住設・供給機器 新技術

ハイブリッド給湯暖房機

戸建て用をモデルチェンジ

ノーリツ 太陽光発電を有効活用

ノーリツ（本社・神戸市、腹巻知社長）は4月1日、戸建て用ハイブリッド給湯・暖房システム「ユコアHYBRID」シリーズをモデルチェンジして発売する。太陽光発電の電力を有効活用する「消費優先モード」を改良、宅外での「おふろの見まもり機能」を新たに搭載した。

同シリーズはヒートポンプ給湯器とエコジョーズの長所が融合した省エネ・環境性に優れたシステム。新商品は太陽光発電を積極活用する消費優先モードにより、年間の給湯・保温光熱費を従来型LPガス給湯器と比べ約78％、約9万7千円削減する。固定価格買い取り期間が終了する「卒FIT」を背景に導入した。

見まもり機能は浴室リモコンの人感センサーと、給湯器本体の水位センサーで浴室への入室と入浴状況を検知し、宅内の無線LANとつながったスマートフォンのアプリ画面で確認できる。従来は宅内だけだったが、新商品は宅外からも可能になり、リモコン音声による呼びかけや応答の有無の確認もできる。

また追いだき配管を自動洗浄する「スマート配管クリーン」を搭載。入浴者の人数、風呂の設定温度、気温から追いだき配管の汚れ具合を想定し、流す湯の温度と量を自動調整する。ガスが使えないときも、電気と水道が使えればヒートポンプで給湯可能。停電時は非常用電源を利用してガス給湯器を動かせる。

税別価格はユコアHYBRID（給湯・風呂、貯湯140ℓ）79万2600円、温水暖房機能付き87万2600円、ユコアHYBRID－S（給湯・風呂、貯湯130ℓ）が69万1800円。

4月に刷新する「ユコアHYBRID」

多機能防災無線を提案

テレネット つながりやすく便利

テレネット（本社・飯田市、青山貴子社長）はLPガス業界に向け、防災機能ワンパッケージ無線機「ハザードトーク」の提案を強める。NTTドコモの基地局を介して専用の周波数帯を用い、音声をパケット変換するため、災害時につながりやすく、屋内でも使用できる。全国で使用可能で明瞭な音声を届ける。さらにグループ通話機能を備え、多人数での情報共有がしやすく、他の通信手段との通話や、写真と動画の共有もできる。

無線局のデジタル化に伴い、アナログ無線は来年11月で使用できなくなる。このため非常通信設備更新を図るユーザーが増えているが、回線や無線の方式で特色が異なり選定が難しいという。通常の電話回線は災害時に制限されやすく、PHSはサービスが終了するため設備増強が難しい。MCA無線は屋内使用に不向きで、通信混雑時に通信順を待つケースがある。衛生電話は屋内使用に向かない。これらと比較し、ハザードトークは災害時に規制されにくいパケット通信と専用周波数帯域を使うため、有事につながりやすく屋内での利用にも強い。

グループ通話もでき、一斉通話や強制割り込みが可能で多人数で意思疎通がしやすい。通話は自動録音され聞き直しもできる。さらに、オプションで携帯電話や固定電話、衛星電話など他の通信と通話できる。

写真や動画の共有システムも備え、迅速な判断を支援する。コメントつきで写真や動画をアップロードでき、状況を正確に伝えられる。GPSで位置情報も取り、システム管理者は地図上で撮影地や撮影者、関連コメントなどを確認し、全体の被災状況が把握できる。

災害時に自動で質問を配信し回答を集計するシステムも備え、効率的な情報収集や安否確認に役立てられる。特許取得済みの緊急速報配信システム「DEWS」にも対応する。気象庁の緊急地震速報の直接受信や、位置情報を活用した演算配信で、エリアメールより早く正確な災害情報を音声で通知する。

搭載するOSはAndroidで、スマートフォンのように操作でき、アプリの追加で機能拡張もできる。

業界では東海ガス、犬山ガスサービスなどが採用する。石油業界でシューワが採用し、北海道胆振東部地震や熊本地震などで活躍したという。

LPガス業界に推奨する防水・防塵仕様機種の「HT906M」は、本体寸法が高さ12×幅6・2×厚さ2・7ｾﾝﾁ、重量が210ｸﾞﾗﾑ。機能に応じた三つの料金プランがあり、月額料金は1800円以上。

同社広報の磯田宗人氏は「“あったらいいな”という機能が入った災害用無線機を目指し、良いところを集めてかたちにした。さまざまな要望にマルチに対応できる」と話す。

「ハザードトーク・HT906M」

ブラザー販売 課題解決を訴求

水野美紀さん起用しPR

ブラザー販売（本社・名古屋市、三島勉社長）は1月18日から、法人顧客のビジネス課題解決に向けたBtoB領域のソリューション強化プロモーションを開始した。キャッチフレーズは「その業務に、はかどる改革を！」。イメージキャラクターに女優の水野美紀さんを起用、業務効率化などさまざまな課題解決に取り組む「ブラザーにしません課」の部長役としてPRに力を入れている。

同社の主力製品は、レーザープリンターやインクジェットプリンターに加え、携帯性に優れたモバイルプリンターやラベルプリンターなど。今後の成長戦略として掲げるのがBtoB領域への深耕拡大だ。今回のプロモーションでは各製品を軸に物流・医療・製造・店舗などさまざまな業界での導入事例を詳しく紹介。ビジネスの現場で求められる高速化、モバイル化、省スペース化、低コスト化などを実現するソリューションの強みをアピールしている。

現在、ウェブ上に「ビジネスNAVI」スペシャルページを開設し6本のウェブCMを公開中。三重県出身でドラマや映画、テレビ番組の司会など幅広く活躍する水野さんが「その業務に、はかどる改革を！」のキーメッセージとともに同社のビジネス戦略を発信している。水野さんは「新部長、着任」として登場、業務の無駄を解決する「はかどる改革」をアピールする。

今回のプロモーションで同社はビジネスの現場で「はかどる！」ことが「はかどる改革」だと定義。現場の業務の無駄を同社製品とソリューションが解決すると訴えている。

イメージキャラクターに水野美紀さんを起用

本紙企画

お年玉つきマーク合わせクイズ

当選者決定!!

年末恒例の本紙企画「お年玉つきマーク合わせクイズ」（2020年12月21日付）に多数のご応募をいただき、ありがとうございました。

応募総数は2114通、正解は2080通でした。

3日に本社で厳正な抽選を行い、当選者が決まりましたのでお知らせします（敬称略、カッコ内は所属と所在地）。

コンピューターを活用して厳正な抽選を行った

▽プロパン・ブタンニュース賞1等・賞金3万円＝林大介（岡谷酸素上田営業所、上田市）

▽プロパン・ブタンニュース賞2等・賞金1万円＝渡部眞由美（岩谷情報システム、大阪市）

▽プロパン・ブタンニュース賞3等・賞金5千円＝早川守比古（フジプロ、知立市）、安居幸雄（JAエネルギー兵庫、豊岡市）、飯田裕二（武豊ガス、知多郡武豊町）、野海秀哉（浜田ガス、浜田市）、小寄美知子（髙橋産業、京都市）

▽愛知時計電機賞・紳士用腕時計＝岡崎典子（ダイネン岡山営業所、岡山市）、川越芹菜（吉武産業福岡支店、福岡市）

▽カナデンブレイン賞＝カルテック「パーソナル空間除菌脱臭機」首掛けタイプ「KL－P01W」＝岩瀬清美（ワシダ化成、東京都）、葛西比呂子（東青地区エルピーガス保安センター、青森市）

▽岩谷産業賞・カセットフー達人スリムⅢ＝清水加代（三和石油ガス、桜井市）

▽NTTテレコン賞・フォラケアジャパン非接触体温計「フォラケア・サーフスキャン」＝加治達章（加治商店、射水市）、米山夕子（サイサン業務部、上尾市）

▽エナジー・ソリューションズ賞・THREE UP人感センサー付きミニセラミックヒーター「CH－T1832」＝柳沢香都子（鈴一物産、瀬戸市）、小泉淳子（近野、米沢市）、郡司一美（北海道LPガス協会胆振支部、室蘭市）、上道知世（岐阜県JAビジネスサポート飛騨営業所、高山市）

▽クラブネッツ賞・1万ポイント付きCNポイントカード＝上原進太郎（井口エネルギー、諏訪郡下諏訪町）

▽エア・ウォーター賞・エア・ウォーターカタログギフトセット＝橋本美紀（ハリマガスセンター、高砂市）、山田正敏（美浜ガス、知多郡）

▽大陽日酸賞・サーモスタンブラー＝大岩恵美子（銚子簡易ガス事業協同組合、銚子市）、五十嵐元（小笠原商事、山形市）、阿部洋子（二豊液化ガス、豊後高田市）、大川千代（大川勝平商店、鹿沼市）、中村誠（ニシウラ、津市）ほか3名

▽TOKAIホールディングス賞・QUOカード（2千円分）＝原田光男（原田プロパン、大田原市）、冨里速（コメットプロパン、うるま市）、福井理恵（ジャパンガスエナジー北陸営業所、金沢市）、水谷大輔（伊藤忠エネクスホームライフ北海道、札幌市）、岩原久恭（ハタスビルダー、刈谷市）ほか1名

▽大丸エナウィン賞・図書カード（1千円分）＝中川崇（中川ガス、長浜市）、伊藤俊昭（城南プロパンガス商会、八代市）、山本麻子（日本車輌製造大阪支店、大阪市）、渡邉翼（北ガスジェネックス、札幌市）、前田ゆかり（前田商店、光市）ほか5名

▽ダイキン工業賞・ぴちょんくんバスタオル＝末次英明（ヤサカ商事、京都市）、宮崎ゆかり（エネサンス北海道、札幌市）、萬代真季（木本ガス設備、赤穂市）、塚本大貴（伊藤忠エネクスホームライフ北海道、北斗市）

▽高橋産業賞・UTIC特製「レイオン加工」iPhone「11」「11Pro」用ケースセット＝近藤克己（三好ガス、みよし市）、田中舞子（横浜液化ガスターミナル、横浜市）、荒木和幸（天草石油、天草市）、問可大輔（岩谷産業エネルギー名古屋支店、名古屋市）、福林隆史（日交商事福知山営業所、福知山市）ほか20名

▽ミライフ賞・ミライフボールペン、ミライフタオル、シナネンHDグループ卓上カレンダーセット＝山田佐知子（日本ガス協会東海北陸部会、名古屋市）、大嶌清孝（福岡大型容器検査所、粕屋郡須恵町）、杉浦弘子（JA全農山形、東根市）、三嶋庸博（ミシマ、綾部市）、田中秀樹（鹿島屋商店、邑楽郡千代田町）

▽堀川産業賞・QUOカード（1千円分）＝安田章人（中央プロパンガス商会、京都市）、水谷正弘（トンボプロパンガス、倉吉市）、北山慎也（東洋ガスメーター鹿児島営業所、鹿児島市）、作道靖大（高岡ガス、高岡市）、山田洋介（マインドガス、高知市）ほか5名

▽ミツウロコヴェッセル賞・PUWATER500ミリリットル×24本＝今井克也（空知ガス、深川市）、石川雅史（石川石油ガス、板野郡藍住町）、冨永波枝（冨永ガス産業、福岡市）、西尾卓良（富士工器大阪営業所、吹田市）、間田雅晴（マダ、山口市）

▽AQライフ賞・PANKANパンの缶詰6缶（3種2缶）セット＝麻畠千愛季（髙橋産業、京都市）、神村奈緒美（富山県LPガス協会、富山市）、宮島貴之（いちたかガスワン、札幌市）

▽東洋計器賞・信州の地酒「豊島屋 神渡 純米辛口」（720ミリリットル×2本セット）＝阿部里美（西部ガスエネルギー、粕屋郡粕屋町）

▽レモンガス賞・「レモンガス」マーク入りゴルフボールセット＝渡辺美奈（別子プロパン、新居浜市）、山際美奈（日通商事釧路LPガス事業所、釧路市）、金本豊（宮崎プロパン、宮崎市）、西崎文乃（富士工器中部支店、名古屋市）

▽I・T・O賞・多機能ペン＝堀田敦司（両毛ビジネスサポート、桐生市）、太田まゆみ（山六商店、豊川市）、角田健太（グッドライフサーラ関東、横浜市）、服部善晴（キョウプロ亀岡支店、亀岡市）、朝若博子（上郡ガスセンター、赤穂市）

▽ホームハイテック賞・テーブルこんろ後部のすきまをなくす「すきまガード」＝深堀美佳（三ツ輪商会LPガス道東販売、北見市）、尾形都夢（クラブネッツ、大阪市）、橋都敬（岡谷酸素飯田営業所、下伊那郡高森町）、森下知佐子（北海道LPガス協会十勝支部、帯広市）、金子祥彦（秩父通運プロパン販売、秩父市）

▽パーパス賞・パーパスオリジナル「ふろックマ」キッチングッズセット＝中村一恵（中村ガス設備、敦賀市）、野中幸一（栄月、福井市）、中村司（三愛オブリガス東日本北関東支店、本庄市）、大川進（河原実業小美玉営業所、小美玉市）、佐藤隼（丸新新発田営業所、新発田市）

▽アイシン精機賞・ルミブラケット＆カード型LEDライトセット＝小野睦（福島堀川ガス販売、いわき市）、遠藤静枝（エンドープロパン、深谷市）、長谷川直樹（長谷川商店、加茂郡川辺町）、竹林正人（橋本産業富山営業所、富山市）、柴田陽子（弘容通商三重営業所、桑名市）ほか15名

▽アロハガス賞・「パイプル君」グッズセット（ちびパイプル君、ボールペン、メモ帳）＝中島貴志（大智、野々市市）、瀬能賢治（丸克燃料センター、札幌市）、小栗明美（三和工機、和歌山市）

▽矢崎エナジーシステム賞・ミニLEDライト（カラビナ付き）＝炭谷智子（テクノ工機、能美市）、古川嘉勇（古川燃料、西多摩郡瑞穂町）、寺澤雄介（旭川ガス、江別市）、伊勢谷菜摘（アストモスリテイリング北海道カンパニー美幌営業所、網走郡美幌町）、西上和江（西上プロパンガス販売店、貝塚市）ほか25名

▽桂精機製作所賞・スタンペン（消しゴム付きネームペン）＝菅野慶一（白ゆり商事、名取市）、南隆（髙橋商店、橿原市）、永田恭男（JAエコパル南薩ガス事業部、南九州市）、笹谷孝一（笹谷プロパン、輪島市）、竹下理恵（甲府瓦斯、甲府市）ほか10名

▽パナソニック産機システムズ賞・LEDネックライト＋卓上カレンダーのセット＝桑田純平（アストモスリテイリング中国カンパニー、福山市）、野村早苗（三保産業福井営業所、吉田郡永平寺町）、田中由一（藤原商店、花巻市）、加藤祐子（I・T・O東海営業所、静岡市）、杉本愛（髙橋産業、京都市）

▽富士工器賞・特製シャープペンシル＝楢木栄作（南国殖産、鹿児島市）、千﨑武志（木本ガス設備、赤穂市）、長沢清一（マルエイ東北支店、仙台市）、竹平拡二（田中実業真庭営業所、真庭市）、野澤里美（吉江プロパン、上伊那郡辰野町）

▽ホタカグループ賞・「イージーチャッカレギュラータイプ」（5個入り）2セット＝猪森美紀・別役久美子（高知県LPガス協会、高知市）、内海秀樹（橋本産業多摩営業所、昭島市）、加藤由美（大陽日酸エネルギー、土岐市）、高良直行（りゅうせき、沖縄市）、田中孝治（田中商店、美方郡香美町）、太田恵二（ホクタン、稚内市）ほか7名

▽リンナイ賞・オリジナルタンブラー＝森島耕司（マルエイ岐阜直売、岐阜市）、小林正典（三角プロパン販売、宇城市）、坂手裕（馬場商店、津山市）、森田明美（鳥取県LPガス協会、鳥取市）、片島千春（城北、合志市）

▽パロマ賞・conteクッキングチョッパー＝橋詰孝（橋詰商店、松本市）、大西高司（森谷商事、札幌市）、中澤美春（ENEOSグローブガスターミナル石狩ガスターミナル、石狩市）

▽東伯ガス産業賞・「あご入り鰹ふりだし」（30個入り）＝柳井清美（ホームエネルギー九州、粕屋郡志免町）、宮本博子（宮本プロパン、広島市）、三浦大（森燃、一関市）

【クイズの正解】

愛知時計電機（5）、I・T・O（36）、アロハガス（37）、伊丹産業（31）、伊藤忠エネクス（21）、岩谷産業（28）、ウォーターネット（14）、エア・ウォーター（44）、エコア（4）、エナジー・ソリューションズ（10）、NTTテレコン（3）、エネサンスホールディングス（30）、ガスパル（45）、桂精機製作所（40）、カナデンブレイン（41）、クラブネッツ（8）、サイサン（29）、サーラエナジー（38）、システムアンドリサーチ（18）、新コスモス電機（9）、石油化学新聞社（26）、セントラル石油瓦斯（43）、大静高圧（23）、大丸エナウィン（39）、高橋産業（11）、ツバメガスフロンティア（34）、TOKAIホールディングス（17）、東伯ガス産業（25）、東洋ガスメーター（27）、東洋計器（16）、にっしん（15）、ノーリツ（19）、パーパス（35）、ハマイ（7）、パロマ（2）、富士工器（6）、ホームハイテック（22）、堀川産業（12）、ミツウロコヴェッセル（1）、宮入バルブ製作所（33）、ミライフ（13）、矢崎エナジーシステム（42）、リンナイ（32）、レモンガス（20）、ワシダ化成（24）

自動バルブ脱着機 AW-130LC
シンプルだけど高性能なんです！
◎ロードセル式トルク検知で締付けトルク精度向上
◎LPG容器も一般高圧ガス容器もOK
◎ピット工事不要で設置も簡単
※フリーローラ搭載の通過型DOS-100LCも有ります。（要ピット）

■消費電力 3φ200V 1.5kw
エア消費量 0.5MPa 67NL/min
固着範囲 φ80～φ380
発売元 大同興業株式会社 化工機部
本社・大阪支店 TEL（06）6531－0081 FAX（06）6531－0098
東京支店 TEL（03）3265－6280 FAX（03）3239－3921
製造元 大同テック株式会社 本社・工場
TEL（072）654－7504 FAX（072）654－9158

お客さまが嫌う壁面への穴あけ不要 ホクエイ 容器スタンド

20kg容器×２本用（HYS-20CB）

50kg容器×２本用（HYS-50CB）

型式	仕様	コンクリートベース	価格（税別）
HYS-20CB	20kg容器×２本用	有	37,000円
HYS-20		－	23,400円
HYS-50CB	50kg容器×２本用	有	43,800円
HYS-50		－	27,300円

容器スタンドの特徴
■0.5Gクラスの水平震度に耐えられる
■容器設置の工期の短縮を実現
■調整器・メーターを取付板へ設置可能
※強い衝撃を与えるとメーターが遮断する恐れがあります。
■チェーンを掛けて転倒防止
■アンカー施工やコンクリートベースで設置可能
■施工性抜群。短時間で施工可能
■さびに強いZAM鋼板使用
■風と地震を考慮した設計
※容器スタンド用カバーも販売しています。（別売り）

株式会社ホクエイ
本社／〒007-0882 札幌市東区北丘珠2条3丁目2番30号 TEL(011)781-5111 FAX(011)784-2265
関東営業所／〒337-0051 さいたま市見沼区東大宮5-3-2 山直ビル4階 TEL(048)615-4900 FAX(048)615-4901
西日本営業所／〒567-0861 大阪府茨木市東奈良2丁目18-15-102号 TEL(072)637-5500 FAX(072)637-5501
福岡駐在所／〒818-0315 福岡県太宰府市向佐野2丁目10-5-402号 TEL(092)918-3936 FAX(092)918-3937
ホクエイホームページ https://www.hokuei.co.jp/ E-mail info@hokuei.co.jp