

基板

パーツ実装基板・NOISE-03C

3,100円(税込3,348円)



広帯域ノイズジェネレーター（ノイズ発生ユニット）・パーツ実装済み基板
この商品は 広帯域ノイズジェネレーター（ノイズ発生ユニット）・パーツ実装済み基板です
トランジスタ、実装済み

ノイズ発生周波数：HF～10GHz以上
ノイズレベル　：-60dBm(1GHz)
電源電圧　：DC12V
最大印加電圧　：DC12V
インピーダンス　：公称50Ω

マルチマーカー信号発信機

ケース入り完成品

MLT7G-14.4MHz

充電池内蔵　13,800円(税込14,904円)
乾電池仕様　12,500円(税込13,500円)

TCXO内蔵の、高性能のマルチマーカー信号発生器　コムジェネレーターです。
簡単に１４．４ＭＨｚ～１０ＧＨｚ以上の信号を得ることが出来ます。
ＨＦ～１０ＧＨｚ帯までのアマチュアバンドで使用できます。
１４．４ＭＨｚの整数倍の周波数が発信されます。

14.4MHz～10GHz

電源電圧　：DC9V～14V
インピーダンス：50オーム（公称）
サイズ　：75mm×15mm×100mm（突起部を含まず）
コネクター形状：SMAJ（出力）
基準信号　：14.4MHz　TCXO2.5ppm(微調整可)
内蔵電池　：ニッケル水素電池　006P型（充電池仕様のみ）
DC12V、ACアダプター付属（充電池仕様のみ）

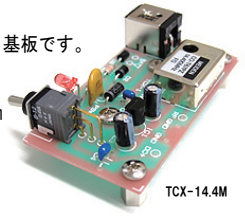
MLT7G-14.4MHz

基板　完成品

14.4MHz発振基板　3,980円(税込4,298円)

１４．４ＭＨｚ　ＴＣＸＯ発振基板　完成品
弊社マーカー信号発信機に使用しているＴＣＸＯ基板です。

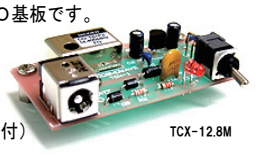
電源　：DC8V～15V
周波数　：14.4MHz　clipped sine wave　2.5ppm
電源端子　：2.1Φセンタープラス
基板サイズ：56mm×30mm（M2.6六角スペーサー付）


TCX-14.4M

12.8MHz発振基板　3,980円(税込4,298円)

１２．８ＭＨｚ　ＴＣＸＯ発振基板　完成品
弊社マーカー信号発信機に使用しているＴＣＸＯ基板です。

電源　：DC5V～15V
周波数　：12.8MHz　2.5ppm（微調整可）
電源端子　：2.1Φセンタープラス
基板サイズ：56mm×30mm（M2.6六角スペーサー付）


TCX-12.8M

簡易型電界強度計

本体のみ　4,850円(税込5,238円)
簡易アンテナ付き　5,800円(税込6,264円)

BNCJコネクター

EF30C-BNC

サイズ　：W45×D50×H40mm
重量　：65g
周波数　：500KHz～3GHz
コネクター　：BNCJ
最大入力　：10mW 、最小感度：-10dBm、
フルスケール：-3dBm～-4dBm（1GHz）

本体のみ　4,850円(税込5,238円)
簡易アンテナ付き　5,800円(税込6,264円)

SMAJ コネクター

EF30C-SMA

サイズ　：W45×D50×H40mm
重量　：65g
周波数　：500KHz～3GHz
コネクター　：SMAJ
最大入力　：10mW 、最小感度：-10dBm、
フルスケール：-3dBm～-4dBm（1GHz）

本体のみ　4,850円(税込5,238円)

NJコネクター

EF30C-NJ

サイズ　：W45×D50×H40mm
重量　：65g
周波数　：1MHz～3GHz
コネクター　：NJ
最大入力　：10mW、
フルスケール：-3dBm～-4dBm（1GHz）

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

インピーダンス変換器（ＦＥＴプローブ）

10Hz～150MHz　FP150MSA

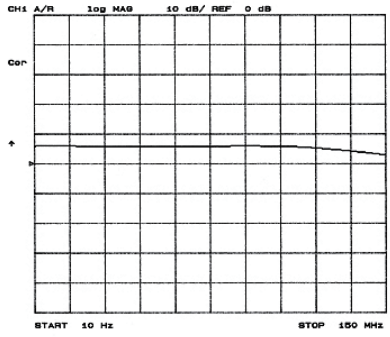
0dB　17,900円（税込19,332円）

広帯域インピーダンス変換器
ハイインピーダンス入力　５０Ω出力です。
入力１ＭΩ　出力５０Ω　１０Ｈｚ～１５０ＭＨｚ

スペアナで色々な測定が可能になります
オーディオ帯域～高周波帯域まで対応
レベルは下がりますが最大２５０ＭＨｚまで使用可能
スペアナでＦＦＴ解析、オーディオ帯域の測定が可能に

ゲインは０ｄＢで電圧が直読出来ます。
出力はＤＣ０ＶでＤＣ漏れは有りません

周波数帯域：10Hz～150MHz（3dB帯域）
電源電圧　：DC7V～15V　0.1A
10Hz～100MHzまではフラットゲイン(200mVpp出力時)
150MHz（-3dB：電圧比）
最大250MHzまで
最大入力　：1Vpp
ゲイン　　：0dB



10Hz～100MHz　FP100MSA-10dB

10dB　17,900円（税込19,332円）

周波数帯域：10Hz～100MHz（-3dB帯域）
電源電圧：DC8V～14V　0.1A
DC～50MHzまではフラットゲイン(200mVpp出力時)
100MHz（-3dB）、最大200MHzまで
最大入力：1Vpp、ゲイン：10dB

DC～100MHz　FP100MSA-10dB-DC

10dB　17,900円（税込19,332円）

10Hz～150MHz　FP100MSA2-20dB

20dB　19,800円（税込21,384円）

10Hz～10MHz　FP2MSA-20dB

20dB　19,800円（税込21,384円）

昇圧コンバーター　　ＤＣ－ＤＣコンバーター

完成品　UP60X　7,980円（税込8,618円）

12V→13.8V 4A　UP60X-DC13.8V
・入力電圧：DC10～13.8V
・出力電圧：13.8V（電圧調整可能）
・最大電流：4A（最大60Wまで）

6V→12V 2A　UP60X-DC12V
・入力電圧：DC6～12V
・出力電圧：DC12V（電圧調整可能　DC12V～14V）
・最大電流：2A（最大25Wまで）

12V→24V 2A　UP60X-DC24V
・入力電圧：DC12～24V
・出力電圧：DC24V（電圧調整可能　DC13.8V～24V）
・最大電流：2A（最大50Wまで）

電流保護回路付き
スイッチングノイズが大幅に減少しました。
内部のＶＲで出力電圧が調整できます。
小型で丈夫、移動運用で大変便利です。
電圧が変動しても、安定した電圧を供給します。

・サイズ　　：L80×W60×H35mm（突起物は除く）
・重量　　：200g
・変換効率　　：80%以上
・ＤＣ－ＤＣコンバーター（昇圧、非絶縁型）
・内部ヒューズ：5A
・出力端子　　：T375-12（サトーパーツ）

完成品　UP85X　9,500円（税込10,260円）

6V→12V 3A　UP85X-DC12V
・入力電圧：DC6V～12V
・出力電圧：DC12V（電圧調整可能　DC12V～14V）
・最大電流：3A（最大40Wまで）

12V→24V 3A　UP85X-DC24V
・入力電圧：DC12V～24V
・出力電圧：DC24V（電圧調整可能　DC24V～20V）
・最大電流：3A（最大70Wまで）

過電流保護回路付き
内部のＶＲで出力電圧が調整できます。
頑丈なアルミボディになりました。
小型で丈夫、持ち運びに大変便利です。
最大電流は３Ａになりました。
入力の電圧が変動しても、安定した電圧を供給します。

・サイズ　　：L80×W60×H35mm（突起物は除く）
・重量　　：200g
・変換効率　　：80%以上
・ＤＣ－ＤＣコンバーター（昇圧、非絶縁型）
・内部ヒューズ：5A
・出力端子　　：T375-12（サトーパーツ）

実装済基板

UP60A-C2　5,900円（税込6,372円）

昇圧コンバーター　ＵＰ６０Ａ－Ｃ２　実装基板 新型！

ＤＣ１２Ｖの電圧をＤＣ１３．８Ｖ～ＤＣ２４Ｖにする事が出来ます。
１２Ｖバッテリー等に接続して、安定した電圧を得られます。
６０Ｗクラスの高出力です。
この商品は１２Ｖ→ＤＣ１３．８Ｖ～ＤＣ２４Ｖです
基板上のＶＲで出力電圧が調整できます。
最大電流は４Ａ(DC13.8V)、２Ａ（DC24V）になりました。
端子台で配線が楽になりました。
1：GND　2：出力　3：GND　4：入力　（GNDは入出力共通）

UP60A-C2

・サイズ　　：L46×W46×H25mm
・入力電圧　　：DC12～
・出力電圧　　：DC13.8V～24V（電圧調整可能）
・最大電流　　：4A（DC13.8V）、2A（DC24V）
・ＤＣ－ＤＣコンバーター（昇圧、非絶縁型）
・内部ヒューズ：5A
・端子台　　：ML-35-A-4P

降圧コンバーター

LRG5A-DC13.8V　7,430円（税込8,024円）

降圧コンバーター　ＬＲＧ５Ａ－ＤＣ１３．８Ｖ
低電圧アラーム付き
ノイズが殆んど発生しません。
ＤＣ１５～２４Ｖの電圧をＤＣ１３．８Ｖにする事が出来ます。
安定した電圧を得られます。
最大電流５Ａの高出力です。
多くの国産部品を使用して、弊社での組み立て検査を行っていますので、
安定した性能を得られます。

この商品はＤＣ１５～２４Ｖ→１３．８Ｖです
内部のＶＲで出力電圧が調整できます。

・サイズ　　：L80×W60×H35mm（突起物は除く）
・重量　　：200g
・入力電圧　　：DC15～24V
・出力電圧　　：13.8V（電圧調整可能）
・最大電流　　：5A
・ＤＣ－ＤＣコンバーター（降圧、非絶縁型）
・内部ヒューズ　　：5A
・入力電圧アラーム：15.6V（アラーム電圧調整可能）
・出力端子　　：T375-12（サトーパーツ）

LRG5A-DC13.8V

株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

V・UHF帯プリアンプ

卓上型プリアンプ　430MHz

DLA-430TH-N

本体のみ　　16,800円(税込18,144円)
ACアダプター付き　17,500円(税込18,900円)

卓上型４３０ＭＨｚ帯ローノイズプリアンプ
オフ・スルー回路付き
入出力ＮＪコネクター、キャリアコントロール内蔵
高利得でローノイズプリアンプです。
このＬＮＡは最新ＭＭＩＣを使用した、高性能ローノイズアンプです。
完成品ですぐに使用できます。小型で使用し易くなっております。
利得１６ｄＢ、ＮＦは０．６ｄＢ（実測値）の高性能LNAです。
４３０ＭＨｚ帯バンドパスフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
キャリアコントロール制御、ＯＦＦスルー回路でトランシーバー、受信機、共に使用できます。
アマチュア無線用、実験用にご使用ください。

周波数	：430MHz帯アマチュアバンド
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC12V～13.8V
消費電流	：約70mA（12V）
利得	：16dB以上
NF	：0.6dB以下
インピーダンス	：50Ω　（ＮＪコネクター）
最大入力	：20W（FM）　50W（SSB）
制御方式	：キャリアコントロール、強制スタンバイ
外形寸法	：W90mm×H60mm×D110mm（突起部を含まず）
重量	：370g（ACアダプターを含まず）

広帯域プリアンプ　完成品

LPA-G39WD　12,200円(税込13,176円)

広帯域ローノイズアンプ　３００ＭＨｚ～８ＧＨｚ

高利得でローノイズ、広帯域のアンプです。
消費電力も少なく、３５ｄＢの高ゲイン（1ＧＨｚ）、
ＮＦ３．５dB（TYP）のローノイズです。

周波数	：300MHz～8GHz
ゲイン	：35dB(1GHz), 25dB(5GHz), 20dB(8GHz) TYP
NF	：3dB(1GHz) TYP
P1dB	：+7dBm
最大入力	：0dBm
飽和出力	：12dBm
電源電圧	：12V～24V　60mA
インピーダンス	：50オーム
サイズ	：32mm×36mm×12mm（突起部を含まず）
コネクター形状	：SMAJ（入出力）

LPA-G39WD

LNA-0310NX　17,000円(税込18,360円)

３００ＭＨｚ～１０００ＭＨｚまで使用できるローノイズアンプです。
このＬＮＡは最新Ｐ－ＨＥＭＴを使用した、高性能ローノイズアンプです。
専用のケースにより各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得２０ｄＢ以上、ＮＦは０．８ｄＢ以下で入力のインピーダンスも整合した
高性能ＬＮＡです。
入出力も完全に整合されて、高耐入力です。最大出力２００ｍW以上あります。
インピーダンスが整合されているので、確実に性能が発揮されます。

周波数	：300MHz～1000MHz帯
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC8V～15V（貫通端子）
消費電流	：約90mA（12V）
利得	：20dB以上（430MHz）
NF	：0.8dBtyp（入出力インピーダンス整合型）
入力SWR	：1.5以下
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：500mW（破壊入力レベル）
1dBcomp	：21dBm（TYP）
IP3	：35dBm
外形寸法	：32mm×36mm×12mm（突起部を含まず）

LNA-0310NX

LNA270WS　34,300円(税込37,044円)

広帯域ローノイズ　ゲインフラットアンプ　５００ＫＨｚ～２７００ＭＨｚ

高利得でローノイズ、広帯域のゲインフラットアンプです。
消費電力も少なく、３５ｄＢの高ゲイン（1ＧＨｚ）のローノイズです。

周波数	：0.5MHz～2700MHz
SMALL SIGNAL GAIN	：35dB (TYP 1GHz, INPUT -50dBm)
GAIN FLATNESS	：±1.0dB (0.5MHz～2.5GHz)
INPUT RETURN LOSS	：-12dB MAX
NF	：3dB (TYP 1GHz)
P1dB	：+7dBm
IP3	：17dBm TYP
最大入力	：0dBm
飽和出力	：12dBm
電源電圧	：12V～24V　60mA
インピーダンス	：50オーム
サイズ	：32mm×36mm×12mm（突起部を含まず）
コネクター形状	：SMAJ（入出力）

LNA270WS

LNA250WS　10,000円(税込10,800円)

広帯域ローノイズ　フラットゲインアンプ　１００ＫＨｚ～２５００ＭＨｚ

SMALL SIGNAL GAIN	：20dB (TYP 1GHz, INPUT -50dBm)
GAIN FLATNESS	：±1.0dB (0.1MHz～2.4GHz)
INPUT RETURN LOSS	：-15dB
NF	：2dB (TYP)
P1dB	：-1.5dBm
最大入力	：0dBm
飽和出力	：3dBm
電源電圧	：8V～12V　20mA

LNA250WS

LNA631WS　26,000円(税込28,080円)

広帯域ローノイズ　ゲインフラットアンプ　１００ＫＨｚ～１５００ＭＨｚ（MAX 5GHz）

SMALL SIGNAL GAIN	：20dB TYP (500MHz)
GAIN FLATNESS	：±1.0dB MAX (50MHz～1500MHz)
NF	：4dB TYP (500MHz)
P1dB	：+17dBm TYP (500MHz)
IP3	：33dB TYP (500MHz)
飽和出力	：18dBm
絶対最大入力	：10dBm 推奨入力レベル：-50dBm以下（0.5mV以下50Ω）
電源電圧	：DC15V　100mA

LNA631WS

株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

V・UHF帯プリアンプ

122MHz～136MHz帯

航空無線受信用

ユニット完成品 5,900円（税込6,372円）

LNA-BPF130C

122MHz～136MHz帯ローノイズプリアンプ
この商品はユニット完成品です
入出力ＳＭＡＪコネクター、FR-4基板仕様
高利得でローノイズプリアンプです。

利得２０ｄＢ以上、ＮＦは０．７ｄＢの高性能LNAです。
バンドパスフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
さらに４００ＭＨｚ帯付近の信号を大幅に減衰するトラップフィルターも実装しています。

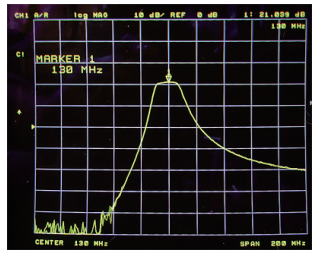
周波数	： 122MHz～136MHz帯　航空無線受信用用
電波形式	： FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	： DC6V～15V
消費電流	：約60mA（12V）
利得	：20dB以上
ＮＦ	：0.7dB(20℃)
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	： 10mW（破壊入力レベル）
1dBcomp	：15dBm（TYP）
外形寸法	： 55mm×27mm×16mm（突起部を含まず）

ケース入り完成品

本体のみ　12,000円（税込12,960円）
ACアダプター付き　13,000円（税込14,040円）

LNABPF130MB-BNCJ

アルミケース入り完成品、入出力ＢＮＣＪコネクター仕様（受注生産品）
このＬＮＡは最新ＭＭＩＣを使用した、高性能ローノイズアンプです。
小型で各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得２０ｄＢ以上、ＮＦは０．７ｄＢの高性能LNAです。
バンドパスフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
さらに４００ＭＨｚ帯の信号を大幅に減衰するトラップフィルターも実装しています。
エアバンド・航空無線の受信用、実験用にご使用ください。



周波数	：122MHz～136MHz帯　航空無線受信用
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC5V～15V（DCジャック2.1φ）
消費電流	：約100mA（12V）
利得	：20dB以上
ＮＦ	：0.7dB
インピーダンス	：50Ω（BNCJコネクター）
最大入力	：10mW（破壊入力レベル）
飽和出力	：15dBm（TYP）
外形寸法	：50mm×D70mm×W50mm（突起部を含まず）

137MHz帯

NOAA受信用

ユニット完成品 5,900円（税込6,372円）

LNA-BPF137C

気象衛星ＮＯＡＡ用
１３７ＭＨｚ帯ローノイズプリアンプ
この商品はユニット完成品です
入出力ＳＭＡＪコネクター、FR-4基板仕様
高利得でローノイズプリアンプです。

利得２０ｄＢ以上、ＮＦは０．７ｄＢの高性能LNAです。
１３７ＭＨｚ帯バンドパスフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
さらに４００ＭＨｚ帯付近の信号を大幅に減衰するトラップフィルターも実装しています。

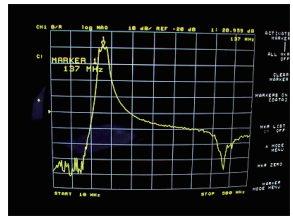
周波数	：137MHz帯　NOAA専用
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC6V～15V
消費電流	：約60mA（12V）
利得	：20dB以上
ＮＦ	：0.7dB(20℃)
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：10mW（破壊入力レベル）
1dBcomp	：15dBm（TYP）
外形寸法	：55mm×27mm×16mm（突起部を含まず）

ケース入り完成品

本体のみ　12,000円（税込12,960円）
ACアダプター付き　13,000円（税込14,040円）

LNA137MB-BNCJ

アルミケース入り完成品、入出力ＢＮＣＪコネクター仕様（受注生産品）
高利得でローノイズプリアンプです。
このＬＮＡは最新ＭＭＩＣを使用した、高性能ローノイズアンプです。
小型で各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得２０ｄＢ以上、ＮＦは０．７ｄＢの高性能LNAです。
１３７ＭＨｚ帯バンドパフフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
さらに４００ＭＨｚ帯の信号を大幅に減衰するトラップフィルターも実装しています。
１３７ＭＨｚ帯用、実験用にご使用ください。



周波数	：137MHz帯
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC5V～15V（DCジャック　2.1φセンタープラス）
消費電流	：約100mA（12V）
利得	：20dB以上
ＮＦ	：0.7dB
インピーダンス	：50Ω（BNCJコネクター）
最大入力	：10mW（破壊入力レベル）
飽和出力	：15dBm（TYP）
外形寸法	：W50mm×D70mm×W50mm（突起部を含まず）

144MHz帯

ユニット完成品 5,900円（税込6,372円）

LNA-BPF144C

１４４ＭＨｚ帯ローノイズプリアンプ
この商品はユニット完成品です
入出力ＳＭＡＪコネクター、FR-4基板仕様
高利得でローノイズプリアンプです。

利得２０ｄＢ以上、ＮＦは０．７ｄＢの高性能LNAです。
１３７ＭＨｚ帯バンドパスフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
さらに４００ＭＨｚ帯付近の信号を大幅に減衰するトラップフィルターも実装しています。

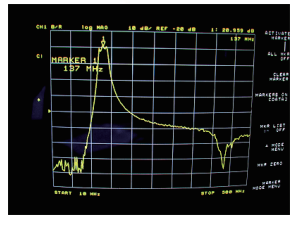
周波数	：144MHz帯アマチュアバンド
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC6V～15V
消費電流	：約60mA（12V）
利得	：20dB以上
ＮＦ	：0.6dB
インピーダンス	：50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：10mW（破壊入力レベル）
1dBcomp	：15dBm（TYP）
外形寸法	：55mm×27mm×16mm（突起部を含まず）

ケース入り完成品

本体のみ　12,000円（税込12,960円）
ACアダプター付き　13,000円（税込14,040円）

LNA142MB-BNCJ

アルミケース入り完成品、入出力ＢＮＣＪコネクター仕様（受注生産品）
高利得でローノイズプリアンプです。
このＬＮＡは最新ＭＭＩＣを使用した、高性能ローノイズアンプです。
小型で各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得２０ｄＢ以上、ＮＦは０．６ｄＢの高性能LNAです。
１４４ＭＨｚ帯バンドパフフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
さらに４３０ＭＨｚ帯の信号を大幅に減衰するトラップフィルターも実装しています。
１４４ＭＨｚ帯用、実験用にご使用ください。



周波数	：144MHz帯
電波形式	：FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：DC5V～15V（DCジャック　2.1φセンタープラス）
消費電流	：約100mA（12V）
利得	：20dB以上
ＮＦ	：0.6dB
インピーダンス	：50Ω（BNCJコネクター）
最大入力	：10mW（破壊入力レベル）
飽和出力	：15dBm（TYP）
外形寸法	：W50mm×D70mm×W50mm（突起部を含まず）

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

V・UHF帯プリアンプ

430MHz帯

ユニット完成品 5,900円（税込6,372円）

４３０ＭＨｚ帯ローノイズプリアンプ
この商品はユニット完成品です
入出力ＳＭＡＪコネクター、FR-4基板仕様
高利得でローノイズプリアンプです。

利得１６ｄＢ、ＮＦは０．６ｄＢの高性能LNAです。
４３０ＭＨｚ帯バンドパスフィルターを実装で不要な帯域をカットしています。
アマチュア無線用、実験用にご使用ください。

周波数	：	430MHz帯アマチュアバンド
電波形式	：	FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
電源電圧	：	DC6V～15V
消費電流	：	約70mA（12V）
利得	：	16dB
ＮＦ	：	0.6dB以下
インピーダンス	：	50Ω（SMAJコネクター）
最大入力	：	10mW（破壊入力レベル）
1dBcomp	：	15dBm（TYP）
外形寸法	：	55mm×27mm×16mm（突起部を含まず）

広帯域プリアンプ　基板

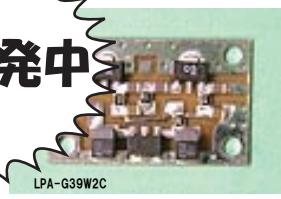
基板・LPA-G39WA

LPA-G39WA

この製品は高周波回路を理
広帯域プリアンプ基板
この商品は基板のみです
基板サイズ：１５mm×２５mm

新製品開発中

パーツ実装基板・LPA-G39WⅡC


LPA-G39W2C

この製品は高周波回路を理解できる方向きです。
広帯域プリアンプ（50MHz～8GHz）
パーツ実装済み基板
テフロン基板仕様
この商品はパーツ実装基板です

プリアンプ、パワーアンプ用　ケース、パーツ類

パワーアンプ用アルミケースセット

PW2400CASE-SET

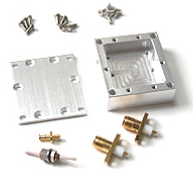
6,400円（税込¥6,912円）

アルミ・ミーリングケース、
ネジ類、貫通コンデンサー付属
ＳＭＡコネクターは別売

プリアンプ用アルミミーリングケースセット

コネクター付き CAAM-kit1

7,900円（税込¥8,532円）



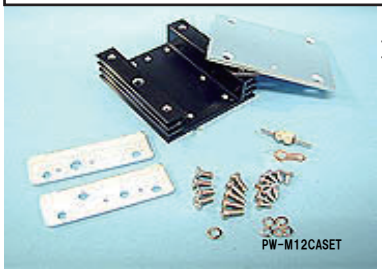
アルミ・ミーリングケース、
ネジ類、貫通コンデンサー、
グランド端子、ＳＭＡコネクター

ケースのみ CAAM

5,900円（税込¥6,372円）

アルミ・ミーリングケース、
ネジ類

PW-M12用ケースセット


PW-M12CASET

1,720円（税込¥1,857円）

ヒートシンク、ネジ類、
貫通コンデンサー付属
ＳＭＡコネクターは別売

LNA用ケースセット

LNA-NCA-SET1405

3,500円（税込¥3,780円）

メッキケース、ネジ類、
貫通コンデンサー付属、
スペーサー（フランジ足）
（ＳＭＡコネクターは別売）

・本体サイズ：44mm×65mm×15mm
・材質：真鍮、ニッケルメッキ仕上げ
・対応コネクター：SMA-R2
・対応基板サイズ：42mm×62mm

高周波デバイス、パーツ類

MMIC 高周波増幅IC

高周波増幅用MMIC	uPC2709T
高周波増幅用MMIC	PSA-0012+
高周波増幅用MMIC	GVA-84+
高周波増幅用MMIC	GALI-84+
高周波増幅用MMIC	GALI-39+
ローノイズ高周波増幅用	GALI-S66+
ローノイズ高周波増幅用	PGA-103+
ローノイズ高周波増幅用	PSA4-5043+
高周波増幅用MMIC	ERA-1SM
高周波増幅用MMIC	ERA-5SM
半導体RFリレー	CG2409M2

GaAs-FET トランジスタ、IC

高周波トランジスタ	MT4S104U
高周波増幅用MosFET	NE552R479A
高周波増幅用MosFET	NE5510279A
1.2GHzパワーモジュール	RA18H1213G
UHF帯電力増幅用FET	2SK3078
ダーリントントランジスタ	2SD2195
チップトランジスタ	2SA1313
負電圧発生用IC	ICL7660 SOP

高周波用パーツ フィルター

フェライトビーズ	B-20L-48B
高周波ミキサー	HMC220AMS8
高周波ミキサー	HMC423MS8
4480MHz帯用チップバンドパスフィルター	BFCN-4440+
5.6GHz帯チップバンドパスフィルター	DEA255787BT-2044A1
180MHz帯用チップローパスフィルター	LFCN-180+
490MHz帯用チップローパスフィルター	LFCN-490+
1200MHz帯用チップローパスフィルター	LFCN-1325+
1400MHz帯用チップローパスフィルター	LFCN-1400+
2500MHz帯用チップローパスフィルター	LFCN-2500+
1200MHz帯用チップハイパスフィルター	HFCN-1200+

高周波用パーツ 同軸リレー

ARE1012	700円（税込756円）
ARE1006	750円（税込810円）
G6Z-1P-A（在庫限り）	700円（税込756円）
G6Z-1P（在庫限り）	700円（税込756円）

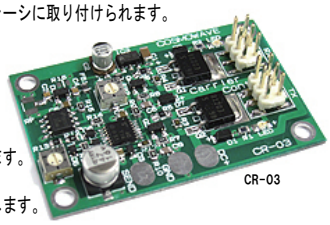
※商品価格につきましては、弊社ホームページをご参照ください。

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

キャリアコントロール基板

CR-03　3,800円（税込4,104円）

新型のキャリアコントロール基板です。
基板はＦＲ－４の１mm厚です。
サイズは５２×３４mmで、両面スルーホールです。
裏面は全面グランドＧＮＤになっていますので、直接シャーシに取り付けられます。
とても設置が楽です。


CR-03

ＨＦ帯～２．４ＧＨｚまで使用出来ます。
高感度で１mWでも十分動作します。

感度調整と遅延コントロール調整（ＳＳＢ対応）が出来ます。
ダイレクトコントロールも可能で、
ＳＥＮＤ端子をグランド（マイナス）に接続しても動作します。
（ＰＴＴコントロール）

最大出力電流は１．５Ａですので、大型のリレーやプリアンプを直接ドライブすることが出来ます。

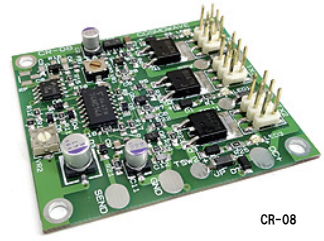
ＬＥＤインジケーターで、ＴＸ、ＲＸの動作状態が確認できます。

高感度検波回路とシュミットトリガー回路を使用していますので、誤作動が起こりにくくなっております。
また、高速度な素子を採用していますので、動作はきわめて高速です。

CR-08　5,000円（税込5,400円）

新型の多機能キャリアコントロール基板です。 ＴＸ端子が２系統あり、シーケンス動作します。
基板はＦＲ－４の１mm厚で、サイズは５１×４６mmで、裏面は全面グランドＧＮＤになっています。

ＨＦ帯～２．４ＧＨｚまで使用出来ます。高感度で１mWでも十分動作します。
感度調整と遅延コントロール調整（ＳＳＢ対応）が出来ます。
ダイレクトコントロールも可能で、ＳＥＮＤ端子をグランド（マイナス）に接続しても動作します。
（ＰＴＴコントロール）


CR-08

ＴＸ出力にはＴＸ１とＴＸ２の２系統があります。
これは、ＲＦ入力時にＴＸ１が動作して、約0.5秒後にＴＸ２が動作する仕組みです。
トランスバーターやリニアアンプなどで、同軸リレーを動作させた後に、アンプの電源をＯＮする仕組みになっています。

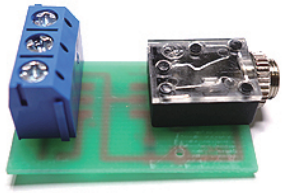
各端子の最大出力電流は１．５Ａですので、大型のリレーやプリアンプを直接ドライブすることが出来ます。

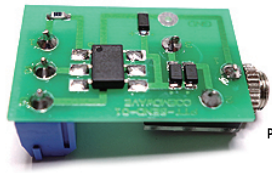
ＬＥＤインジケーターで、ＴＸ１、ＴＸ２、ＲＸの動作状態が確認できます。

同軸リレー

PTTコントロール基板

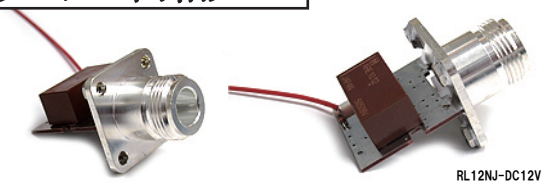
基板のみ　2,280円（税込2,462円）
ミニDIN-8P端子付き　2,630円（税込2,840円）




PTT-SEND01-C

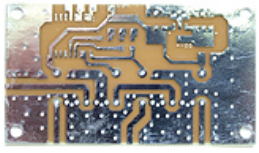
トランシーバーとトランスバーター等を接続する為のＰＴＴコントロール基板です。
基板はＦＲ－４の１mm厚です。サイズは３２×２０mmで、両面実装です。
トランシーバーのアクセサリー端子とトランスバーター等の接続に使用します。
トランスバーター等は２台まで接続可能で、２台接続した場合は同時に動作します。
ＣＷ、ＳＳＢ等でキャリアコントロールが使用できない場合に便利です。
３．５mmステレオミニプラグ、回路図書が添付されます。
ＦＴ８１７等に便利（他の多くの機種でも問題なく動作します）

オリジナル同軸リレー　2,980円（税込3,218円）


RL12NJ-DC12V

オリジナル同軸切替ユニットで、ＮＪコネクター仕様です。
ＤＣ～２．４ＧＨｚまで使用できます。
受信機、送信機の切替に便利です。
・周波数：DC～2.4GHz
・最大通過電力：10W（1.2GHz）
・電源電圧：DC12V
・通過損失：0.5dB以内（1.2GHz）

3回路同軸切替基板　2,100円（税込2,268円）

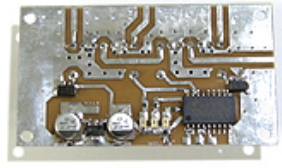

G6RL3CH-A

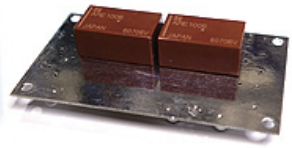
３チャンネル切替基板（G6Y仕様）

この商品は基板です。
３回路同軸切替ユニットで、リモートで３回路切替可能です。
ＤＣ～２．４ＧＨｚまで使用できます。
受信機、送信機の切替に便利です。

・周波数：DC～2.4GHz
・最大通過電力：10W（1GHz）
・電源電圧：DC12V
・コントロール電圧：DC5V
・通過損失：1dB以内（1.2GHz）

3回路同軸切替パーツ実装基板　4,880円（税込5,270円）




G6RL3CH-ARE-C

３チャンネル切替基板（ARE仕様）

この商品はパーツ実装基板です。
３回路同軸切替ユニットで、リモートで３回路切替可能です。
ＤＣ～２．４ＧＨｚまで使用できます。
受信機、送信機の切替、トランスバーターのＩＦ切替に便利です。

・周波数：DC～2.4GHz
・最大通過電力：10W（1GHz）
・電源電圧：DC12V
・コントロール電圧：DC5V
・通過損失：1dB以内（1.2GHz）

株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

フジクラ　コネクター付　高周波同軸ケーブル

ＭＰまたはＮＰコネクター付

5DSFA-LITE
8DSFA-LITE
10DSFA-LITE
12DSFA-LITE

MP コネクター

5DSFA－LITE

5m／10m／15m／20m／25m／30m

10DSFA－LITE

10m／20m／30m／40m

8DSFA－LITE

10m／20m／30m／40m

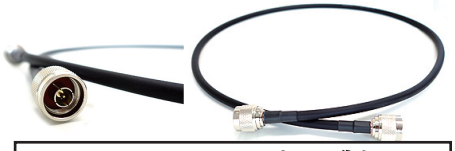
12DSFA－LITE ＮＰコネクターのみ

10m／20m／30m

※商品価格につきましては、弊社ホームページをご参照ください。

変換ケーブル・中間ケーブル　各種

ＮＰ-ＮＰコネクター付



5DSFA　フジクラ製

30cm／50cm／1m／1.5m／2m／3m／4m／5m

5DFB　関西通信電線製

30cm／50cm／1m／2m／3m／4m／5m

※商品価格につきましては、弊社ホームページをご参照ください。

ＭＰ-ＭＰコネクター付

5DSFA　フジクラ製

50cm／1m／2m

5DFB　関西通信電線製

50cm／1m

ＳＭＡＰ-ＳＭＡＰコネクター付

RG316/u　HUBER+SUHNER製

0.3m	2,400円	(税込　2,592円)	RG316-03m-SMAPP-HS
0.5m	2,500円	(税込　2,700円)	RG316-05m-SMAPP-HS
1m	2,900円	(税込　3,132円)	RG316-1m-SMAPP-HS
2m	3,700円	(税込　3,996円)	RG316-2m-SMAPP-HS
3m	4,500円	(税込　4,860円)	RG316-3m-SMAPP-HS
4m	5,300円	(税込　5,724円)	RG316-4m-SMAPP-HS
5m	6,100円	(税込　6,588円)	RG316-5m-SMAPP-HS
6m	6,900円	(税込　7,452円)	RG316-6m-SMAPP-HS
8m	8,500円	(税込　9,180円)	RG316-8m-SMAPP-HS
10m	10,100円	(税込 10,908円)	RG316-10m-SMAPP-HS

ＳＭＡＬＰ-ＳＭＡＰコネクター付

0.3m	2,780円	(税込　3,002円)	RG316-03m-SMALPP-HS
0.5m	2,880円	(税込　3,110円)	RG316-05m-SMALPP-HS
1m	3,280円	(税込　3,542円)	RG316-2m-SMALPP-HS
2m	4,080円	(税込　4,406円)	RG316-1m-SMALPP-HS
3m	4,880円	(税込　5,270円)	RG316-3m-SMALPP-HS

ＭＪ-ＳＭＡＰ　2D-LFB-S　1m

ＭＪ-ＢＮＣＰ　2D-LFB-S　1m

ＮＪ-ＳＭＡＰ　2D-LFB-S　1m

ＮＪ-ＢＮＣＰ　2D-LFB-S　1m

2D-LFB-S　関西通信電線製

1m　2,000円(税込　2,160円)

セミリジッドケーブル切り売り

EZ_141TP　外径:3.58φ

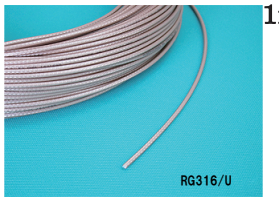
0.5mm　1,850円(税込1,998円)

HUBER+SUHNER

EZ141TP-0.5m

高周波同軸ケーブル切り売り

テフロン同軸ケーブル　RG316/U　HUBER+SUHNER



RG316/U

1m　800円(税込864円)

最高周波数：3GHz
インピーダンス：50オーム
最大電力：120W　1.2GHz
容量：97pF/m
波長短縮率：69%
外皮：FEPテフロン
芯線、シールド網線共に銀メッキ

高周波同軸ケーブル　G02232D　HUBER+SUHNER

G02232D

1m　720円(税込777円)

最高周波数：6GHz
インピーダンス：50オーム
最大電力：35W（1.2GHz）、16W（5.7GHz）
容量：101pF/m
波長短縮率：66%
外皮：PVC

セミフレキケーブル切り売り

SUCOFORM_86　外径:2.1φ　HUBER+SUHNER

sucoform-86

1m　1,500円(税込1,620円)

最高周波数：40GHz
インピーダンス：50オーム
最大電力：162W　1GHz
容量：95pF/m
波長短縮率：71%

SUCOFORM_141　外径:3.58φ　HUBER+SUHNER

sucoform-141

1m　1,720円(税込1,857円)

最高周波数：33GHz
インピーダンス：50オーム
最大電力：425W　1GHz
容量：92pF/m
波長短縮率：72%

株式会社コスモウェーブ　神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

導波管・導波管フランジ

萬世興業製

WR19 20cm 2,000円（税込2,160円） wr19-20cm

WR19（WRJ-500）導波管
9/1丹銅 全長200mm
47GHzに最適 新品

WR22 20cm 2,400円（税込2,592円） wr20-20cm

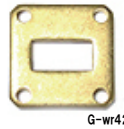
WR22（WRJ-400）導波管
9/1丹銅 全長200mm
47GHzに最適 新品

WR42 15cm 1,800円（税込1,944円） wr42-15

30cm 3,600円（税込3,888円） wr42-30

50cm 6,000円（税込6,480円） wr42-50

WR42（WRJ-220）導波管
9/1丹銅 全長150mm～500mm
24GHzに最適 新品



G-wr42-f2

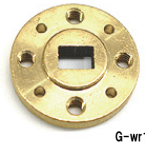
WR42用 24GHz 在庫限り

3,500円（税込3,780円）
WR42（WRJ-220）導波管に対応したフランジ
22mm×22mm フランジ厚み3mm
24GHzに最適 新品

G-wr19-f

WR19用 47GHz PROCOM製 在庫限り

3,500円（税込3,780円）
WR19（WRJ-500）導波管に対応したフランジ
外径20mmφ フランジ厚み3mm
47GHzに最適 新品



G-wr12-f

WG26用 76GHz kuhne製 在庫限り

3,000円（税込3,240円）
WR12用 導波管フランジ
WR12（WG26）導波管に対応したフランジ
76GHzに最適 新品

同軸コネクター、変換コネクター

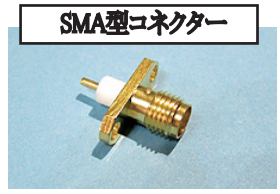
N型コネクター

NP-5W
NP-58
NP-3.5DFB
NP-5DFB
NP-8DFB
NP-10DFB
NP-5DSFA
NP-8DSFA
NP-10DSFA
NP-141
NJ-3.5DFB
NJ-5
NJ-5W
NJ-10DSF
N-PJ-316A
N-PJ-58A
N-PJ-3
NR
NR-S
NLA

M型コネクター

MP-5DSFA
MP-8DSFA
MP-10DSFA
MP-3
MP-5
MP-8
MP-10
MJ-3X
MJ-5X
MJ-10X

SMA型コネクター



SMA-RC（AU）-CW
SMAP-085S
SMAP-402
SMAP-405
SMA-R2-2P
TSM-PR4-1027
DX00-0082-02
SMA-R
SMA-BR
SMAP-1.5A
SMA-LP-1.5A
SMA-PJ-1.5A
SMAP-2.5A
SMAP-3.5A
SMAP-316A
SMA-LP-316A
SMA-PJ-316A
SMA-LA

BNC型コネクター

BNCP-1.5DA
BNCP-58A
BNCP-2.5
BNCP-3
BNCP-5
BNCP-5DFB
BNC-R
BNC-TA-JPJ

MA-JJ-NT
M-PA-JJ
SMAP-BNCP
SMAJ-BNCJ
BNCP-MJ
BNCP-NJ
NJ-SMAJ-PA

変換コネクター

RPSMAP-SMAJ
RPSMAJ-SMAP
MP-BNCJ
NA-PP
NA-JJ
MA-JJ
NP-MJ
NP-BNCJ
N-PA-JJ
NJ-SMAP
NP-SMAJ
SMA-A-PP
SMA-A-JJ
BNCP-SMAJ
BNCJ-SMAP
NJ-SMAJ
NP-SMAP
SMA-PA-JJ
SMA-BA-JJ

※商品価格につきましては、弊社ホームページをご参照ください。

金メッキ端子各種 ＯＦＣ

全てＯＦＣ（無酸素銅）

Yラグ端子・ネジ径5mm

200円（税込216円）

F1.25-5（Au）

Yラグ端子・ネジ径4mm

240円（税込259円）

F5.5-4（Au）

Yラグ端子・ネジ径6mm

280円（税込302円）

F5.5-6（Au）

16mm金メッキ端子

460円（税込496円）

R8-16-Au

金メッキ端子・ネジ径8mm

420円（税込453円）

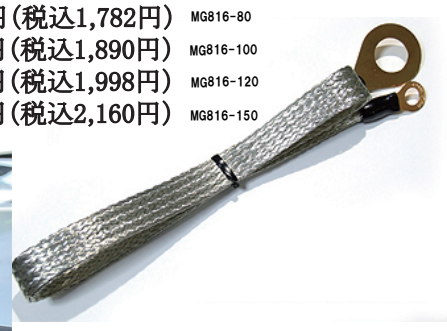
R8-8（Au）

金メッキ端子付 平編アース線

ＯＦＣ（無酸素銅）金メッキ仕様

MG816 両側端子付き または 片側端子付き

30cm	1,250円（税込1,350円）	MG816-30
50cm	1,400円（税込1,512円）	MG816-50
80cm	1,650円（税込1,782円）	MG816-80
100cm	1,750円（税込1,890円）	MG816-100
120cm	1,850円（税込1,998円）	MG816-120
150cm	2,000円（税込2,160円）	MG816-150



株式会社コスモウェーブ
神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126 FAX：044-959-1127
http://www.cosmowave.net

■取扱代理店

株式会社コスモウェーブ

COSMOWAVE CO., LTD.

●商品についてのお問い合わせはこちらまで

神奈川県川崎市多摩区西生田1-15-2
TEL：044-959-1126　　FAX：044-959-1127

●本カタログに記載されている各表示価格は、日本国内における標準価格です。

●製品の仕様・価格などは、品質向上や諸般の事情のため予告なく改訂する場合がございますので、あらかじめご承知ください。

2019年3月号