YRO NEWS
がんばろう、日本!
助けあおう、日本!
発行日 2012年02月1日
発行人 全国84愛好會
URL: http://yro.cside.tv/
E-mail : yro@cside.tv
JP3YHE (和泉葛城レピータ)
URL: http://yro.cside.tv/jp3yhe/
E-mail : jp3yhe@yro.cside.tv
〒665-0067 宝塚市仁川月見が丘16−11
TEL/FAX 0798-54-0908

新製品（ハンディトランシーバー）

JVC ケンウッドが新型 144/430MHz モノバンド FM ハンディトランシーバー「TH-K20/K40」を新発売

TH-K20

TH-K40

株式会社 JVC ケンウッドは、ケンウッドブランドより、優れた操作性をコンパクト&軽量ボディの中に実現した、手軽で誰にでも使いやすいアマチュア無線機、144/430MHz FM モノバンドハンディトランシーバー「TH-K20/K40」を3月下旬より発売。

品名	型名
144MHz FM ハンディトランシーバー	TH-K20
希望小売価格(税込)	発売時期
22,890 円	3 月下旬

品名	型名
430MHz FM ハンディトランシーバー	TH-K40
希望小売価格(税込)	発売時期
22,890 円	3 月下旬

•製品の概要

このたび発売する「TH-K20/K40」は、5.5W のハイパワー送信*、優れた操作性、軽量&スリムなコンパクトボディを実現した、手軽で使いやすい無線機です。軽量のボディは持ち運びに優れ、バックライト付の 10 キーは機能が割り当てられており、よく使う機能に簡単にアクセスできるようになっています。もちろん誤動作を防ぐためのキーロックも搭載。3 種類のタイプから選択可能で 10 キーを使わないシンプルな操作もできます。また、アウトドアでの運用にも耐えうる、MIL-STD810 の 11 項目および IP54 基準を満たす高い堅牢性と防滴性を備え、運用場所を選ばず快適なコミュニケーションが可能です。

•「TH-K20/K40」の主な特長

1. 軽量&スリムボディに高い堅牢性と防滴性
重さ約 228g、幅 54mm と軽量・薄型で手のひらに心地よくフィットし、コンパクトで持ちやすい無線機です。米国国防総省軍用規格 MIL-STD810 の 11 項目および IP54 基準を満たす高い堅牢性と防滴性を備えています。

2. 高い音圧レベルでクリアな音質
オーディオ機器でも定評のある当社の音響技術を集結しました。音量のみに頼ることなく高い音圧レベルでクリアな音質を実現。聞き取りやすく円滑な交信が可能です。

3. ダイレクト・ファンクション・キー
10 キーにあらかじめ機能を割り当てることで、よく使用する機能をメニューから都度呼び出さなくても直接選択できるように、使い勝手を改善しました。さらに「PF」キーには自分がよく使用する機能を任意に割り当てることが可能です。キーロック機能は 3 種類のタイプから選択可能で、誤動作を防止します。

4. DTMF メモリー
DTMF 信号をメモリーに登録(最大 16 チャンネル)しておけば、簡単に送信することができます。EchoLink®などの VoIP 無線のノード局にアクセスしたり、ノード局に制御コマンドを送信できます。

5. バックライト付液晶ディスプレイ&キーパッド
周波数や機能設定が見やすいバックライト付液晶ディスプレイを採用。さらにキーパッドもバックライト付きなので、暗い中でも確実な確認操作が可能です。

6. VOX 機能
オプションの VOX 対応マイクまたはヘッドセットを使用して、便利なハンズフリー運用が可能です。

7. ベル機能
信号受信時、音声信号の代わりにベル音とベル表示の点滅で知らせ、着信経過時間を表示することがで

きます。無線機から離れる際に使用することで、不在着信の確認が行えます。

8. 車載充電器対応（オプション）
別売オプションの車載用 DC チャージャーアダプター KVC-22 と付属の充電器を使用して、車のシガープラグから充電することも可能です。

9. メモリーコントロールプログラム対応（MCP-5A）
MCP-5A を使えば、パソコン上でメモリーチャンネルや各種機能の設定などのデータ作成・編集・管理をすることができます。（別売オプションの PG-4Y が必要）

桜前線

今年の桜は、『平年並み』の時期に咲く所が多くなるでしょう。

【開花予想日】東京:3 月 25 日頃、大阪:3 月 28 日頃、名古屋:3 月 27 日頃

対象地点のうち、予想開花日が最も早いのは、静岡の 3 月 23 日頃で、 東京は平年並みの 3 月 25 日頃、大阪も平年並みの 3 月 28 日頃と予想しています。

このあと 2 月前半までは寒さが続きますが、その後は次第に気温が上がり、
全体的に平年並みの気温となるため、桜の開花も平年並みとなりそうです。

なお、「平年」の基準が、昨年 5 月に変わりました。近年の高温傾向を反映して、「開花の平年日」がこれまでより早くなっています。見頃を逃さないように、開花予想日を確認してみてください

節分

恵方の方角は、「北北西やや右」です！

節分とは「季節を分ける」ことを意味し、立春・立夏・立秋・立冬それぞれの前日を指します。

中でも、新年の始まりに相当する「立春」の前日にあたる節分がもっとも重要視されたため、現在の形として残ったといわれています。

節分に行うと良いとされるもの

豆まき

季節の変わり目には邪気（鬼）が入りやすいと考えられており、その邪気（鬼）を払うために行うのが豆まきです。

豆を食べる

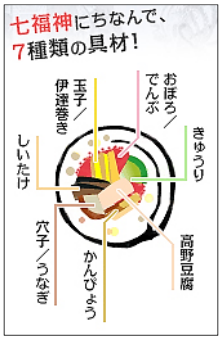
豆まきが終わったら、一年の厄除けを願って豆を食べます。地域によっては大豆ではなく、落花生のところも。

イワシの頭とヒイラギを戸口に挿す

焼いたイワシの頭の悪臭と、ヒイラギの棘は、鬼を追い払うという風習からきています。現在では、焼いたイワシを恵方巻きとともに食べる家庭が多いようです。

恵方巻きを食べる

恵方（吉方位）を向いて太巻きを丸かぶりするという、関西発祥の風習。



恵方巻きの基本の「き」

恵方巻きとは、節分にその年の恵方を向いて食べると縁起が良いとされる太巻き。別名、丸かぶり寿司、恵方寿司、吉方巻きとも言われます。大坂の船場で商売繁盛の祈願をする風習として始まったものといわれますが、正確な起源は分かりません。

どうして巻き寿司なの？

巻き寿司の理由は、「福を巻き込む」ことから来ているそう。具材は七福神にちなんで 7 種類使うと、より福が呼び込めるかもしれませんね！

恵方巻きの食べ方って？

恵方巻の食べ方は、その年の恵方の方角に向かって、切らずに、無言でお祈りながら少しずつ食べる。切らないのは「縁を切らないように」ということだそう。

今年の恵方の方角って？

2012 年の恵方の方角は、「北北西やや右」です！

自宅や職場などでは、どの向きがその方角なのか？を確認するのに とても便利な「2012 年　今年の恵方」というサイトがあります。

http://senrioka-info.net/0_s-info/ehou.htm

「うるう秒」廃止、結論先送り

国際電気通信連合（ITU）は 19 日、スイス・ジュネーブ（Geneva）で会合を開き、「うるう秒」の廃止にはさらなる調査が必要だとして決定を延期した。

うるう秒は太陽と月の引力で遅くなる地球の自転速度と、原子時計の時刻とのわずかな差異を調整するため、原子時計に挿入する 1 秒。同連合はこれまで 40 年間、このうるう秒で「協定世界時（Universal Coordinated Time、UTC）」の調整を行ってきた。

だが 1 秒調整するたびに、コンピューターに登録されている時間を手動で変更する必要が生じ、費用がかさむうえにエラーの発生リスクも高まる。

専門家によると、うるう秒が廃止されれば原子時計は太陽時より 100 年間で 15 秒進むことになるという。

19 日の会合には 70 か国が参加し、米国、フランス、日本などの国がうるう秒の廃止に賛成の姿勢を示す一方、英国、中国、カナダはさらなる調査が必要だとした。同連合の英国代表であるステファン・ボンド（Stephen Bond）氏は「（うるう秒廃止の）社会的、法的、宗教的な影響はまだ精査されていない」と述べたが、米国は衛星を利用したナビゲーションシステムの増加により、廃止に前向きな姿勢を示している。

うるう秒存続の可否については、来週から始まる ITU 主催の世界無線通信会議（WRC）にて討議される。

うるう秒の挿入は ITU が協定世界時を設定して以来、24 回行われた。挿入は必要に応じて 6 月 30 日か 12 月 31 日に実施されている。

エリアメール

ある日、突然に送られて来た「エリアメール」。

「エリアメール」って知っていますか。どの様な物なのか？見てみましょう。

1月17日の13:33分に携帯電話に送られてきたメール内容は次の通りでした。

-+

【訓練テスト配信】尼崎市
こちらは、尼崎市です。

このエリアメールは、訓練テスト配信で、NTTドコモの携帯電話に自動配信しています。

本日、1月17日、尼崎市内の清和小学校をメイン会場に、梅香小、大庄小、名和小、武庫小、園田南小の各地区会場で、津波災害を想定し、「1.17は忘れない」地域防災訓練を実施しています。

本市において災害が発生した場合等に、このエリアメールを使い災害・避難などの緊急情報を配信します。なお、本メールの受信は無料です

（尼崎市　防災対策課）

-+

当日、自宅にいました私は、突然の聞き慣れない携帯電話の着信音と画面の異常さに驚かされました。

これはキット悪質な悪戯かと思い、恐る恐る覗いてみると、「【訓練テスト配信】尼崎市」の文字が確認でき、これが噂の「エリアメール」で有ると気付く事が出来ました。

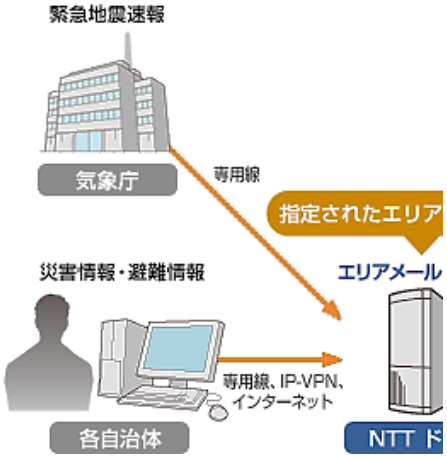
それにしても、メールの着信動作には驚かされます。

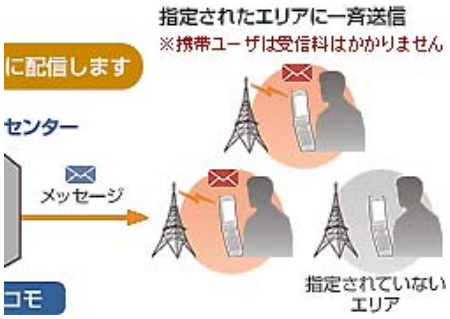
内容は、地域防災訓練の案内でしたが、驚いた事にメールの対象エリアの広さで、川を隔てている隣市で有る尼崎市からのメールでした。

このツールは、防災無線の聴取難問題もなく、緊急用の情報発信ツールとしてはベターと思うのですが、難点は、現在は携帯電話のキャリアが NTT DoCoMo（NTTドコモ・DoCoMo・ドコモ）に限られている事ですね。

緊急速報「エリアメール」とは

緊急速報「エリアメール」は、気象庁が配信する緊急地震速報や、国や地方公共団体様が配信する災害・避難情報などを、特定エリアへ一斉配信するサービスです。緊急速報「エリアメール」が配信されると携帯電話の画面にポップアップ（配信内容を自動表示）し、専用の着信音とバイブレーションでお知らせします。





この緊急速報「エリアメール」（災害・避難情報）は住民の安全に関わる様々な情報を全国の各地方公共団体様より配信することが可能です。配信対象エリア内のお客様は、緊急地震速報と同様に月額使用料、通信料など無料で受信することができます。

緊急速報「エリアメール」（災害・避難情報）の特長

POINT　エリアに応じた配信が可能

対象エリアの携帯電話に対してのみ配信することが可能です。配信単位は「市区町村」になります。
緊急速報「エリアメール」（災害・避難情報）は、ドコモが用意したメッセージ配信サイトから配信する方法とお客様の既存システムと連携して配信する方法があります。
※「区」は東京都 23 区、政令指定都市の行政区に限ります。

POINT　メールアドレスの管理が不要

メールアドレスを用いず、配信対象エリアの携帯電話に対して配信するため、送信元にて配信先アドレスの管理が不要です。

POINT　i モードメールとはここが違う！緊急時でも、同報配信が可能

緊急速報「エリアメール」は i モードメールとは違い、ブロードキャスト（同報）配信が可能なので多数の携帯電話にメッセージの即時配信が可能です。
また、パケット通信とは異なり、i モードメールでの配信よりもネットワーク側の負荷が減り、回線混雑による影響を受けにくい仕様となっています。

携帯電話のエリアメール設定について

平成 20 年（2008 年）冬・春モデル以降に販売された NTT ドコモの携帯電話端末であれば、エリアメールの受信設定が“ON（利用する）”で初期設定されているため、申し込み手続き等は必要ありません。
一部の対応機種をご利用のお客様は、あらかじめ携帯電話のエリアメール設定から受信設定が必要です。
※お申込みは不要です。

事前の受信設定が必要な機種

受信設定が必要な対応機種について事前の受信設定が必要な機種
906i ／ 905i ／ 706i シリーズ（NM706i、L706ie、SH706ie を除く）、N705i、P705i、N705iμ、P705iμ、SO705i、PROSOLIDμ、らくらくホン V、らくらくホン プレミアム

年賀はがき 当せん番号決まる

ことしの「お年玉付き年賀はがき」の抽せん会が行われ、液晶テレビや旅行など、1等から4等までの当せん番号が決まりました。賞品の引き換えは、23日から7月23日まで全国の郵便窓口で受け付けることにしています。東京・千代田区で開かれた抽せん会では、およそ50人の来場者が見守るなか、回転するルーレットに矢が放たれ、当せん番号が決まりました。当せん番号は、いずれも各組共通で次のとおりです

等　級	当せんの割合	当せん番号
1 等（6 けた）	100 万本に 1 本	030625
2 等（6 けた）	100 万本に 3 本	071658 153787 675457
3 等（下 4 けた）	1 万本に 1 本	2511
4 等（下 2 けた）	100 本に 2 本	27 44