

第4回 IC-705ユーザーQSOパーティコメント集 発行・東京QRPers

コールサイン	OUTPUT (W)	運用周波数/モード コメント/写真/運用の工夫			TOTAL PT
JH4PHW/1	5	430MHz FM			120
【アンテナ】GP					
【参加コメント メーカーへの要望】 今回は自宅からお昼休みに固定のアンテナにIC-705を繋いで運用しました。 主にPOTAの移動に活用しています。 HFはAH-705を使ってCW,FTxを中心に運用していますが回り込みが発生し、 #43材のコアを入れて運用しています。同様の問題が発生しているケースが多いので 対策のガイドなどがあるとよいと思います。 V/UHFは撮影用の三脚でホイップを5Dの低損出ケーブルを使って3mまで上げて運用しています。 信号の弱い方を見ると非常に細いケーブルを長く引いているケースや公園のベンチなど低い ところにおいているのが散見されます。 運用のヒント&ティップスにこんな風にとよいという紹介があればよいと思います。					
JH1TEB	5	50MHz SSB	144MHz SSB	430Hz FM	159
【アンテナ】50MHz HB9CV, 430MHz GP					
【参加コメント メーカーへの要望】 楽しく参加させていただきましたが、今回の開催は宣伝不足ではなかったかと推測します。 7月5日以外の日でこのパーティ参加でCQを出す局を聞きませんでした。 このコンテストの広報活動には一考の余地ありと思います。 また7月5日だけでなく、例えば、2日はAMモード、3日はCWモードなど特定モードに対して ポイントを高くするなどの工夫を行い、毎日参加しやすくするアイデアはいかがでしょう。 それと私はFT8での移動運用が多いのですが、Powerとして5Wで十分、できたらANTチューナー 内容して、現在のIC705よりも小型軽量の3W程度のPowerでも良いので、そういったリグが欲しい。					
JK1NKB	5	430MHz FM			25
【アンテナ】RH775					
【参加コメント メーカーへの要望】 付属装置なしでF2Aにも出られるようになると楽しみ方が増えます					
JJ4MEA	5	50MHz SSB	144MHz FM		50
【アンテナ】アンテナV2000(DIAMOND 2.5mGP)					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705オーナーとの交流が出来ました。今回は20Pとノルマなく交信出来ました。 昨年の参加賞も有難うございました。					

JI1PVV	5	50MHz CW	144MHz CW	430MHz CW	39
【アンテナ】マルチバンド対応モバイルアンテナ					
【参加コメント メーカーへの要望】 6m&Downコンテストに参加(CP: 電信シングルオペQRP部門) 自作したIC-705用のリモコンを使用し大変効率の良い運用ができたので、 今後も改善しながら使用していきたい。リモコンの詳細は以下のURLを参照してください。 https://ji1pvv.cocolog-nifty.com/blog/ic705bt.html					
JA1BJT	5	144MHz CW	430MHz CW		43
【アンテナ】八木アンテナ					
【参加コメント メーカーへの要望】 ログは、6m AND DOWN参加のものを流用しています。 IC-705にRADIXの移動用八木アンテナ、144MHz用、430MHz用を使って運用しました。 普段はAH-705とカーボン釣り竿の組み合わせでマルチバンド、移動運用で使っています。 今回のQSOパーティは事前のアナウンスなどが少なかったのか、CQ ICPという 呼出しを聞くことがありませんでした。自分で出してみたりもしましたが、 全く反応がなく。仕方がないので6m AND DOWNでIC-705、5W運用したログを流用させて いただきます。単なるコンテストログだけのものでも少し味気ない感じになってしま いました。CWでリグの名称交換をするのは少しいへんですが、それが無かったのが残念です。 昨年以前は、電話モードで出ていました。 ログの提出、宣誓文を書き換える方法がわかりません。 パーティ規約に沿って、行いました。					
JM1PJX	5	7MHz CW	144MHz CW		78
【アンテナ】Vertical					
【参加コメント メーカーへの要望】 移動運用の際に1200Mhzトランスバーターのエキサイタとして使用することがあるのですが、 705の筐体でHF帯を省き50~1200Mhz(1W)というのが出来れば嬉しい					
JG0HRA	5	430MHz FM			460
【アンテナ】記載なし					
【参加コメント メーカーへの要望】 記載なし					

JI2TTM	5	7MHz SSB	50MHz SSB	144MHz SSB	167
		430MHz SSB	430MHz FM		
<p>【アンテナ】144MHz、430MHzモービルホイップアンテナ(CMZ-9900)、ロッドアンテナ(RH-770)、50MHzデルタループアンテナ(自作)、7MHzV型短縮ダイポールアンテナ(CDP-406)、デルタループアンテナ(自作)</p> <p>【参加コメント メーカーへの要望】</p> <p>1、移動運用の際、首からかけて運用したい。 また、チューニングノブが飛び出しているためノブの縁に傷がつきやすい。 屋外で使用する場合、日差しが強いと画面が見にくい。 これらの対策として、首かけ用のベルトが付いたキャリングケースで、前面を覆うことができ、運用時に日除けの底になる蓋のついたものを発売して欲しいです。</p> <p>2、オートアンテナチューナー(AH-705)については、コントロールケーブルが抜けやすい。 この対策として、コントロール信号をアンテナケーブルに重畳させるか、微弱電波でIC-705と通信させるのが理想的だと思います。これが無理な場合、BNC/SMAコネクタを使う方法もあるが、間違えて接続するおそれがあるので、コネクタは今のままで、たるみを持たせて引っ掛けられるような金属製のフックを付けてもよいと思う。</p>					
JK1LPW	5	7MHz CW	7MHz SSB	50MHz CW	72
		50MHz SSB	144MHz CW	144MHz FM	
		430MHz CW	430MHz SSB	430MHz FM	
<p>【アンテナ】アンテナすべてモービルホイップ</p> <p>【参加コメント メーカーへの要望】 記載なし</p>					
JK1TCV	5	7MHz CW			125
<p>【アンテナ】RDP</p> <p>【参加コメント メーカーへの要望】 出力5Wで参加しました。得点が5倍になる5日に運用しましたが、CQを出すと結構IC-705を使っている局が多く楽にしました。 交信のすべてが内蔵バッテリーで行いましたが、バッテリーインジケータが1ドットになっても安定してパワーが出るので、安心できます。いつも自宅から使っていますが、今度はアウトドアに持ち出して使ってみようと思います。運用時の写真を添付します。</p>					
JE1RID	5	7MHz CW	10MHz CW	50MHz CW	34
		50MHz SSB	144MHz CW	144MHz SSB	
		430MHz CW	430MHz FM		
<p>【アンテナ】7,10MHz(ループ)50MHz(ツエップ,ホイップ)144,430MHz(ホイップ)</p> <p>【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705は主にPOTA運用で使用、 メーカーへの要望: ANT接続用コネクタは、HF,50MHz用と144,430MHz用を別に付けてほしい、 第54回6m AND DOWN コンテスト参加(7月7日)</p>					



JL1SOX	5	50MHz SSB	144MHz SSB	430MHz FM	31
【アンテナ】ダイポール(50MHz)、RH770(144MHz、430MHz)					
【参加コメント メーカーへの要望】 6m and Downコンテストに参加。 アイコム様への要望としてUSB端子を希望者には有償でUSB-Cに変更するようなサービスがあったら素敵だと思います。 あとは持ち運びの際に保護する例えばカメラケースのようなアイテムが純正オプションとしてあればいいなと思います。 現在は実際に市販のカメラ用インナーケースを使っていますがダイヤルや画面の保護に一抹の不安を感じていますので。					
JR2ANC	5	7MHz CW	10MHzCW		29
【アンテナ】Long Wire					
【参加コメント メーカーへの要望】 7月5日にCQ ICPを出すつもりで7MHz CWを聞いたら、ちょうど1局 CQ ICPを出しておられたので、交信して25ポイント達成でした。あとは、7月6日にロールコールと通常QSOでした。 昨年まではJRAL QRP Club主催でClub会員は会員No.を送出するという規定のため、会員局は一般交信を加えることが出来ず不利でしたが今年はそれが無くなって参加しやすくなりました。 ただ、7月5日や相手リグによるボーナスはありがたい反面、計算が面倒です。 来年からはシンプルに交信数だけにするか、マラソンコンテストにしてコンテストNo.交換方式にすることでCtest Winで計算しやすくするかどちらかにしていただきたいです。 IC-705に関しては移動運用に関して最強で最近のPOTAの流行はIC-705によるところが大きいと思います。ICOMさんに感謝です。					
JE1BPO/1	5	50MHz SSB	144MHz SSB	430MHz FM	56
【アンテナ】自作1eleデルタループ					
【参加コメント メーカーへの要望】 6m&downコンテストに参加、アンテナ給電部が破損しており応急処置で使用しました。					
JH1RDI	5	430MHz SSB	430MHz FM		150
【アンテナ】自作4エレZLスペシャル					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705 は、表示が大きくて老眼には助かります。 マイクとスピーカーの端子が横にあり、アンテナコネクタと近いので、抜き差ししにくいです。 前面パネルか、横の手前にしてほしかったです。					

JR4TAG	5	144MHz SSB	144MHz FM	430MHz FM	24
【アンテナ】全バンド グランドプレーン					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-780 IC-7300 IC-765pro3 IC-375D IC-705などアイコム愛好者です！！ 今回705を入手して初めて参加しました。お互いに705だといろんな話も出来て QSOパーティと言われる通り、交信を楽しむことができました。					
JK1MGC	5	144MHz FM 430MHz DV	144MHz DV	430MHz FM	155
【アンテナ】144M:GP,430MHz:GP					
【参加コメント メーカーへの要望】 要望:移動運用時のケーブル類の挿抜に苦勞しています(コネクタ類の破損にも気を使います)。 I/Oを外だしするBOXのようなOPTIONは考えられないでしょうか？					
JF3DCH	5	7MHz CW	7MHz SSB		55
【アンテナ】8mH VDP(330V-1)					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705にSM-30を使用するためのマイク変換ケーブルを是非販売して下さい					
JO1FRI/1	5	50MHz SSB			50
【アンテナ】50M デルタループアンテナ					
【参加コメント メーカーへの要望】 6m and Downコンテスト、IC-705 FT8 での運用がメインです。 IC-705用のリニアアンプ(30-50W、実売価格5万円以下)があるといいです					
JR2QLO	5	7MHz CW	7MHz SSB		19
【アンテナ】記載なし					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705+AH-705 の組み合わせでANTの選択が容易にでき、車でのQRVがどこでもすぐ 出来るどんなモードにも対応できハムライフ楽しみ倍増！要望は50Wのリニアだけです。 他のリグはいらなくなりそう HI！					

JA0BEJ	5	7MHz CW	14MHz CW	14MHz SSB	107
		18MHz CW	21MHz CW	29MHz FM	
		144MHz FM	144MHz DV	430MHz FM	
		430MHz DV			
<p>【アンテナ】7MHz 短縮ダイポール 14,21,28MHz 3エレメントHB9CV 18MHz 2エレメントHB9CV 144.433MHz 3バンド3段GP</p> <p>【参加コメント メーカーへの要望】 コメント:IC-705は通常移動運用や常置場所でのDstar運用 に使用しています。 要望:IC-705用の移動運用用のATU内蔵の20w程度のHF帯用のリニアアンプがあったら良いかなと思います。</p>					
JA1TAZ/1	5	50MHz SSB	144MHz SSB	430MHz FM	406
<p>【アンテナ】ダイポール(50)、GP(144/430)</p> <p>【参加コメント メーカーへの要望】 6m AND DOWN コンテストに八王子市の景信山に登り参加しました。 コンテストでは長い時間運用するためポータブルバッテリーを使用しています。 また背面に冷却用のファンをつけていますので5W出力では真夏でも出力は安定しています。</p>					
JL1AMB	5	3.5MHz SSB	7MHz SSB	144MHz SSB	412
		144MHz FM	430MHz FM		
<p>【アンテナ】7MHz 短縮GP CP-6、430MHz 5/8λ GP V2000</p> <p>【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705は常置場所固定で使用。コンパクトで高性能、しかもタッチパネルでわかりやすく、初めてのリグとして最高。IC-705の50W機があればいいと思う。 純正のリニアアンプ「PW-705」を出してほしい。 QRPでも多くの局と交信することができて楽しかったが、 IC-705ユーザーはほんの数人だったのが残念。 魅力的な商品があったら参加者が増えて盛り上がると思う。 電子ログやサマリーシートの作成が初めてだったのでどのように作ったらよいかわからず非常に困った。初心者にもわかりやすく記載していただけたら、初挑戦する人も増えるのではないかと思った。</p>					
JN1KMI	5	7MHz CW	430MHz FM		120
<p>【アンテナ】7MHz帯:逆Vダイポールアンテナ、430MHz帯:八木</p> <p>【参加コメント メーカーへの要望】 QRP運用の趣旨に沿って、他メーカーや自作のリグでもQRPの局ならポイントUPして欲しいと思います。 例えば、Icomリグ3pt、他メーカーQRP2pt、あるいは共に2ptなど。</p>					



7K1CPT/1	5	7MHz CW	144MHz SSB	430MHz FM	185
【アンテナ】7MHz-LW 144MHz-Dipole 430MHz-2ele 八木					
【参加コメント メーカーへの要望】 集計ご苦労様です。7/7は6m\$downコンテストに参加して交信しました。 多峯主山山頂での運用です。 アンテナは7MHz-LW 144MHz-Dipole 430MHz-2ele 八木を使用しています。 様々な使い方ができるIC-705はいろいろな形で活躍してくれています。 FT8がQSOパーティの交信に使用可能でしたら、さらに多くの交信をログに記録することができました。 期間中にDXとも交信できていました。魅力あるリグを提供いただき感謝です。					
JN4PMO/4	5	7MHz SSB			89
【アンテナ】7MHz 逆V型ダイポール5mH					
【参加コメント メーカーへの要望】 応答していただいた局から、IC-705またはアイコム機種を使って交信しなければいけないか？と質問を受けました。応答していただいた局の方は、どの機種でも構いませんと返答しました。皆さんにこのパーティの内容が通じるよう一年を通して宣伝していくのはどうでしょうか。					
JJ1VUU	5	50MHz SSB	144MHz SSB	430MHz FM	33
【アンテナ】SB15(3バンド)					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705の運用方法や運用の工夫： 本体は木箱を作り収納、ベランダに支柱を取り付け、モバイルアンテナを運用時取付 GNDは、鉄パイプを格子に組んで、トタン板をはめ、基台に接続。アース線も併用している メーカーへの要望: 20W~50Wの外部アンプを販売してほしい。 7月7日 6M&DOWNコンテスト					
JN1FAO	5	7MHz CW	50MHz CW	144MHz CW	90
【アンテナ】7MHz ダイポール、50MHz GP 144MHz GP					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705手軽に持ち運べるので本体に傷がつかないようにWINDCAMPのフレームをつけています。					

JM1ABC	5	430MHz FM			25
【アンテナ】GPアンテナ					
【参加コメント メーカーへの要望】					
運用の工夫1					
移動先運用地にて2接点同軸切替器2段接続使用による3種アンテナの切り替え方法					
①UHF/VHFのホイップアンテナと②VHFかUHFの八木アンテナを素早く切り替え出来るので、ホイップアンテナ運用中に八木アンテナをQSO局方面に向けて信号強度を比較する等、切れ目なく微弱信号局との了解度を上げてQSOしたり、更に③HF系のホイップ等他のアンテナへの切り替えを素早く可能なので、UHF/VHFバンドでコールが途絶えたらHFバンドへストレスなく素早く切り替えQSYしている。					
* 3接点同軸切替器は高価なので、移動専用として保有している2接点同軸切替器と合わせてちょっと重いですが、自宅用で使用している2接点同軸切替器を外し移動運用時に持参し運用している。					
					
運用の工夫2					
移動先運用地にてIC-705本体冷却による体温度上昇防止策					
①バッテリーパックを外したそのスペースに、運用バッテリーとは別のバッテリーを電源とした60mm角のファンをはめ込み冷却したりしています。					
					
JF1KUR	5	144MHz CW	144MHz SSB		48
【アンテナ】GP					
【参加コメント メーカーへの要望】					
6m and downに参加。QRP運用でもストレスなく運用が出来た。特にCWは問題ありません。					
JL1LOF	5	7MHz CW	144MHz CW		78
【アンテナ】Zepp,GP					
【参加コメント メーカーへの要望】					
IC705の50wバージョン(IC7100Mの後継機)					
またはIC705用の50wリニアアンプの発売を切に望みます。					

JE1NGI	5	7MHz CW			50
【アンテナ】7MHz, クリエイトデザインCD330V-1					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705は、フロントパネルのつまみを操作することで、出力を、随時に、容易に変更することができ、QRP/QRPpでの運用に適している。 国内QSOの場合は、できるだけQRPpで交信するようにしており、 QRPpでコールしても応答がないときには、QRPで、それでも難しいときは10Wへと順次出力を上げて運用している。海外QSOでもできるかぎりQRP/QRPpでの交信を目指しており、 IC-705を使ってQRPpによるWACを完成した。今後ともQRP/QRPp運用に適した無線機の開発をお願いしたい。					
JK1MDT	5	144MHz SSB	430MHz FM		50
【アンテナ】430MHz:5mH モービルホイップ (DIAMOND AZ510) 144MHz:5mH モービルホイップ (DIAMOND AZ510)					
【参加コメント メーカーへの要望】 今回、交信局からお誘いを受け、本パーティに初めて参加させて頂きました。ありがとうございました。 IC-705は2022年11月より使用しており、当局のメインの無線機となっています。 機能、性能とも申し分なく、特に外部インターフェース(無線LAN, Bluetooth, microUSB)や、microSDカードの使いやすさがとても重宝しています。 HF~6mの運用においては、AH-705を使いロングワイヤー(釣竿)アンテナで楽しんでいます。 各バンドとも良好にチューニングすることができ、ローコスト、省スペースでHF~6mまで楽しめる大変すぐれたオプション(ラインナップ)だと感じております。 現在マイクロフォンはIC-705に添付されているHM-243を使用していますが、固定局用として低価格なデスクトップマイクロフォン(PTTスイッチ及びA/Bスイッチ付き)を商品化して頂けるとありがたいです。IC-705を常置場所で使う場合には需要があると考えます。ご検討よろしくお願ひいたします。					
JA1RRA	5	7MHz SSB			30
【アンテナ】GP					
【参加コメント メーカーへの要望】 自室内にIC-705(バッテリー)で ベランダにモービル用GPANT を設置して運用					
JI3WWB	5	50MHz SSB	144MHz SSB	430MHz FM	39
【アンテナ】ダイヤモンドアンテナ SG7900, HF6FX					
【参加コメント メーカーへの要望】 UV帯でCQを出し18局と交信させていただきました、思っていた以上にQRPでも呼んでいただけに楽しめ、来年のIC-705QSOパーティーにも是非参加させていただきたいです。 協賛のアイコム様への要望は是非IC-905の様なタイプのHF機をリプレースしてほしいです。					

【アンテナ】7MHz:V-DP、430MHz:GP

【参加コメント メーカーへの要望】

7/3は東伊豆町で移動運用(添付写真①)

7/5は自宅からの運用 GO-BOXではないが移動時のBOXと展開の様子(添付写真②)

静岡県賀茂郡東伊豆町での移動運用の様子(7月3日)

IC-705 5W + GP(コメットGP93)4.5mH



<BOXからの展開の様子>

移動時のBOXとその展開の様子



移動時のBOXとその展開の様子

<持ち運び時のBOX>

BOXの蓋の左側の四角い物は鉄板に滑り止めを貼った物。ここにはBOXの中に仕舞ってある青色パドルを磁石で張り付ける。このBOXだけで144MHz、430MHzの運用が出来る。



<蓋を開けた時の中の様子>

- ① 附属マイク
- ② 自作パドル及びパドル
- ③ 附属バッテリー
- ④ 自作マイクセット
- ⑤ 144/430MHz用ロッドアンテナ(RH770)
- ⑥ その他多数



<1段目を外すと>

- ① IC-705(バッテリーの付くところにPC用ファンを取り付けている)
- ② バッテリー2個
- ③ 中の小さなBOXには冷却用ファンの回転数を可変出来る装置が入っている。(自作品)



JK1JXP	5	28MHz AM	28MHz SSB	29MHz FM	620
		50MHz AM	50MHz SSB	51MHz FM	
		144MHz FM	144MHz DV	430MHz FM	
		430MHz DV			
【アンテナ】DIAMOND CR8900(10m,6m,2m,70cm 4バンド モービルホイップアンテナ)					
【参加コメント メーカーへの要望】					
●アイコム株式会社さま IC-705用の予備バッテリーは持っていますが、5W QRP運用でもかなり発熱するため、6cm角のファンを使い空冷しつつの運用でした。1200MHz帯も運用してみたいのですが、IC-905はとても魅力的ですがとてもハードルが高すぎます。V/U,1.2GHzを運用できる誰もが手に入れやすい廉価な機種があればと思います。DVモード無しで3バンド機のご検討を宜しくお願いいたします。					
●運営事務局さま 新規開局して2年半くらいですが、初めて参加しました。 参加してみてログの提出をするのに苦労しています。ひな型等があるとわかりやすいです。					
JE7CWH/4	5	50MHz CW	50MHz SSB	51MHz FM	22
		144MHz CW	430MHz FM		
【アンテナ】50MHz 2エレHB9CV 144MHz GP,モービルホイップ 430MHz モービルホイップ					
【参加コメント メーカーへの要望】 6mAND DOWNコンテストでの参加です。 昨年の結果を見るとライセンス、アンテナ、使用電源の未記載が多い。 ライセンスを半数が未記載提出しておりJARLのコンテストサマリーを推奨していたら未記載項目である。 JARL形式なら必須記載内容をコメント欄に書かせてJARL形式と違うのなら見本を載せて未記載には参加賞は無しにすれば良いと思う。					
JF1VJN	5	430MHz FM	430MHz DV		100
【アンテナ】430MHz SG7700					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705は、常置場所及びPOTA運用に使用しています。					

JH1EAF	0.5~5	144MHz CW			75
【アンテナ】CLP5130-1(430MHz)					
【参加コメント メーカーへの要望】 7月5日に常置場所から2mCWモードでCQを出すといずれもIC-705ユーザーより3局程コール頂きました。IC-705は移動運用に必須の無線機として今後とも様々なオプションを期待します。専用バッグも若干大きめでブラック以外迷彩仕様等も希望します。					
JF3NDW	5	7MHz CW			138
【アンテナ】ロータリーダイポール					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705パーティー継続していただきありがとうございました。7/3の運用はA1CLUBのAWTQSOパーティーです。ほとんど完璧な無線機ですがメーカーへの要望は50w出力のリニアアンプぐらいです。					
JS3CJB	5	430MHz CW	430MHz FM		37
【アンテナ】八木・モービルホイップ・ATA-120A					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC-705 5W、八木・モービルホイップ・ATA-120A IC-705はほぼアパマンシャックでの固定運用に使用中です。使い勝手で特に不満はございませんが、FMでのCW(F2)や、9600BPSパケット入出力ができれば更に楽しめそうです。					
J11AKO	5	21MHz SSB 430MHz FM	29MHz FM	144MHz SSB	226
【アンテナ】八木アンテナ GPアンテナ					
【参加コメント メーカーへの要望】 IC 705は、常置場所でQRPでの運用に使用しています。キャンプ場での運用も多く、V・UHF帯の運用ではPWに不足は無いのですが、HF帯の運用時にもう少しPW欲しいと感じる時があります。 10W運用時に(特にFMでの運用時)IC-705の放熱が悪く、PWダウンしてしまうので、5W入力で、25W~30Wの出力得られるPWブースターを、製品化してほしいと思います。特に夏のこの時期の移動運用時は、ハンディーファンを自分ではなく、IC-705に向けているので、IC-705にフィットするファンがあると良いと思います。					
JE1ECF	5	50MHz SSB	144MHz SSB		25
【アンテナ】50:HA32X 144:GP-15					
【参加コメント メーカーへの要望】 今年は東京QRPersで開催。チェックログ(6&D)					