

DOシリーズ・円偏波無指向性アンテナ

144MHz 5エレ・スタック 430MHz 9エレ スタック、サテライト用

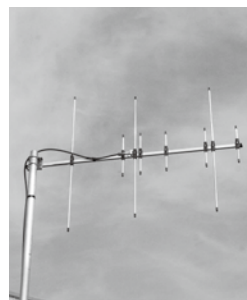
DOシリーズ 2波共用アンテナ & モノバンド

ベランダアンテナに最適 DO-2B3



144/430MHz 2バンド共用アンテナ仕様 ¥13,750
 144MHz……………2エレ 6.08dBi
 430MHz……………2エレ 6.86dBi
 ブーム……………0.6m
 最大エレメント長……………1.07m
 回転半径……………0.54m
 受風面積……………0.04m²
 耐入力……………500wSSB
 重量……………0.7kg
 適合マスト径……………38~61mm

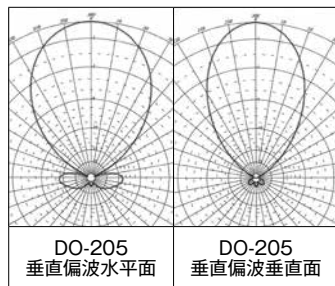
ベランダアンテナに最適 DO-2B8



144/430MHz 2バンド共用アンテナ仕様 ¥27,280
 144MHz……………3エレ 9.0dBi
 430MHz……………5エレ 10.0dBi
 ブーム……………1.4m
 最大エレメント長……………1.03m
 回転半径……………1.3m
 受風面積……………0.07m²
 耐入力……………500wSSB
 重量……………1.2kg
 適合マスト径……………38~61mm



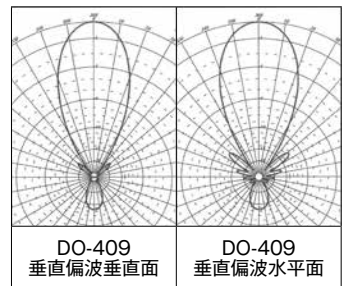
DO-205



DO-205 垂直偏波水平面 DO-205 垂直偏波垂直面



DO-409



DO-409 垂直偏波垂直面 DO-409 垂直偏波水平面

■アンテナ仕様一覧表

MODEL 型番	TYPE 型	GAIN 利得	MAX.ELE. LENGTH 最大エレメント長	BOOM LENGTH boom長	SURFACE AREA 風圧面積	TURNING RADIUS 回転半径	WEIGHT 重量	MAST DIAMETER 適合マスト径	PRICE 価格(円)
DO-205	144MHz 5ele	10.6dBi	1.02m	1.83m	0.09m ²	—	1.30kg	32~38mm	20,350
DO-409	430MHz 9ele	13.8dBi	0.33m	1.83m	0.07m ²	—	1.30kg	32~38mm	21,560

入カインピーダンス50Ω アンテナ耐入力500W連続

※垂直偏波でご使用の場合はマストからサブboom等をご利用の上距離をとって設置して下さい。
 DO-205用オプション サブboomセット ¥5,280、スタックboomセット ¥6,600、分配ケーブル ¥17,930
 DO-409用オプション サブboomセット ¥3,740、スタックboomセット ¥5,280、分配ケーブル ¥17,930

(税込)

●QFH243

短距離衛星をターゲットにしたアンテナです。無指向性ですので、ゲインは期待できませんが、回転させる必要がありませんので、衛星の位置とアンテナの位置を気にしなくて済みます。無線機の送信出力と、受信ブースターの利用等で、工夫してお使い下さい。



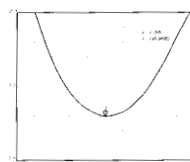
QFH243

●QFH144

144MHz帯用アンテナです。



QFH144



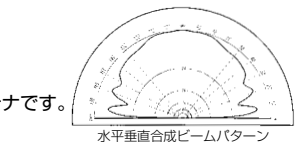
※標準的なSWRの表です

●QFH435

430MHz帯用アンテナです。



QFH435



水平垂直合成ビームパターン

※標準的なSWRの表です

■円偏波無試行性GFHアンテナ

MODEL 型番	SPECK 内容	重さ	取付マストサイズ	PRICE 価格(円)
QFH243	スタックboom長さ:約1m QFH144とQFH435をスタックにしたもの	2.5kg	38~61mm	46,200
QFH144	高さ:約1m 前後左右:0.42m 接栓:NJコネクター	1.1kg	32~61mm	22,440
QFH435	高さ:約0.5m 前後左右:0.14m 接栓:NJコネクター	0.72kg	32~61mm	19,800

(税込)

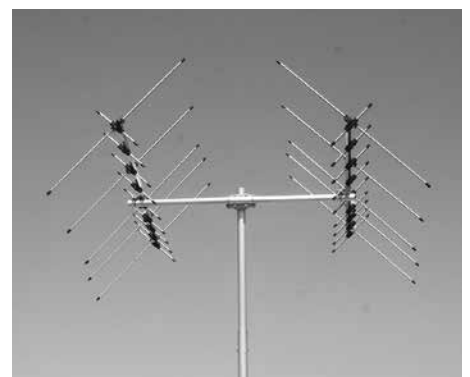
●SPACE2549

144MHz5ele/430MHz9ele ¥39,930
 衛星通信用と考えています。
 DO-205とDO-409を1本のboomにエレメントを直交して取り付けるアンテナです。
 規格はDO-205とDO-409をご参照下さい。
 重量:2kg 受風面積:0.12m²
 スタックboom (38φガラスファイバー) ¥11,440
 38×61クロスマウントキット ¥5,500

2バラにしてエレメントを90度回転させて取り付けるとクロス八木が出来ます。
 移相コントロールキット発売予定
 (価格、発売日未定)



SPACE2549



SPACE2549×2