

Yokohama DX Club Bulletin

通巻 30号 昭和52年2月1日発行 編集 吉沢孝弘

1977年は静かな幕開けで、おたがは
正月でしたが皆様方のDX huntingは如何
なりましたでしょうか??

YDXCは本年も着実に活動して行きたい
と思っております。皆様方の御協力を
お願い申し上げます。

10 Years Ago

1967年元日のDXメモより

今年のDX界はロングパスのTR8AGのSSB
で開けた。JA3UIがかなり早い時間から
無線中で呼んでいた。

JA8HKR JA8ADQがQSOしているのを聞
いたが、とにかく相当なパイルアップであ
った。

それに引きかえCWのTR8AHの方は気が付
かない局が多く、JA3UI局の次に当局が
QSOしたが、後はたれも呼んでいな
かったようだ。

10年前TR8は、かなり珍局でした。

それにしても最近のCWバンドの盛況は昔に
は似かきりです。

今年の狙い目はやはりCWでしょうか?。

Silent Keys

JAのtop DXerの一人として活躍して
おられた JA3UI 岸本 OMは昨年
暮れもおしつまってから、病気のため、

他界されました。

御冥福を祈ります。

尚、当クラブからも弔電が送られました。

お願い

YDXCメンバーのWanted Country List
一覧表を作成することになりました。

同封のチェック用紙にチェックの上至急
返送下さるようお願い致します。

150 Country程度以上QSOしておられる局は
是非提出して下さい。

Big Award 発行?

YDXCのアワードは発行以来、海外での
人気は非常に高く、特にメンバーのハイアクティ
ブのおかげで、珍局からの申請が大変
多く、かつて日本のアワードでこれほど珍局
から申請の有ったアワードが有ったのか
な一と思うほどです。

アワードハンティングはやり出すと、きりが
ないようですが、アワードの決定版とい
うものを当クラブで発行してみれば如何
かと思えます。

仮称 Big Award Hunter

内容はDXCC WAZ WAS DUF AAA DLD
USACA KKK California Award等むす
かしいアワードも全部集めた局に、当クラブ
が、世界的に一流なDXerであり、ア
ワードハンターであることを認めると
思っています。

本来ならCHCがこういうアワードであるべ
きと考えるがDXをやっていないJA局が
たくさんメンバーになっているのでは、ま
つたく権威がないので、これの教範上も
こうというものです。

飾りを付けて豪華にし、少々PRをすれば
IRC 20枚位でも申請者は多数有る
と思はれますが如何でしょうか。

とここでむすかしすぎず、当クラブのメン
バーは何人位申請できるでしょうか??

Q5Y

取住接道(会社より徒歩10分)のため
下記へ移転しました。尚ラマックはそのまま
にしてありますので時々DXingに帰ります。

T229 相模原市弥栄1-1-8

吉沢孝弘 (JA1FDU)

Te1. 0427 54 5017

***** DX REPORT *****

STATION	JST	DATE	FREQ	REPORTERS	(小文字は heard)
OK3CWY	0655	12/23	1826 C	JA1CUW	
PY1RO	0650	12/26	1802 C	jalcuw	
VE7UZ	0050	1/1	1805 C	JA1CUW	
A6XP	1928	12/11	3.8 S	JA1ELY	
AP2KS	2133	12/17	3.8 S	JA1ELY	
CN8BF	2139	12/5	3.8 S	JA1ELY	
CR9AJ	2110	12/22	3.8 S	JA1ELY	
CT4AT	0800	1/1	3.8 S	JA1ELY	
EA3JE	2156	12/18	3.8 S	JA1ELY	
EA6BH	1856	12/25	3.8 S	JA1ELY	
EA8CR	2228	12/20	3.8 S	JA1ELY	
EL2AK	1825	12/31	3.8 S	JA1ELY	
HP1YV	0920	12/7	3.8 S	JA1ELY	
JY3ZH	1950	12/31	3.8 S	JA1ELY	
KV4FZ	1919	12/25	3.8 S	JA1ELY	
KZ5HP	0900	12/7	3.8 S	JA1ELY	
PJ2CW	1036	12/26	3.8 S	JA1ELY	
SV0WZ	2145	12/30	3.8 S	JA1ELY	
VP2LDU	0930	12/8	3.8 S	JA1ELY	
YV5ATX	1009	1/3	3.8 S	JA1ELY	
ZF1AK	0810	12/25	3.8 S	JA1ELY	
4X4BT	2213	1/2	3.8 S	JA1ELY	
6W8DY	2125	12/10	3.8 S	JA1ELY	
9K2DP	2210	12/15	3.8 S	JA1ELY	
AP2P	0050	1/4	7072 S	JA1CWZ	
PY1RO/0	1701	1/10	7006 C	JA1CWZ	
UK2FBK	0025	1/3	7035 S	JA1CWZ	
VS5MC	0708	1/11	7005 C	JA1CWZ	
A35SW	1632	12/27	14028 C	JA1WWO	
AP5HQ	1449	12/26	14 S	JA1WVK	
CM2HB	0938	12/26	14 C	JR1JFO	
EA6BD	1748	12/10	14002 C	JA1CRR	
WB6UAG/FM0	0727	1/2	14031 C	JR1JFO	
FR7ZL	2208	1/11	14 C	JA1CRR	
FY7AS	0730	1/7	14004 C	ja1wwo	
HI8MOG	0723	1/2	14001 C	JA1UQP, WVK	
HI8SRH	0712	12/26	14 S	JA1WVK	
JW7FD	2336	1/11	14201 S	JA1CRR, UQP	
KG4FU	1014	12/23	14195 S	JA1CRR, FHK, UQP	
KP4DHD	0715	12/12	14012 C	JA1WVK	

STATION	JST	DATE	FREQ	REPORTERS
PJ8KG	0740	1/15	14002	C JA1CRR,UQP, JR1JFO
PJ2VD	0800	1/10	14	C JA1CRR, jalwwo
PY1RO/0	2000	1/8	14024	C JA1UQP, JR1JFO, jalwwo
PY0FOC	0734	1/6	14027	C JA1CRR, JR1JFO, jalwwo
PY0ZAE	0827	1/4	14018	C JA1FHK, WWO
JA1PIG/PZ	0750	1/4	14	S JA1WVK
PZ1AP	0754	1/4	14016	C JA1CRR, WWO
VE2AQS/TG9	0838	1/15	14	S JR1JFO
VK9XI	2312	1/12	14225	S JA1UQP
VP2EEQ	0722	12/18	14	S JA1CUW, FHK
	0709	12/30	14008	C JA1CRR, WWO
VP2LDU	0821	12/8	14	S JA1FHK
	0834	12/8	14	S JA1FHK
VP9IB	0731	12/20	14189	S JA1UQP
YS1GMV	0743	12/23	14187	S JA1CRR
YV5DEK	0707	1/6	14011	C JA1CRR
ZF1RD	0853	1/3	14004	C JR1JFO, jalwwo
6Y5PM	0942	1/2	14	S JA1WVK
8P7GN	0724	12/8	14	S JA1FHK
9G1GG	1650	12/21	14180	S jaacrr
9H1EK	1700	12/21	14187	S jalcrr

***** QSL INFORMATION *****

HI8SRH via W2KF
 JA1PIG/PZ PO Box 1237 Paramaribo
 JA8UI/PZ via JA8AHA
 JW7FD via LA5NM
 PJ8KG via YASME
 PY0ZAE via PY1CK
 VP2EEQ via YASME

***** Confirmed qsl *****

JA1CRR--- D4CBS, FG0CXV/FS7, FY7AS, JA8UI/PZ
 JA1FDU--- A9XU, CT3BD, FG0CXV/FS7, VP2VDJ
 JA1UQP--- CT2BB, CT2BS, FP8DX, FG0CXV/FS7, FY7YE, CT3BD, GW4DOO
 PJ2FR PJ2FR, PJ8AR, PJ8CM, VP5A, 6Y5MC, HI8MOG, 9H1E, 9H1BG
 9L1CD, 9Y4CR
 JA1WWO--- FG0CXV/FS7, FY7YE, HB0NL, VR4AR, VR8B, 9Y4VT

QTC, QTC, QTC !!

長い間 Report 欄の担当をさせていただきましたが、これから QRL
 になりますので先月の予告どおり、2月から JA1CRR 東工
 ンにやって頂くことになりました。従いまして、次回のレポート
 は 2月10日必着となるよう

〒244 横浜市戸塚区和泉町 909-27
 東友信

あてお送り下さい。

Best 73 es DX !! de JA1WWO

私のハムライフ

— JA1UQP —

その1 JA1UQP DXer HW?

俗に世間ではJA1UQPと云うとDXの鬼で、
南局以来DXオナリー。そして珍局やDXペディション
ばかりを追いかけ廻しているベテランDXerと思は
れていますが、これはまったくの誤解で、今
だにハナタレ小僧の域を脱しないオトトイDXer
であることが「その1」を読んだだけでおわかりの
はずです。

そこで今年の1月で周局してから11年4ヶ月大
なりますが周局から現在までの過程を5つの時代に
区分することができます。

- (1) 1965年9月 周局～1968年4月 JAオナリーの時代
- (2) 1968年4月 ～1969年7月 DX初期時代
国内QSO(JCC 目標HI)と主トクMHzのCW
と細々とDXing。
成果: DX 268局 59カントリー、同時に本格的
なDXのSWL 開始。
- (3) 1969年7月～1972年3月 本格的なDX時代
成果: DX 4550局 トータル 4818局
295カントリー WKO。
- (4) 1972年3月～1974年4月 QRT 時代
1972年2月にJHIJDX周の手を借りて建
て替えたばかりのQuadが3月に倒れ、
ヤル気もなくなります。1AMHzの9"イホール
で細々とDX。しかしほとんどQRT。
成果: DX 95局 (何んと2年間でHi)
しかしNewが4割増の299カントリー。
- (5) 1974年4月～1977年1月 現在
本格的にDX再開、現在に至る。
恐怖の204BAをひさびさカムバック
成果: (1月8日現在) DX 5570局 トータル
10483局 16のNewで315 City WKO
DXCC Mix 314/315
" Phone 311/312
" CW 151/173

すなわち

- 1965.9～1968.4 2年7ヶ月 JAオナリー
1968.4～1969.7 1年3ヶ月 DX初期
1969.7～1972.3 2年8ヶ月 本格的なDX
1972.3～1974.4 2年1ヶ月 QRT
1974.4～1977.1 2年9ヶ月 本格的なDX
合計 11年4ヶ月

ということになり、本格的なDX歴はたったの5年
5ヶ月、DX初期時代を含めると6年8ヶ月しか。

なうなりのです。DX歴10年、20年選手がコマン
というJAで私がまだビギナーDXerでしかないこ
とがここで証明できたわけですね。証明できたこと
で今回は少々趣旨を変え、約一万局の中から思っ
出のQSO、体験談、エピソードなどを紹介したいと
思います。

その2 一万局の中から

(1) 勇かったエグナルトップスリー

① 1970年6月9日KQSOしたVP2LP。

数ある中でモロ程弱の信号はこれ一回きり
何したと聞くに足らないから...
どうやってQSOしたかと言うと、あるVE
の局がQSO終わったあとコールし適当に向を
おいてレポートを送り73。もちろん私の終末
あとはコールするJAは誰にもいなかった。11
8P6AHによるDX Pedで暮らすQSL済
の時243カントリー目。

② No.2はST2SA。1970年当時のST2は超
珍カントリーでした。1970.7.31. 03.30
JST過ぎ。いつもの通りJA1KSO、5Z4KL
と私の3人でラク42中。たまたまST2への
DX Pedの話をしていてそこで3人さんと話題
のST2SAがブレイクしたではありませんが
しかし5Z4KLは59+で入感しているも
ののST2SAはまったく聴こえません。と
にかく5Z4KLが私に聞こえてくると言
うので耳をそば下げて聴くとすかさずビー
ビーと音波が聴こえます。後はAMでた
のです。(多分10Wのアイホール)

1KSOと私はこのAMのキャリブを頼りに
キャリブが引くとおとラビィ、ラビィと出で
行きQSOしたのです。今ではINDXAから
送ったSSBのRigを使っているのでもん
たことはありませんがそれと彼のSigはか
なり弱いです。

③ No.3は最近のSVφWZでしようか。1975.6.8
朝05:40 JSTにJHIJDX局より電話で起こ
されたのですが、聴こえなくて聴こえないと
思えるSignalです。とにかくコール。一方的に
レポートを送ってQSLを出してまたう返事
があつたというものです。(その後友人と
QSOしたかバHi) Eur.の局は強かに
入感するのですがこのSVφWZだけはいい

サッパリでした、最近はり=ヤを入手59+
でJAへ入感し、まごごうソのようですHi。
その他にこの2~3年で弱かつた信号では
(QSOできたもの)

- 1974. 8. 28 ZBZWX 339 (実際には229)
 - 1974. 11. 27 KC4NI 449 (" 329)
 - 1975. 10. 11 5T5BJ 44 (" 33)
 - 1976. 2. 15 F47AR/F57559 (" 339)
 - 1976. 10. 5 VP2LBR 54 (" 42)
 - 1976. 10. 10 CT2BB 33 (" 22)
- などが上げられます。HK4MA, VY4A, VQ976
YM4AA, 3B9DL などが「弱」な人2言って
いらしませんぞ Hi。

(2) パイレート (UC) トッポ 3

① これは何んと言ったも1970. 9. 16日のDL7FT/ZA
でした。

DL7FTがZAトッポイションするときは
Newsが入っていたのですが、コールサイン
が不明でした。その日朝DL7FT/ZAが1414の
のCWでEur.局をさばっていましたので、
誰れもが本物と思ったはずですが、この3か
ZA2RPSという局がそのすぐ近くでQRV
しています。我々はこのZA2RPSがUC
で、7/ZAが本物と思ったものです。とにかく
私は両方ともQSOしておくことにしたので、
その結果ZA2RPSが本物で7/ZAがUCだ
ったので、この7/ZAが「サテ」安心したZARPS
とQSOしたかった多くのJAは「おたくは
UCに」にハマったもです。

② No2は忘れもしない1976. 1. 6日 3Y1BL
JHIEC局から「Te1.」ごとにかくコールシ
3とのこと。17:10 14201で3Y1BLが
います。ピー4はLPのEur. "This is
3Y1BL Bouvet Island," と言っています。
今までUCと言うとCWが通例だったので、
この時はかりばすすが興奮しました。
すでに世界中がパイルしているのが聴こえま
す。パイルが「どい」のでコールされたらう
と向聲を入れます。JHIEC局から「URP 呼入」「呼入」
と、コールするに10分間応答がありました。
JA1URP You are 57 57 go ahead!
信じられませんが私も your 57 57 と叫んだ
のを今でもハッキリ覚えています。とにかく
"This is Bouvet Island,"も標榜通すのでから
せれもSSBで... 結局はPhonyだ
ったのですがこの時はかりはビックリしまし
た。本当に「騙された」UCです。

③ No3は1976. 4. 9日のBY5TTです。
UCはたいていこの場合1日で終わってしまうの
ですが、このBY5TTは1週間ぐらゐQRV
していました。ピー4は面よりチキと北
寄り。Sigは強くちびと4xしてあります。
4Aの他LZ, OK等の共産国ともQSO
しています。QRAはLiで、しかも
本物のようです。とにかくQSOだけはして
おきQSL MGRであるW7VVBに向合せ
ました。返事はまだありません。
その内Eur.の局がこのBY5TTのQSL
をコピーしてというNewsが入りました。
これは大変!!。再びW7VVBに向合せ、しかし
結果は同じでした。

そうこうしているうちに10月と11月のQSTに
Sorry no DX QSLing arrangements here.
Chinese or other, I know nothing about
the BY lately... と目立たない文章が
W7VVBによつて投稿されてきました。
これはさうやく決着がついたわけですが。
その他UCとしてYI3A (1976. 5. 9~10)
TL8AR (1976 春~夏にかけての長期間)
3Y2DX (1975. 12) などがありました。
以下次号に続く。

DXCCメンバーリスト

QST 12月号掲載されたリストよりピック
アップしました。

- OW/Eのトッポは359 CountryでW6AM W7MB W9BG
JAのトッポは341 " でJAIDM で以下
- | | | |
|------------|------------|------------|
| 339 JAIBK | 338 JARJW | 336 JAIAG |
| 335 JAZUI | 333 JAIBN | 333 JAIBRK |
| 330 JAIPDN | 328 JABAA | 325 JABAD |
| 323 JAIMIN | 322 JAIBX | 322 JAJAD |
| 321 JAIEX | 320 JAIGC | 319 JAZAQ |
| 318 JAIMCU | 316 JARJL | 314 JABZO |
| 313 JAIOCA | 313 JA2HNP | 311 JAIURP |
| 305 JABMS | 304 JAIFDU | 304 JHIJGX |
| 304 JAJRK | 302 JAZAN | 301 JHICJQ |
| 301 JA2RJC | 301 JADEHU | 300 JAZAAW |
| 280 JAIWVK | 241 JAIFHK | |

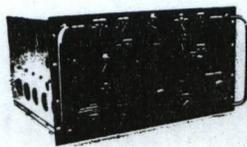
Phoneのトッポは357でW6AMとW8EZ。
JAのトッポは332でJAIBK 以下メンバー
305 JAIURP 296 JHIJGX 280 JAIGC
276 JAIFDU 208 JAIWVK 151 JAIFHK
尚CWDXCCは243でW9KNIがトッポで
メンバーでは104でJAIURP -OVER-

YOKOHAMA SOGO HAMCENTER

OFFICE: 5-42 MINAMI YOSHIDA, MINAMI-KU, YOKOHAMA 232, JAPAN
 TELEPHONE: 045(261)2569・(252)6633

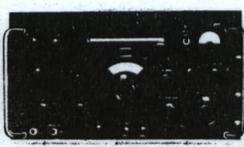
HAM SHOP

COLLINS R-390A



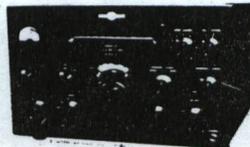
0.5MHz~30MHz 受信機
 USED ¥295,000

COLLINS R-388



0.5MHz~30MHz 受信機
 USED ¥210,000

COLLINS 75A-4



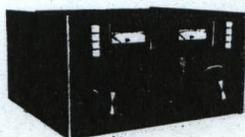
アマチュア用受信機
 USED ¥220,000

COLLINS KWM-2



アマチュア用トランシーバー
 USED ¥325,000

ETO ALPHA 77



8877使用 3kW PEPRニア
 USED ¥840,000

HENRY RADIO 2K-3



3-500X × 2
 2kWリニア
 USED
 ¥385,000

COLLINS 399C-1



KWM-2用 EXT VFO
 USED ¥120,000

COLLINS 651S-1

FREQ : 250kHz~29,999MHz
 MODE : AM, SSB, CW,
 RTTY, etc.
 SENS : 2MHz~29,999MHz
 0.7μV, 10dB S+S/N
 POWER : 115/230V, 50to400MHz
 コリンズ最新型 プロ用受信機
 デジタル表示 ¥1,800,000

海外製品コーナー

コリンズ社

32S3	¥320,000
51J4	¥235,000
51S1	標上 ¥600,000
75S1	¥180,000
75S3	¥210,000
75S3B ROUND EMB 新同	¥315,000
312B5 EXT VFO	¥170,000
312B4	¥75,000
516F2	¥60,000
PM2	¥55,000
75A3 プロダクト検波付	¥159,000
62S1 2m・6m	¥450,000

ヘンリーラジオ社(リニアアンブ)

中古(再生品) 2K	¥235,000
2K-2	¥295,000
2K-3	¥385,000
3K	¥435,000
新品 3K-A	¥595,000
4K-ULTRA	¥1,450,000

EIMAC社

TUBE	SOKET	CHIMNEY
7034(4CX150A)	SK600	SK606
4CX250B	"	"
4-400A	SK410	SK406
3-500Z	"	"
4-1000A	SK510	SK506
3-1000Z	"	SK516
8873	EIMAC 154353	"
8874	"	¥2,500
8875	"	"
8877	SK2210	SK2216

ドレーク社

T4XB	¥165,000
T4XC	¥140,000
R4B	¥195,000
R4C	本体のみ ¥120,000
TR4	¥180,000
TR4C	
SPR-4	

◎大特価 100部限り
 QSLマネージャーディレクトリー2000局以上集録 一部 ¥600 千140

再生中古品 HF・VHF・UHFトランシーバー

トリオ TR7200	¥23,000~¥28,000
TR7200G	¥27,000~¥35,000
TS700	¥80,000~¥90,000
TR2200G	¥20,000~¥25,000
TS520D	¥90,000~¥100,000
ICOM IC200	¥35,000~¥45,000
IC200A	¥45,000~¥55,000
IC220	¥30,000~¥35,000
IC71	¥30,000~¥35,000

ヤエス FT101	¥70,000~¥85,000
FT101B	¥90,000~¥105,000
FT200(PS付)	¥50,000~¥58,000
FT220	¥70,000~¥80,000
FDK MULTI2000	¥70,000~¥85,000
MULTI7BL	¥29,000~¥33,000
MULTI1	¥35,000~¥39,000

SR SRC140	¥29,000~¥35,000
SRC430	¥45,000~¥50,000
SRC145B	¥25,000~¥30,000

「注」上記商品は、価格及び品物の在庫に変動がありますので、お問合わせ下さい。
 又、お問合せ後ご送金下さい。

営業内容

1. 開局代行申請。
2. HF~UHF帯の基地局・モービルのアンテナ建設調整。
3. 神奈川県内配達いたします。
4. クレジット取扱っております。(通信機・アンテナ小物パーツ)
5. 下取も取扱っております。
 (地方の方は、下取希望品をお送り下さい。査定致します。)

取扱メーカー

トリオ・井上・スタンダード・福山・NEC・ナショナル・クラニシ・フロンティア・第一電波・アサヒ・ルソー・マスプロ・モズレー・ハイゲイン・DX・クリエイティブデザイン・ベルコム・エモト・ファースト・ドレーク・コリンズ・日章・北辰・八重洲



横浜総合ハムセンター

〒232 横浜市南区南吉田町5-42 ☎045(261)2569

年中無休
 【営業時間】
 AM10:30~PM7:00

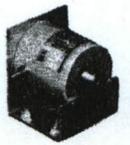
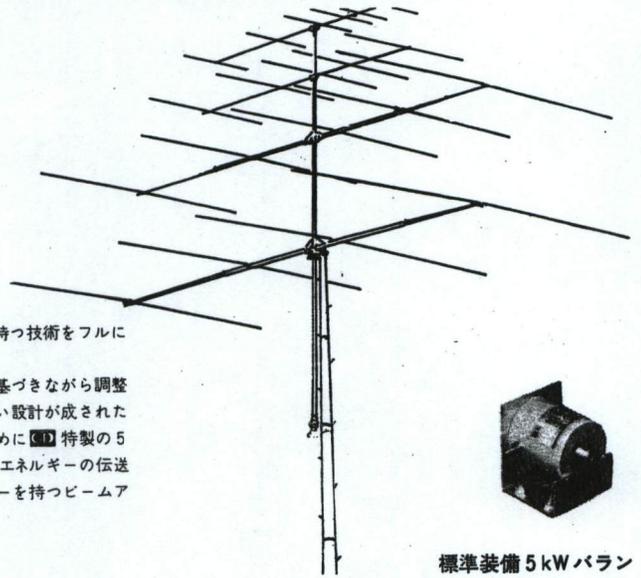
世界のコンディションを変えるアンテナ

CD "LONG JOHN" BEAMS

理論上得られる最高のゲインと、鋭いパターン
5 kW バラン・スタブシステムによる完璧な給電
高S/N 低TVI

CD のロングジョンビームは最高級を求める人々のために CD の持つ技術をフルに投入して設計された比類ないビームアンテナです。

各モデルの要素及びスペースは科学的な方法により実験に基づきながら調整され、これ以上得られないゲインを保证するために妥協を許さない設計が成されたアンテナです。さらに TVI・S/N 比・パターンを良好にするために CD 特製の 5 kW トロイダルバランと広帯域スタブ回路を備えて低 SWR で高周波エネルギーの伝送することを保証しています。その結果拙んでたゲインと鋭いパターンを持つビームアンテナを完成しました。



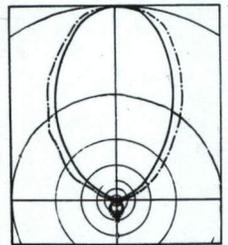
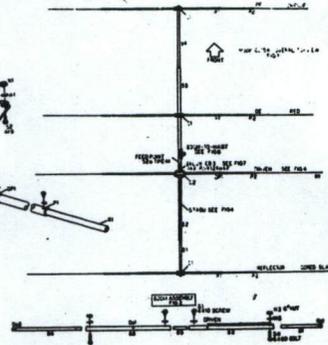
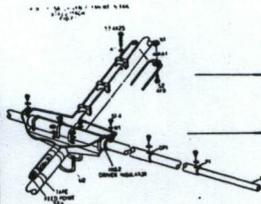
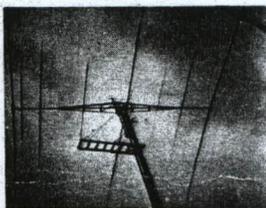
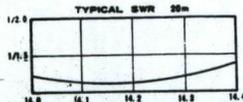
標準装備 5 kW バラン



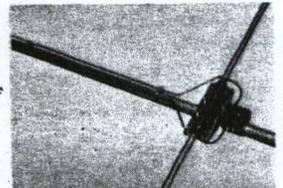
カタログ ¥50円

CREATE DESIGN COMPANY
クリエイト・デザイン(株)

〒211 神奈川県川崎市幸区古市場1-9 ☎044-544-0908



Model CL15 (20m) (21.2MHz)
Model CL10 (15m) (25.7MHz)
Model CL20 (20m) (14.2MHz)



THE LONG JOHN FROM CD

特性表

	Model CL40L	Model CL20DX	Model CL 20	Model CL 15	Model CY 154	Model CL 10	Model CL 6
	3 エレメント 40Meter	5 エレメント 20Meter	4 エレメント 20Meter	5 エレメント 15Meter	4 エレメント 15 Meter	5 エレメント 10 Meter	6 エレメント 6 Meter
電気特性							
フロントゲイン	8.5 dB	12 dB	10 dB	12 dB	10.5 dB	12 dB	14 dB
F/B 比	25 dB	30 dB	25 dB	35 dB	30 dB	35 dB	25 dB
F/S 比	30 dB 以上	40 dB 以上	32 dB 以上	35 dB 以上	38 dB 以上	35 dB 以上	38 dB 以上
最大入力	2.5kW RF	2.5kW RF	2.5kW RF	2.5kW RF	1kW RF	2.5kW RF	1kW RF
VSWR	1.5 : 1 以下	1.5 : 1 以下	1.5 : 1 以下	1.5 : 1 以下	1.5 : 1 以下	1.7 : 1 以下	1.7 : 1 以下
給電インピーダンス	52Ω	52Ω	52Ω	52Ω	52Ω	52Ω	52Ω
周波数帯域	200kHz	400kHz	500kHz	700kHz	700kHz	1.5MHz	3.5MHz
エレメント長(最大)	14.7m	11.1m	11.2m	7.3 m	7.25 m	5.3 m	2.97m
エレメント径(最大)	35%	30%	30%	20%	20%	20%	16%
ブーム長(最大)	10.6m	13.5m	9.4 m	9.8 m	5.6 m	7.4 m	6.4 m
ブーム径(最大)	62%	60%	54%	50%	40%	40%	40%
最大風圧	40	40	40	40	40	40	40
重量	45kg	41kg	28kg	22kg	14kg	16kg	9.5 kg
価格	¥120,000	¥108,000	¥59,800	¥49,900	¥26,000	¥37,700	¥14,800