

YDXC

BULLETIN

NO. 26

OCT

PUBLISHED BY YOKOHAMA DX CLUB

1976

10月号

Yokohama DX Bulletin. No.26

編集 JhIECG, JGX 協力 JA1UQP, WWO, JhIUNS

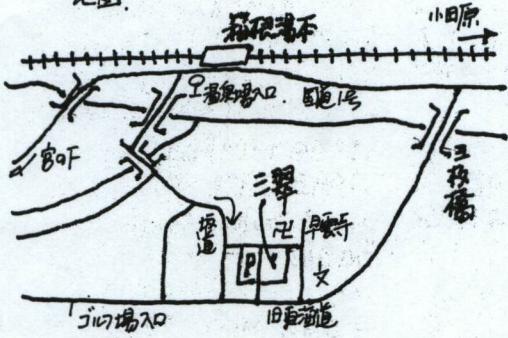
秋の

ミーティングのお知らせ

時 昭和51年10月16日 PM7.00
 現地集合・1泊(土) (現地)
 所 三翠 by JA1CYA
 神奈川県横須賀市湯本466
 0460(5)5705代
 食費 約 8,000(税込、ビル3杯)

交通 横浜→小田原→横須賀市(小田急)
 湯本から徒歩 10分
 タクシー 3分
 PM5頃ハムセンター前から車で行けば
 すぐるので着順で乗せて行きます。
 解散 現地にて翌日の昼頃
 時刻 10月の10日まで JHIECG 会
 Home 045(892)6389.夜間。
 (注) 横岡DX Clubの方々個人から来るか
 予定に沿ってあります。

地図.



★注意.

最近、特にペイロアド用がひどくなり、これが
 うざい。地方の局から珍めぐらしく出ると Yokohama
 Japanがたこづけに出で来る。非常に強くなる
 ことがある。外に出る時はうしろに注意。

特に以下のL.

JA1GC, CRK, CW2, EZL(横須賀) FDU,
 UQP, JGX, MLU, etc.

「書く事がない」とさながら書かないもの。

失礼

会費会員 半2500-

下期の方は9月中旬に会計まで!!

JAI CWZ, GDN, IST, JHIARJ
 EXV, KIK, JF1JPC, JA1ELY,
 JI1SPX 以上 9局以上無き場合は会計事
 場過りに退会します。hi

★会計から一言。

私が3年間会計をしていて、どうも会費の
 尾延びで、連絡の無くなる場合ではなく、一部の人の中
 には会費を払ってやっていると言う態度で金を払う
 人がいるのです。私を含め会員の人が会計として
 いるのはなくクラブにより早く廻して早く済ませ
 てやっています。このような人がクラブにいること
 は非常に残念な気がします。会費を払うのがやが
 らやめればいいとも思いますが、

二度と=のような事がないうまくいかない
 de JHIECG

★退会者。

JR1PZE 金子 光信氏。

(第7回章1条の理由) 51.9.1付.
 de 退会委員会。

★ 秋のDXニーズン再開。

いよいよ秋のDXニーズンが来まじE. 太陽黙点、
 故がらいよいよ今年の7月がオランスホリトの最終期と
 なっています。上昇までには時間がありりますので
 この秋、冬の間は、ローベンド主流でやられることは
 ゼバてしまう。都合の良い事に新連続が、1、9MHz
 3.5/3.8MHz が3つあります。14MHz
 1ニリまでさくさく他のバンドへの移行も考慮をされ
 必要があります。まだかが?

又今年のW-W Testは昨年以上の隔離が期
 待出来ます。14MHz W-W Test 2ヒット big Ant
 , big Linear Amp, big Tower で、24715
 フ, XPSもおせん。

FDUKは14MHz 4ele. UQPC 7MHz
 2ele. EZLFC 14MHz 6ele. WVKFC.
 big Tower: CWZFC 7MHz 3ele. WWOFC
 big Amp. DKAT. MLUFC. GP. 屋上. ULNSFC
 7MHz 2ele. CUNWFC. 1.9MHz 10ele. Thi
 BNWFC. 14MHz 5ele. CQ. ECG GP. 14MHz
 etc. 等。なんとかしようと。- Editor.

Franz-Josef-Land

U.I.M.-Nの珍カニトナリ。F.J.L.には常駐局Y17ありのみのUA1KEDがY17に加わ。アフリカイテーはサルバドリで、最近はUK1PAFAが最も多くActiveで、QRV17/113. Y17か：のUK1PAFAは9月でも、7-QRTYはまだの高活性で、Y17ではY17をアマトナリ。Y17 20~10m Band のCWで、03~06Zと09~12Z。Y17:15Z以降はQRV17/113 QSLはY17-0-静的Y17

Turkey

現在Y17の局がQRV17/113。
TA1MB 14.250 15:52Z B11日曜日
19Zから14.300へ。QSL via DK3GLまたは
WA1EUO or 1976.1.1. M1NGR 17/113.
TA1ZB 14.020 18:24Z, 14.294.20.552
B11日曜日 16Zから 14.210 QSL via USQPK
TA2BK 14.054 08:16Z, 14.195~20.57
06:20Z~10Z QSL via DJ0UJ.
TA2MM 14.225 08:08Z QSL>DJ0RR
TA2SA 14.268.16:30Z QSL via DJ0ZG

Martinique

昨年の冬から今年の春に向けてFM7TAQがY14M
へのSSB: Audio: QRT1.44のJA1P
New Oneを導入するが取扱いN/Sheet
17/113は、FM7TAUがY14MへとY17/113.
14.192 .22:37Zで、JA1PへとY17/113へ
JA1PへとY17/113へとY17/113へとY17/113へ
高活性で、Y17/113 QSLはY17/113. IZ1AE

Rwanda

次回開催はY17/113.
9X5RK 21.215 18:40Z, 14.249 20.16Z
QSL via ON4ER また 9X5SM 実のQSL
もON4ERへ。
9X5TAFのFlorin (ex 9U5BH) はY17/113
QSL MGR でY17/113 ON4LMX 次のSKed E
有。Y17/113. Daily 7~12~13Z. 21.210.
QSLは ON4LM. Max Hermans
Stropstraat 119, B-9000. Gent
9X5PT 14.165 22:10Z QSL>DE3B0Z
9X5AN 14.152 16:53Z QSL to
Alain Norgeot
B.P. 449 a. Kigali, Rwanda.
9X5SP 14.301 09:06 QSL to DL80A

Dodecanese

SD0WZのHansは KM1HZのY17:
3.599 1: QRV17/113. 19~19:30Z
Y17は JA1Pへと 5.5~4.4MHz. 2.21
MHz で Y17/113のY17.
Henry 2K 2MHzで Y17/113のY17.
Y17/113へと 7/8 QSL via OE3NH

Algeria

1番の(東)Y17/113へと 9.7MHz 4MD
のDriss が QRV17/113. 11:00~14:00Z
K.272. 19:17Z. 2USA 向けに 遊び
00:01Z 14.201 7-QRTY 3. SSBN
101: CW 14.006. 00:20Z へと 11:00~14:
Y17/113へと 7/8 QSL via OE3NH
よ。Y17/113へと 7/8 QSL via OE3NH

JA あれ・これ

* 秋田 DX Ass (ADXA) の Editor Y17名の高かつE. JATARIN (頂上位)
他、奥熱の乾燥地帯仙台へ 9月2日 行かれました。今後は(1) お問い合わせ、企画の
JATARIN (大阪版) が、既に(2) 会報の担当となりました。謹上位
には長い間お世話頂戴いたしました。Y17/113OMには複数で頂きましたが、お詫びは

* Japan DX Radio Club (JDXRC) の総会が来年9月25日(土) 東京の
NHK青山会館で開かれます。OMの内(1) Club たむに業(2) 総会に
なると想ります。TDXC(1)も実現され(2)も実現されれば祝賀会も予定
してあります。

DX あれ・これ

* ARRL 純行のAward が8月1日より全て無効となった。(但 W1E.W1ARRLはY17/113)
但 QSLの返送料は必要なので此のため、ちなみに書留では次の通り。
WAS → 3ドル, DXCC → 4ドル, 5B WAS → 4.50ドル,
5B DXCC → 7ドル。エードメート希望者も相当の返送料。

* 1972年に DK9JW が Mellish Reef 1 DX Pedestal. F. 71L-0-1. DK3JW
が長期同船のY17. 1976. 9. 22. Silent Key となつた。

* DXCC の Ed Y17 が年との仕事に忙き、ついで W1CW, Bob. White
は9月1日付で Y17 Desk を退勤。ARRL QSL Bureau (Y17/113) へ
顧問されたがそらく Y17/113 での理事会で責任を(7J1のY17) へ受けた
ものと思われる。新仕事は WA1TCG. Dave Newkirk が Y17. また West
Coast の局へと向はる。この WA1TCG は DXCC 1: Y17. よくこの黒加である。
やや多いのは No. 1: 7/8 QSL (例えば Don's PYDXA. 4 Gus's XW8AW/B1)
と DK3: 1: 7/8 QSL など。これらなどと Y17/113 は、Y17/113 などと ~
たまきよこは JARL が Y17/113 のこと!!

* ある情報によると Y17. 沖の島嶼は今年11月から消滅するらしい。
DXCC の Y17 改正が あるので、Y17/113 は、今の 500 から 400 に減る。

* W4BPD の DX Pedestal が書かれれば、復活したカトリは 168 フット -
使用した 11.169. 総 QSO 数 60 万回。スライド(カトリ) は 2700 ある
Y. 今は 実測 11.169 と QSO 11.169. この 60 件は 11.169 ある。

BAND REPORT

160/JA1CUW

9月17日(木)の午後は160DX-アムの運用となりました。A.A.TESTではVK5BCが入り、特に南に近い他のW6PXPとAG6のみでない、いかがなりました。前8/28(土)は強力な電離層による影響でした。

9/6日にS.A. LUIDZとJAのSUN-SETに入りました。JATAO, TN1の2局がQSOされました。このうちJAのSUN-SETは毎日QRTまであります。またS.A.の入戻りも、パトロールであります。QSO可能時間はJAのSUN-SET(横須賀17:56分)から約1時間後でLUD SUN-RISEあります。この前後10分間程度、YヨリQSO可能時間といえます。9/8日 00:10分JSTからTBTHBが19.06kHzでQRTまであります。23:30分JSTからワットを開始します。1st QSOはJATN1だった様です。この時も電離層がいい、私のところではコールサインからと確認できただ程度でした。この後conditionもよりいいのでRST559とFBになりました。9/9日もQRTまでYヨリ見えます(それがで11:10-13:00までHi)。

Aム-アムのEU, AFとのSKEDはJA3ONBを中心OMと10度局に申込んでいます。SKED OKの返事があり次第INFO1711とドドくにはなります。今後の冬が楽しみです。JHIECG大連氏から話すとあるCR9AMのQRTも160X-A-ではCR9AK以後QRTが悪く、JAのトマトのセシターは期待もかけられます。せいか成功させたいですね。8/21~8/22にかけて大阪・池田市に於いて160X-A-ミーティングがありました。参加者はJA3AA、島OMを中心JA3AHQ, JA3DBD, JA3ONB, JA3UM, JR3QTA, JA4ONZ, JA2GQO, JA2UEO, JH2IRH, JA5DQM, JA1CUWなどを中心にJA7TAOが本拠地をセッティングされました。この席上、JA7TAO Heard又はWorked JN4Fをシグント

を書いてみたところではあるにはお手伝いしません。これに太平洋に実在するかシグントをConfirmsさればいい。11月100カントも可能では……??

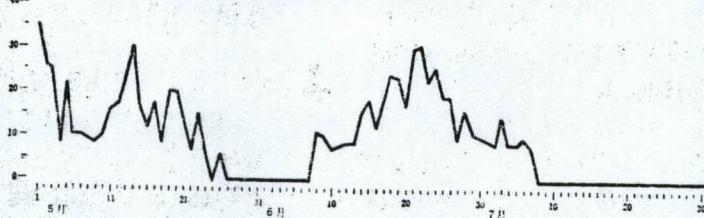
80-T5/JA1ELY

8月のT5は全くの電離層でW6の帰還の間も各場所のYヨリ較差すと20dBほど差があります。下旬にはYヨリ南の局はYヨリ14MHzカリヤ電離層とQSOできています。JA16SMはF18 0M, 8DN1はKP4ANあたり2-SSBでまだそこまで。A.A.TESTではOH, LZ, UDS UP2, UK6ヨリカリヤ南は2710よりで、Yヨリ33 EU方面も見えていた。そこで電離層はYヨリ多いのがアリで、EUと樂しくてそれは晚秋頃からです。9/5: AP2ADとEyeball QSOをしてから、他の諸国では40m以上TCMの内訳 EU4QSO14%と、EUのアマチュア-アマチュア高FB4の2%で1.2%のYヨリのDXアムにはTCM入力シールを定期的にやさうと立ちかけていたOKの事で期間であります。EU方面のDX用TCMは水平条件のいいチカラが競争有りついで85Band DXCCを狙っていますのは頭に入れておけ下さい。

40/JA1CWZ

まだ秋のJN4Dは7月から9月下旬へ10月15日のはずで川で本格的には10月下旬から12月下旬頃がYヨリケルドウイド:オーフーです。L.14Mにも頻繁加るYヨリ電離層が現れる24:00-7:00(14:00からCondの良くなる日には15時半前後のアフリカ南部(zone 33-35)やヨーロッパ(24)など狙うチャンスがある。Zone 14は16時半頃からモード向で入戻る。G.OY, CT, EA, お台の山へトドケでは距離はYヨリ+10km可能。カリヤ電離層も相手といふのは可能性がある。一般的に東ルートに対するYヨリは夕方~23時頃迄、西にトドキヨリは20時頃ヨリからYヨリ入戻る傾向(23時~02時)と早朝のEU, AFが良い(4:30~7:00)。W-WのPhoneも参加OK。同じく朝にYヨリ11:15分でカリヤ電離層はYヨリ早い時間にビーム方向でYヨリ入戻る。例えば11:00頃~19時頃で19時頃にビームのある時間が多い。切り替わる正確なSPは±3, SSBの場合70dB以上はYヨリとなり、7080, 850, 660MHz近辺でYヨリの多い年。昨年はJA1ELY OMがYヨリYヨリ2つよくQSOされていました。AF南部, 東部などYヨリ0.30~1.30分強オーバーするYヨリ早朝にYヨリ伸びます。おそらくEUのORMがあることを考えてあります。でYヨリFB DX //

1976年5月~7月の太陽黒点数毎日の値(スイス・チュリッヒ天文台観測)



7月の太陽面を見て、ついに底がやっと見えたという感じを受けます。右のグラフ、7月8日以降は、全く黒点が現われていないことが、このグラフを見ただけでわかるでしょう。この期間が20日以上続くということは太陽全面(表と裏を含めた意味)で、活動が全く止まることを意味します。

● 向う6ヶ月間は ●

8月	7	11月	4
9月	6	12月	3
10月	5	1月	3

と発表されております。7月の月平均は2.1という低さで、この記録は前回の最低期、1964年7月の3.1よりも低く12年ぶりということになります。なお、この1964年の記録を調べてみると、1965年の8月までは活動が弱く、9月より活動が始まり、1966年4月より急上昇しています。1976年7月が最低であったとしても、上昇期に入るのは、1978年以降になるでしょう。

雑誌10月号刊出與します

JAIUCW

3.5/ 3.8MHz帯のCONDX JA1ELY

① 太陽黒点数との関係

このバンドのDX QSOには、ローバンドの電波を吸収するE層が夜になると消え電波がF層に到達する事によりのみ可能になるので、黒点数の増減による影響は21や28MHzバンドのように大きくはありません。黒点数が100を越えるような時期には、夜になると消えてしまうE層が日没後及び日の出前に強く残り、発生したりするものですからDX QSOが難しくなります。ところが黒点数が一桁台の時にはE層は日没前や日の出後でも弱くなり、しまいはほとんどない。ローパワーでも比較的楽にDX QSOが楽しめる様になります。つまり黒点数増大時にはMUF・LUF共に高い周波数へ伸び減少時には低い方へ移動するのですが、LUFの方はMUFよりは変動幅が少ないという事になります。

② 春夏秋冬の違い

E層は日没時間の増減に応じて変化しますので、日射時間が短く、夜の長い冬季はE層の密度も薄くなり、この時期DX QSOは良好になります。反対に夏は日没時間が遅く日の出が早く且つ日射しが強い為にE層の消えている時間が短く、そのためDX QSOはローパワーでは困難となります。また、夏には空電が夕方とDXコンディションは最高となりますが、徐々に晚秋から冬を挟んで早春迄がDXタイムとなります。

③ 一日の変化

E層は昼間太陽エネルギーにより発生し、日没頃より衰えて夜が更けるに従い徐々に日に出るに回復するといふパターンを繰返しています。

従ってDXタイムは日没より日の出迄といふ事になります。時差の少ないカントリーとは夜間いつでもQSO可能ですが、時差の大きい地域、ヨーロッパやアメリカ方面とのQSOは電波の通過地域が夜間でなければ出来ませんから、実質的にQSO可能時間は決まります。北米方面は日本より北米の東方そして太平洋の夜の手、ヨーロッパ方面は日本の東方、彼地が夕方としかハートが開きません。

以上、時刻から反対に進む為、ベストタイムはほんのわずかしか存在しませんから、ローバンドのDXが大変難しくなるのです。北海道と九州としては日差が

一時間近くありますからJA8とJA6としては入感状態がかなり違います。

④ バンドの特徴

このバンドの最大の特徴は、昼間は全くDX QSOが出来ず、夜間と早朝、そして冬場と時間帯で限定される事でしょう。7MHzではDX QSOが出来ず、バンドアラウンドでしまう時間は一日のうち、わずか数時間しかありません。7MHzでは、コンテスト時にはW6やKH6なら午後一時を過ぎれば早々と入感します。ロングパスの南北などは朝の九時頃迄も入感があることあります。冬の四時五時起きにして家人に気を遣うヘッドホーンを耳に、今や差しとヨーロッパ、アフリカの信号に耳を傾けるのはまさにDXハンティングのものであるといえらうでしょう。次に、ごく一部を除いて大型のビームアンテナは使われておらず、殆どダイオード・グランドフレンチと音なつかしいアンテナーを使われており、それが「け」に各自の努力次第で(地図には南)早く車が出来ないようなDXをものにする樂みも有ります。

⑤ ベスト DX タイム

北米東部・カリブ海

真冬の夕方八時前後

南米

春秋の日没前後及び春の早朝のロングパス
北米西部

夏を除くオールシーズンの日没から深夜迄
太平洋及びアジア

冬場の夕方から夜明け迄

ヨーロッパ北部

冬の早朝及び真夜中のロングパス

ヨーロッパ南部

真冬の早朝

中近東及びアフリカ東部

冬の真夜中から早朝迄

アフリカ西部

冬の夜明け前後

アフリカ南部

春秋の早朝

DX REPORTS

STATION	JST	DATE	FREQ	REPORTERS	(大文字はWORKED, 小文字はHEARD)
VK5BC	2006	8/28	1804	C	ja1cuw
VR1AA	1913	9/11	1804	C	ja1cuw
W6PXP	2030	8/29	1804	C	ja1cuw
YB7HB	0210	9/9	1905	C	JA1CUW
AG6JFY	1320	8/28	3.5	C	JA1ELY
KG6SW	1300	8/28	3.5	C	JA1ELY
KH6HEM	1420	8/28	3.5	C	JA1ELY
LU4EGE	1950	8/10	3.8	S	JA1ELY
VE7AON	1950	8/8	3.8	S	JA1ELY
VK5NO	1920	8/28	3.5	C	JA1ELY
VR1AA	1707	8/28	3.5	C	JA1ELY
VR4DX	1000	8/13	3.8	S	JA1ELY
A4XFE	2309	8/22	14192	S	JH1ECG
A9XBD	2316	8/20	14120	S	JA1UQP
EA6CS	0008	9/10	14172	S	JA1CRR
EA9EO	0440	8/12	14031	C	ja1wvk
EI2CN	1722	8/29	14005	C	JA1UQP
FW8CO	1835	9/6	14010	C	JA1CRR
GI3JEX	0024	8/16	14	C	JA1UQP
GM3UM	2036	8/15	14	C	JA1UQP
HC8RG	1510	9/13	14175	S	JA1WVK
HI8SRH	0648	8/15	14185	S	ja1wvk
IS9SEX	0258	8/15	14	C	JA1UQP
JW9WT	2106	9/11	14065	C	JA1CRR
KG6SW	0851	8/29	14025	C	JA1UQP, WWO
KZ5HP	2052	8/18	14185	S	JA1WVK
VE1APY/SU	2329	8/20	14120	S	JA1UQP
UK1ZAA/P	2102	8/21	14021	C	JA1UQP
VP1MPW	1202	9/15	14	S	JA1WVK
VP2KF	2036	8/18	14196	S	ja1wvk
VP2VCS	2031	8/19	14180	S	ja1wvk
VR3AH	1221	8/29	14	C	JA1WWO
ZD8TM	0630	8/30	14070	C	ja1crr
4U1ITU	2227	9/8	14150	S	JA1UQP
4W9GR	2315	8/31	14032	C	ja1crr
6Y5DE	0630	8/15	14180	S	ja1wvk
8R1CB	0644	8/15	14250	S	ja1wvk
9H1EL	0012	8/22	14235	S	JH1ECG
KG6SW	1947	8/28	21025	C	JA1UQP
4U1ITU	2134	9/8	21294	S	JA1UQP
9H1G	2139	9/8	21283	S	JA1UQP

DXCC RANKINGに訂正の
あるのは JA1WWO まで

F.J.L.??

先月号「SASE でconfirm できなかった局のリスト」のうち、confirm
できなかった局（QSL Info は JA1UQP へ）

CT2AK, CX4CR, EA6CE, EI2BA, C31JB, HR6SWA
ZP5AL, 5T5BJ

私のハムライフ

— JA1FHK —

とうとう当局にこのページの番が廻つて来マレオ
けは良いものを先日TELでサイワク?されてもうび
つかかさりついで、ママ毎回諸DMAのハムライフを
の様がものでお茶とにこさせつてくださす、諸
等でON AIR アクティビティに没頭あり、大き
SLアワードと思ひ整理をして事があり、その時
手す封筒に入つたるH1)気がつくといがいと云
うの枚程有りこれから思ひ立つAへスコアのBSL
かいもので現在BSL出来得の域"C" QSLの
アクティビティが上つ?いか?と完成は無理の様
度良い目標?の様である、リザーブ宝庫の気がす
いせんよ年間10CTY何時までこいつは続くか??)
持ちませる一方法としてこの様な目標を持つ事は、
の製作の方は作つたりこわしたりQSO、アワード
今日のものすごい数の局が生ずれ、又消えて行くよう
思う、現在のBRH等からその消えで行く局にスモ
リハムライフを続行したいと思つている、最後にアリテ
時某はやめありますからBKレマドミー、諸DMAの

た、長い時間があつたので早くから準備をして置
めが用事を書く事が出来ずH1自身のズボラにいざ
樂しく読ませていたださすレド、小生は一つ變り種
のMURAKIでであろうと思ひますが当局も家庭の事情他
下つて時の事であったが、こんな時に口を持ちの反
覆までのアワード別に整理として(しかし今でもその
うちダブルコール、トリプルコール、のQSLが
集められ見方とはじめ見た以外とにかくあつ
出でBSLの所)のが"NO"この目標は平均的
である、現在の様にコンディションの悪い時に丁
度現在は以上の様な事を目標に(DXCCを突破)
現在はハムライフを楽しんでいますがハムライフと長
きめなりの何かがあるとうが氣がする、ハムレディオ
ハント等々それ各自で見つけるものだと思う、
だが樂しみ方を見つける前に彼等は消えて行く様に
トッパモのける気はながりが自分としまして細く、長く
レドが時々ガコとQSOしてます、ジャニにがる
PB、DX、をお祈りします。

Best 73 GL

De JA1FHK

HKØAA
BAJO NUEVO

Sponsored by:
NORTHERN
CALIFORNIA DX
FOUNDATION INC.



Bajo Nuevo.

★ 今年の6月 FMØAGD, K6AHT, HKØBKX の手による二行なむかに今年のピカー HKØAA

— MEMO —

— 8 — ※ QSL カードの整理等に便して下さい

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



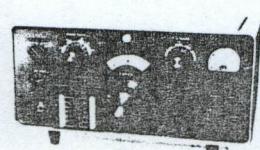
0.5MHz~30MHz 受信機
USED ¥210,000

COLLINS 75A-4



アマチュア用受信機
USED ¥220,000

COLLINS KWM-2



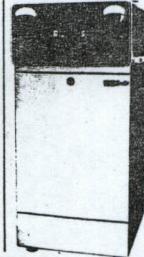
アマチュア用トランシーバー
USED ¥325,000

ETO ALPHA 77



8877使用 3kW PEPリニア
USED ¥840,000

HENRY RADIO 2K-3



3-500Z × 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+N/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	極上 ¥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

EIMAC社

TUBE	SOCKET	CHIMNEY
7034(4CX150A)	SK600	SK606 ¥ 3,000
4CX250B	"	"
4-400A	SK410	SK406 ¥ 6,700
3-500Z	"	"
4-1000A	SK510	SK506 ¥ 13,000
3-1000Z	"	SK516 ¥ 13,000
8873	EIMAC	
8874	154353	¥ 2,500
8875	"	"
8877	SK2210	SK2216 ¥ 13,000

トレーク社

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

ヘンリーラジオ社(リニアアンプ)

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

◎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 〒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
TS5200	¥ 90,000~ ¥ 100,000

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

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

ICOM IC200	¥ 35,000~ ¥ 45,000
IC200A	¥ 45,000~ ¥ 55,000
IC220	¥ 30,000~ ¥ 35,000
IC71	¥ 30,000~ ¥ 35,000

FDK MULT12000	¥ 70,000~ ¥ .85,000
MULT7BL	¥ 29,000~ ¥ 33,000
MULT1H	¥ 35,000~ ¥ 39,000

「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、お問い合わせ下さい。
又、お問合せ後ご送金下さい。

営業内容

- 開局代行申請。
- HF~UHF帯の基地局・モービルのアンテナ建設調整。
- 神奈川県内配達いたします。
- クレジット取扱っております。(通信機・アンテナ小物バーツ)
- 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・クリエイトデザイン・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



横浜綜合ハムセンター

232 横浜市南区南吉田町5-42 ☎045(261)2569

年中無休

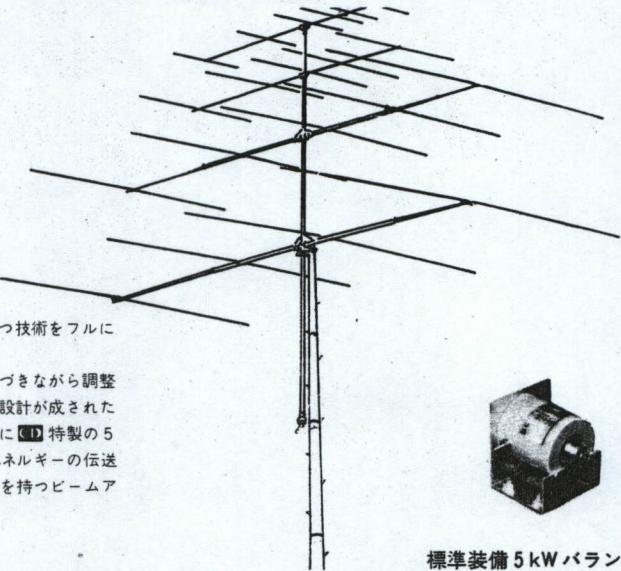
【営業時間】

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。

各モデルのエレメント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証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。その結果抜群の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。

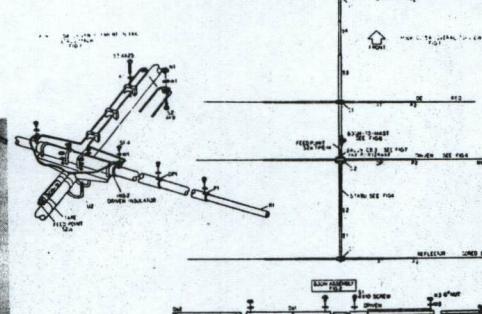
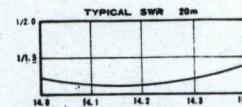


カタログ〒50円

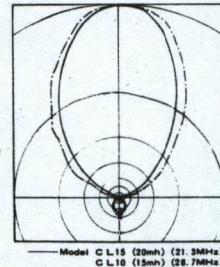
CREATE DESIGN COMPANY

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



標準装備 5 kW バラン



THE LONG JOHN FROM CD

特性表

	Model CL 40L 3 エレメント 40 Meter	Model CL 20DX 5 エレメント 20 Meter	Model CL 20 4 エレメント 20 Meter	Model CL 15 5 エレメント 15 Meter	Model CY 154 4 エレメント 15 Meter	Model CL 10 5 エレメント 10 Meter	Model CL 6 6 エレメント 6 Meter
電気特性							
フロントゲイン	8.5 d B	12 d B	10 d B	12 d B	10.5 d B	12 d B	14 d B
F/B比	25 d B	30 d B	25 d B	35 d B	30 d B	35 d B	25 d B
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 R F	2.5kW R F	2.5kW R F	2.5kW R F	1kW R F	2.5kW R F	1kW R F
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
給電点インピーダンス	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)	14.7 m	11.1 m	11.2 m	7.3 m	7.25 m	5.3 m	2.97 m
エレメント径(最大)	35%	30%	30%	20%	20%	20%	16%
ブーム長(最大)	10.6 m	13.5 m	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 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
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