

今年度の優秀省エネ機器

経産大臣賞に日本ルツボ

日機連

日本機械工業連合会は21日、03年度優秀省エネルギー機器表彰受賞機器を選定した。経済産業大臣賞には、日本ルツボの「るつぼ式低温溶解適温

溶解保持炉(メルキーパ

クタサイクル冷凍機」の2件を選んだ。

いずれも省エネ性に加え独創性、経済性に特に優れている点が評価された。このほか日本機械工業連合会会長賞に11件を選んだ。なお応募件数は48件と例年より増えた。受賞機器の表彰式は、2月6日14時半から東京・永田町のキャピトル東急ホテルで行う。

会長賞は次の通り。

▽「LPG船(中速船)の推進性能を高める新型船首形状SEA-Arrrow(Sharp Entrance Angle Arrow)」川崎造船(神戸市中央区)▽「700kW級再生サイクルガスタービンを用いたコージェネレーションシステム(GP700D)」川崎重工業、東京

ガス、大阪ガス、東邦ガス▽「冷却温度変化に対応する能力増強型高速2段スクリュウ冷凍機(iZシリーズ、iZαシリーズ)」神戸製鋼所▽「低温排熱利用気化式加湿型空調機(エコウエツト)」テクノ菱和▽「ダイレクト アキシマルブロー乾燥機(エコマイティ)」アサヒ製作所(東京都港区)▽「設備利用率を20%向上した1

000kW風力発電設備(MWT-1000A)」三菱重工業▽「大容量トランスレスUPS(UNIPARAシリーズ)」日立製作所▽「シヤフトレス駆動式による損紙低減と準備時間短縮システムを装備した商用用オフセット回転機(LITHOPIAMAXシリーズ/BT21800SSS)」三菱重工業▽「10kW級DCモーター

搭載全密閉形スクロール圧縮機(HEB形)」三菱重工業▽「埋込磁石同期モータ(IPM)」による2連油圧ポンプシステム(高圧スーパユニット)」ダイキン工業▽「非対称スクロール圧縮機搭載ガスインジェクション方式店舗用パッケージ型空調機(HiインバータIVX)」日立空調システム(東京都千代田区)