

かわいいかしこいお茶の間ロボット

オムニボット
Omnibot™

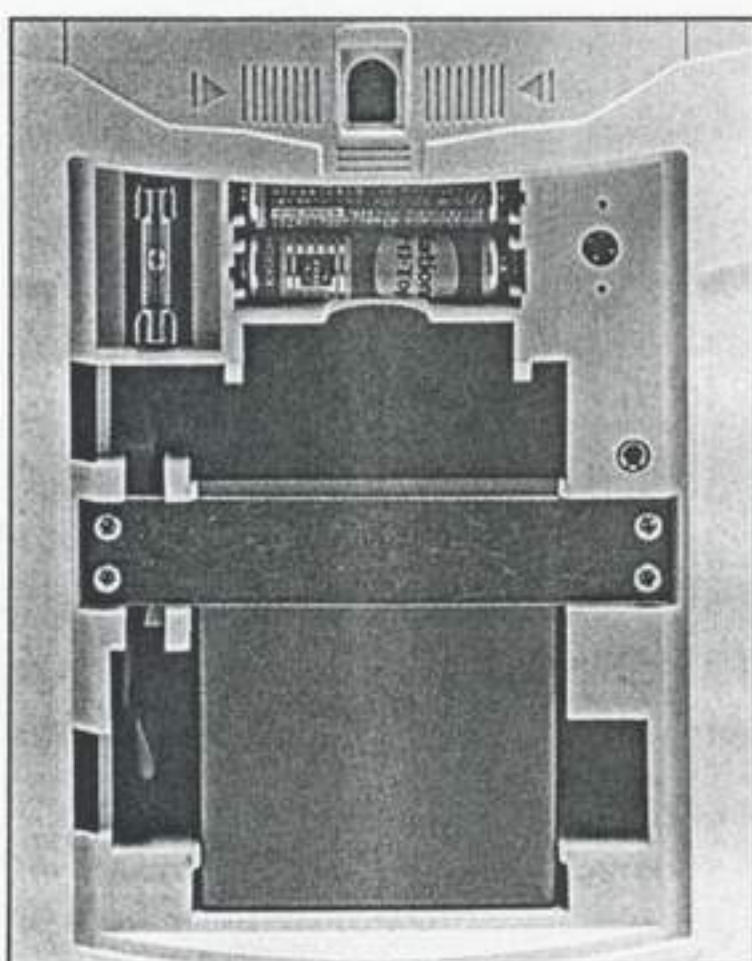


TOMY

多彩なおもしろ機能いっぱい。



最先端のハイテクノロジーが、いま、多機能ロボットを生んだ。体重4.7kgのフル
 満載したオムニボット。デリケートでしかも、走行パターンを記憶しリピート走行ができるプログラムモードや、
 その実力はまさに多彩。アイデア次第で暮らしの中に、楽しめるハイテックをお



ハイパワー・ラジオコントロール・ロボット
 送信機からの命令をこのアンテナで受信。前進・後退・左右360°ターンと、自在に機敏に、そしてパワフルに動きます。

High-power radio-controlled robot
 With this antenna OMNIBOT catches orders made on the Master Control Unit - forward, backward, 360° turn to left or right - and moves quickly and powerfully.

背中にエネルギー。6V4AHバッテリー搭載
 家庭用コンセントからかんたんに充電できる動力バッテリーと、タイマー用単3乾電池2本を背中に搭載。胸の電源スイッチ部には、バッテリー充電時期を知らせるB・C(バッテリーチェック)ランプを備えています。

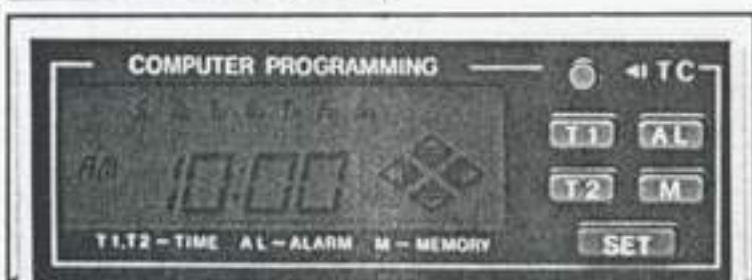
※約14~15時間の充電で約4時間の連続使用が可能です。



The back stores energy: 6V4AH batteries

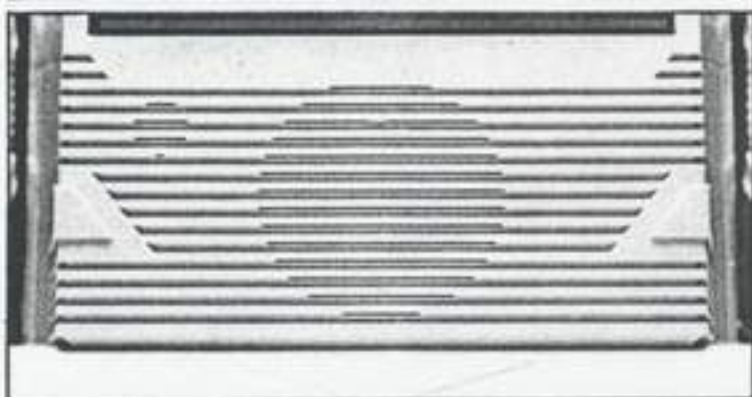
In its back is its power supply - an easily rechargeable battery (use electrical outlet) and two "AA" dry batteries for the timer. B.C. (Battery Check) lamp near power switch on chest indicates when to recharge.

*OMNIBOT operates for about 4 consecutive hours and when recharged for about 14 or 15 hours.



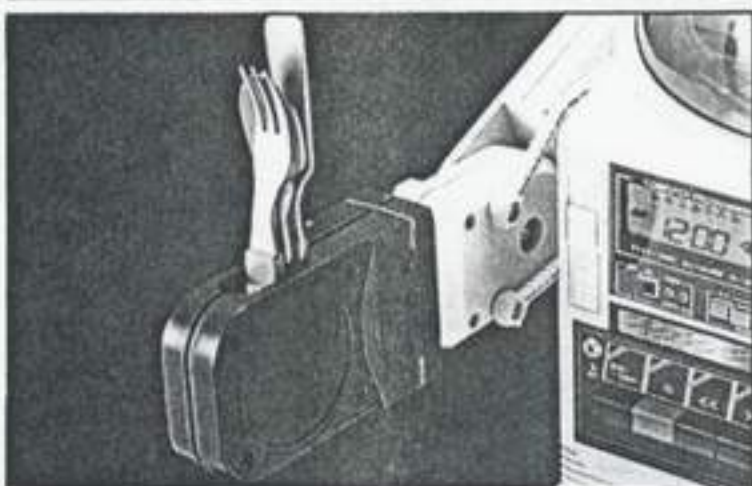
7項目の予約ができるアラームタイマー
 正確な時刻を表示するこのアラームタイマーは、アラーム音を鳴らす、テープを作動させる、プログラム走行を開始するなど、7項目の作動を予約した日時に行なわせることができます。

Alarm/Timer to preset 7 operations
 On the Alarm/Timer you can preset 7 different operations, such as alarm clock, starting the tape mode or program mode, etc., as well as get the correct time.



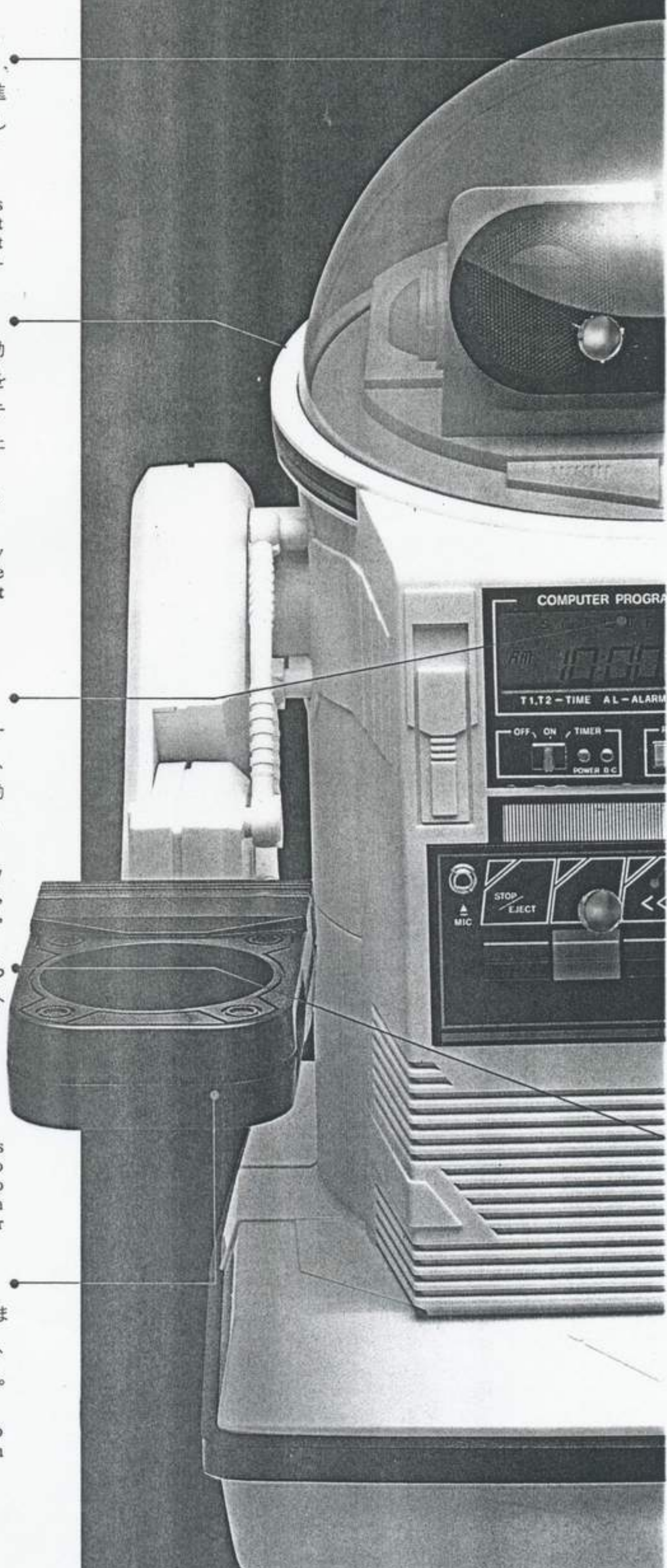
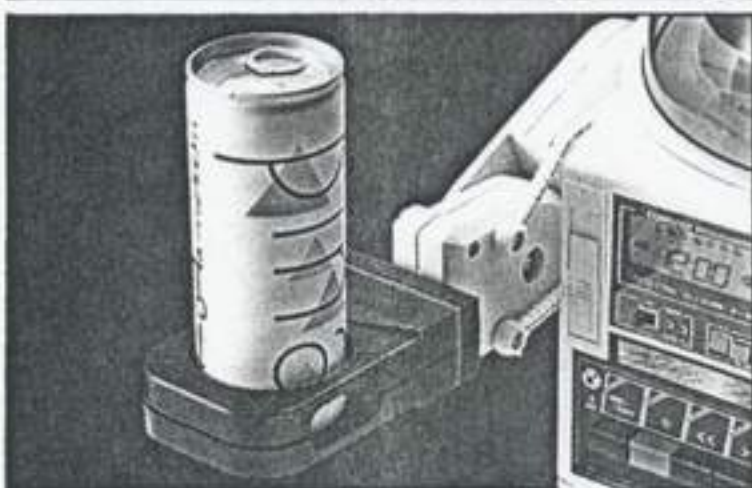
心のコミュニケーションは、このスピーカーから
 テープレコーダの再生音や、2種類のロボットサウンドはそれぞれの専用スピーカーから再生されます。送信機に内蔵したワイヤレスマイクを使用すれば、拡声器としても使えます。

Sound originates in the speakers
 From separate speakers come the sounds from the tape recorder and the two types of robot sounds. Speaker can also be used as a loudspeaker together with the wireless microphone in the Master Control Unit.



ペンも缶も持てる右手
 右手には約100gのものまで乗せることができます。ペンやえんぴつ、スプーンから、缶ジュース、グラスまで持てます。もちろん、90°回転も可能。

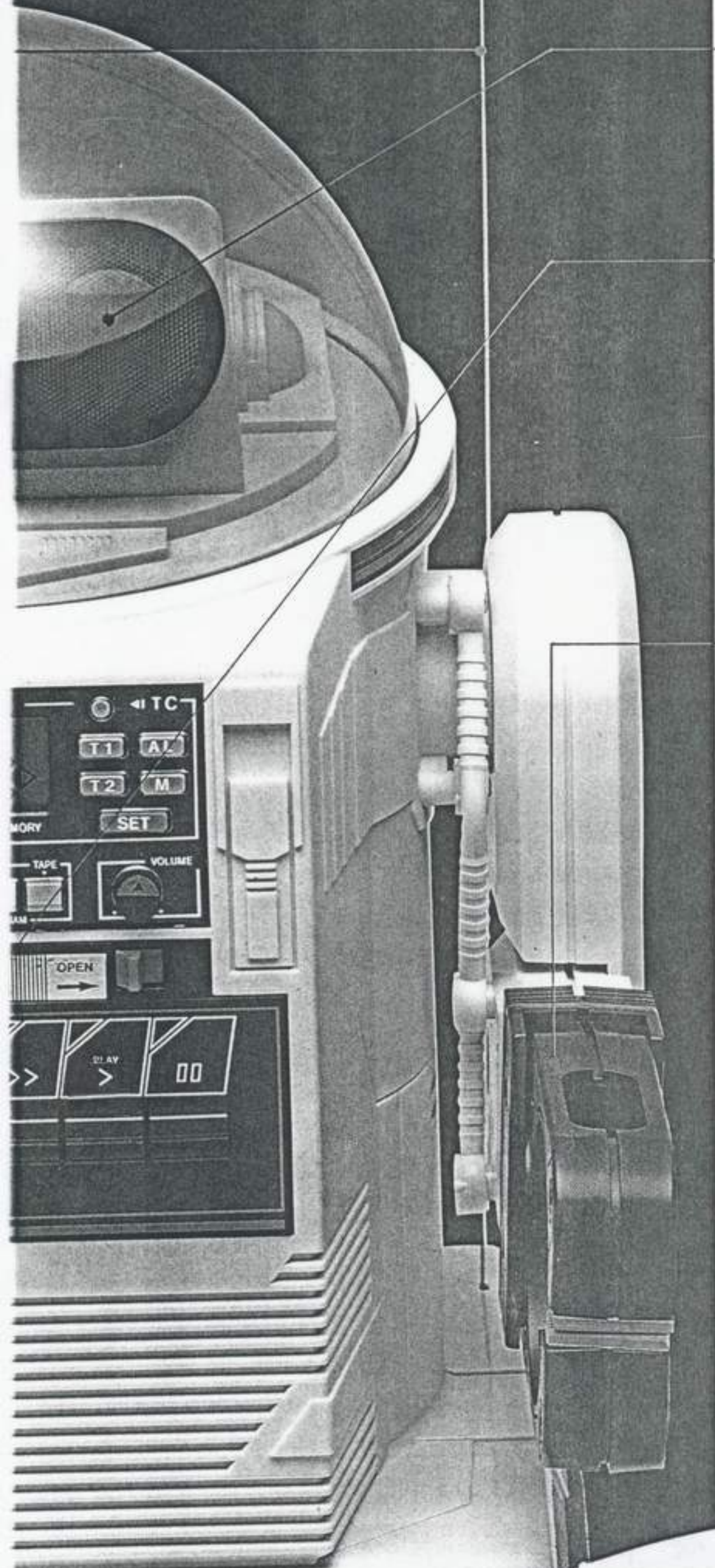
Right hand can hold a pen or a can
 OMNIBOT's right hand can carry up to 100g and hold a pen, pencil, spoon, can or glass. And it turns 90°!



Omnibotとは、OmniとRobotを組み合わせた造語。Omniとは「全...」「総...」の意で、Omnibottには、「全知全能、多彩な機能をもつロボット」という意味がこめられています。

ムニボット、お茶の間に新登場。

長40cmのボディに、かっこいいカセットテープレコーダーなどおもしろメカをフルな動きのラジオコントロールモードのほか、予約ができるアラームタイマー、さまざまなサウンド機能など、遊び方はワイドにひろがります。ロボット——オムニボットの誕生です。

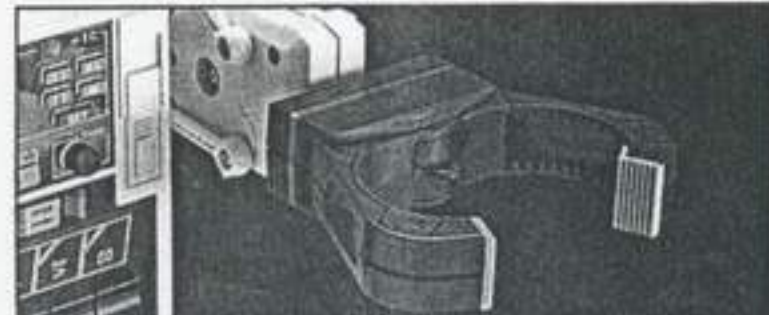
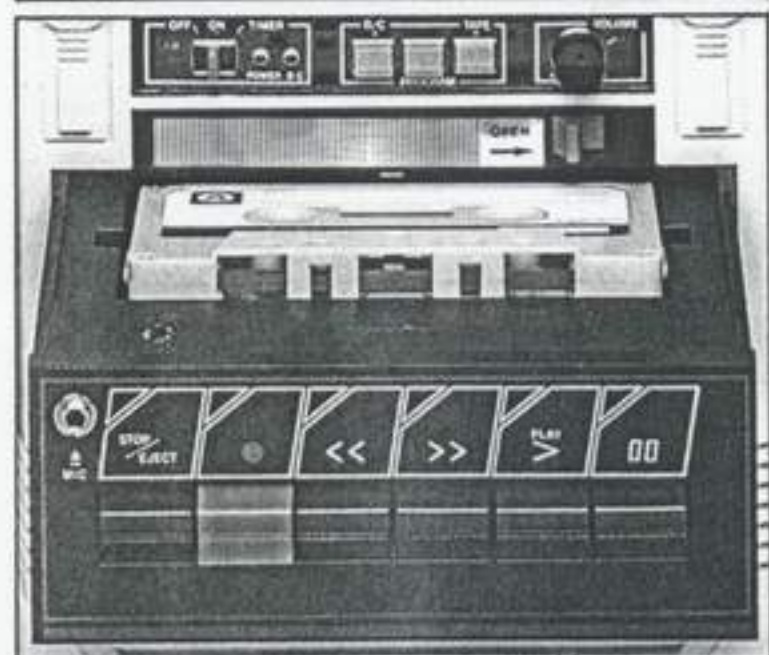
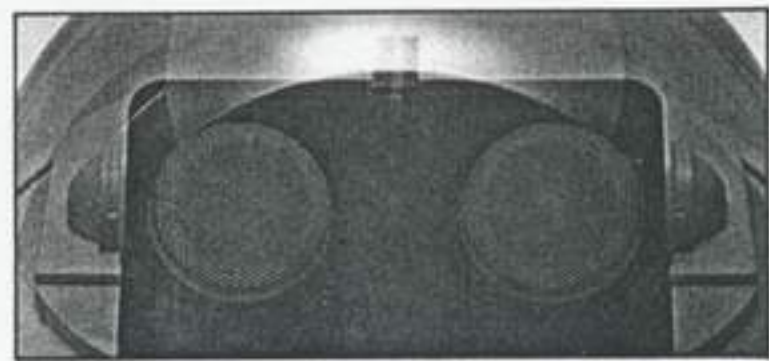


● サウンドに反応してまたたく眼
スピーカーから出るサウンドに合わせて、パチパチと点滅。オムニボットの表情をつくります。
Eyes blink when a sound is made
When sound leaves the speaker the eyes flash and give the OMNIBOT look.

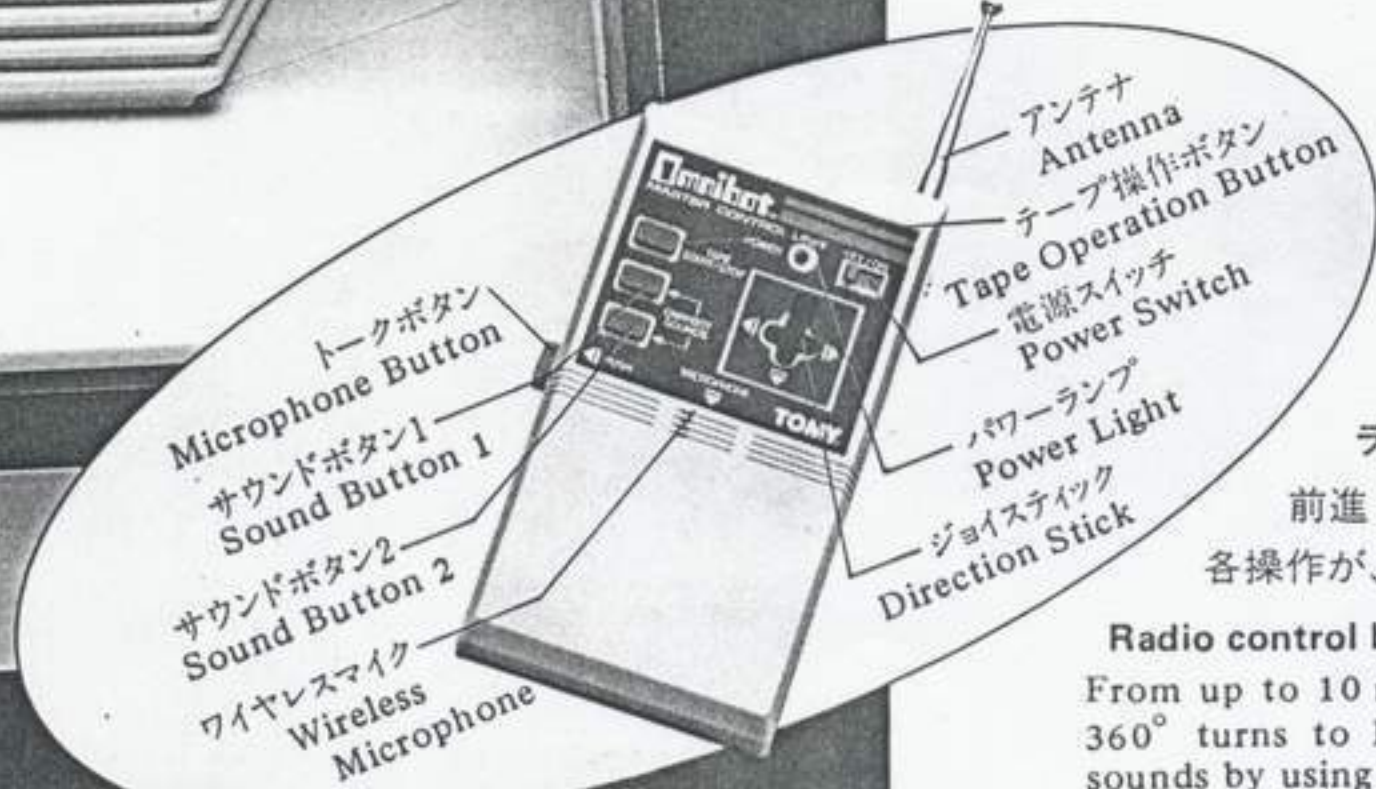
● オムニボットの頭脳、多機能テープレコーダー
音楽や音声の録音・再生はもちろんのこと、ラジオコントロールによる走行パターンを記憶し、それをリピートする頭脳としても機能。また、カラオケも楽しめます。
OMNIBOT's multi-functional brain
OMNIBOT's brain - a multi-functional tape recorder - does normal recording and playing of cassette tapes and memorizes and repeats movement patterns given by radio control. You can also enjoy the Sing-Along mode.

● 約100gのものがつかめる左手
内側に90°回転させられるほか、左手は約100gのものまでつかむことができます。だからタテでもヨコでも、ものの形に合わせて、確実に上手にグリップ。
Left hand can hold up to 100 g
OMNIBOT's left hand turns in 90° and can hold an object up to 100 g. It can even firmly grip certain objects horizontally or vertically.

スムーズにスライドするタフな両腕
両腕は、それぞれの手を水平に保ったまま上下へ180°動きます。またトレイをセットすれば、約1kgのものまで運べます。
Sturdy arms slide smoothly
OMNIBOT's arms slide together smoothly 180° horizontally while remaining parallel. If an object up to 1kg is placed on a tray, OMNIBOT can easily carry it.

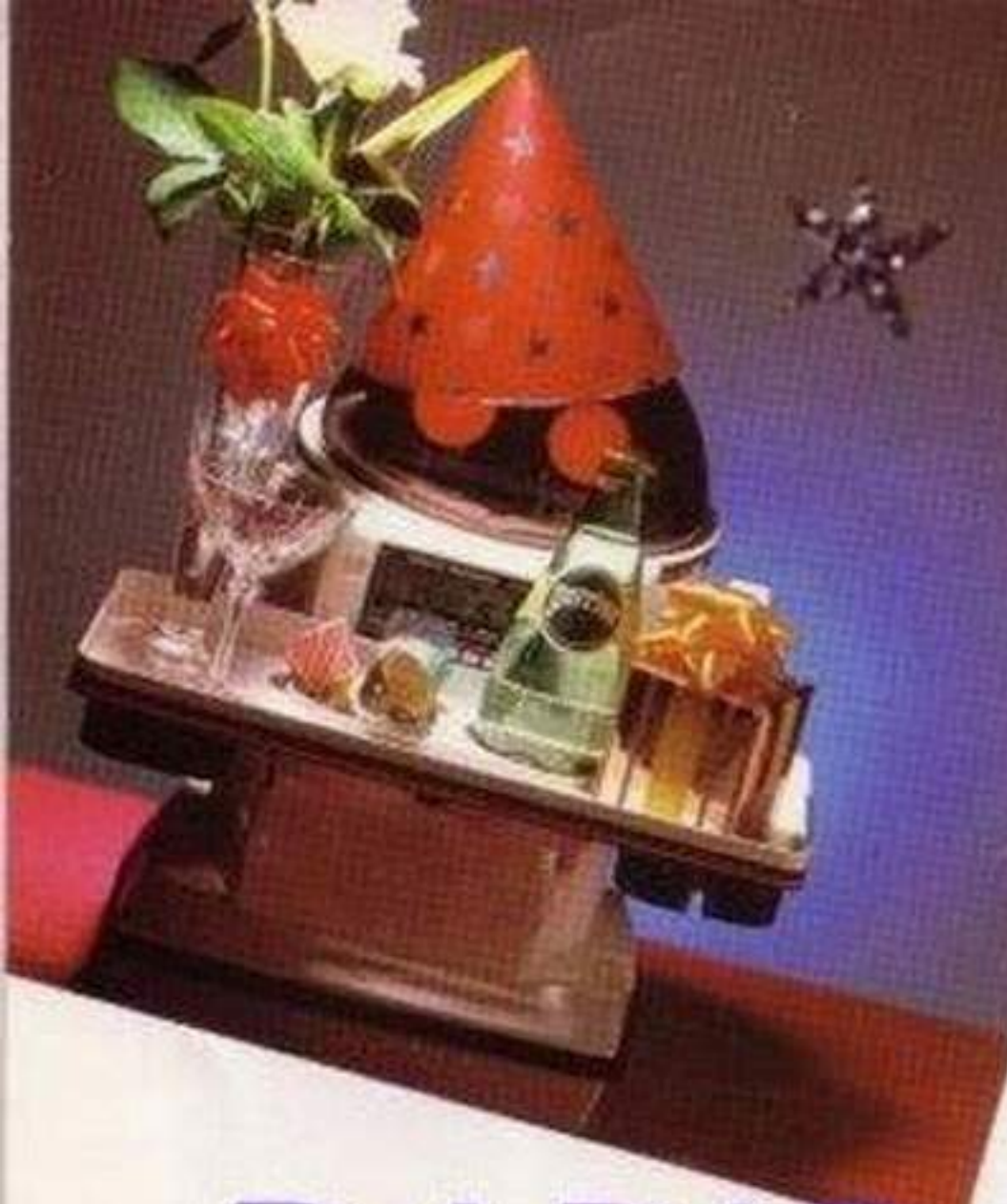


- セット内容 Contents
- オムニボット本体 ● OMNIBOT Main Unit
 - ホームベース ● Home Base
 - 送信機 ● Master Control Unit
 - バッテリーチャージャー ● Battery Charger
 - 専用ドライバー ● Driver
 - トレイ ● Detachable Tray
 - 取り扱い説明書 ● Instruction Manual
 - 保証書 ● Warranty
 - 標準小売価格 39,600円 (単3乾電池別売)



ラジオコントロール思いのまま。機能いろいろ送信機
前進・後退・左右360°ターン・テープ作動(プログラムモード時を除く)・ロボットサウンドなどの各操作が、10m離れた所から行なえます。また、ワイヤレスマイクとしても機能します。

Radio control by Master Control Unit
From up to 10 m away you can control such operations as forward/backward, 360° turns to left or right, tape mode (except program mode) and robot sounds by using the Master Control Unit, also usable as a wireless microphone.



ラジオコントロールモードはオムニボット本体のモード切り換えボタンを、R/Cにセット。

RADIO-CONTROL MODE

オムニボットの基本、それがラジオコントロール機能。

送信機からの命令ひとつで、前に後ろに、右に左に、そしておしゃべりも、自由自在。

オムニボットは、あなたの忠実な友達。

OMNIBOT's nucleus is the radio control mode. What the Master Control Unit says, it does - moves forward or backward, turns 360° to left or right, and even talks. OMNIBOT's a great little friend to have around.



直進・後退、そして左右360°ターン。パワフルに、自在に。

オムニボットの生命源は、背中に搭載した6Vのバッテリー。そして、強力なモーターが、オムニボットの脚である、4つの駆動輪を回転させます。直進・後退はもちろんのこと、その場での360°ターンも可能。狭い場所でも複雑なコースでもかんたんにキビキビと走れます。しかもパワフル。毛足の長いカーペットの上でも、ちょっとした段差でも、登り坂でもグイグイ走破。また、物を押しながら走ることもできるため、アイデア次第で、オムニボットの楽しみ方は、どんどんひろがります。



10mの距離から、さまざまな命令が行なえます。

ラジオコントロールの命令を送るのが、送信機。ジョイスティックを前後・左右に操作することで、オムニボットの前進・後退・左右ターンをコントロール。正確でデリケートなコントロールがでる操作しやすい設計です。そして、スタート/ストップボタンのほか、2種類のロボットサウンドを発するボタンも装備。オムニボットの声ともいうべき、かわいらしい個性的なサウンドが楽しめます。また、ワイヤレスマイクも内蔵。トークボタンを押せば、その声が、オムニボット本体のスピーカーから聞こえるというわけ。ワイヤレスの動く拡声器として楽しめます。送信可能範囲は、半径約10m。ワイドに動きまわれるオムニボットです。

★オムニボットは1チャンネル操作です。

送信機には、オムニボット本体に内蔵したテープレコーダのスタート/ストップボタンのほか、2種類のロボットサウンドを発するボタンも装備。オムニボットの声ともいうべき、かわいらしい個性的なサウンドが楽しめます。また、ワイヤレスマイクも内蔵。トークボタンを押せば、その声が、オムニボット本体のスピーカーから聞こえるというわけ。ワイヤレスの動く拡声器として楽しめます。送信可能範囲は、半径約10m。ワイドに動きまわれるオムニボットです。

スピーカーのサウンドと一緒に、眼がピカピカ。

オムニボットのかわいらしい表情の魅力、それは大きな眼。ワイヤレスマイクからの声、ロボットサウンド、そしてテープサウンドなどに対応して、ピカピカとフラッシュします。まるでまたたきをするようなその光が、オムニボットの生命を感じさせます。



●送信機・ジョイスティックの操作ボタン。



●その場でターン可能。



●この程度の段差ならOK。

これなら遊べる、これなら1



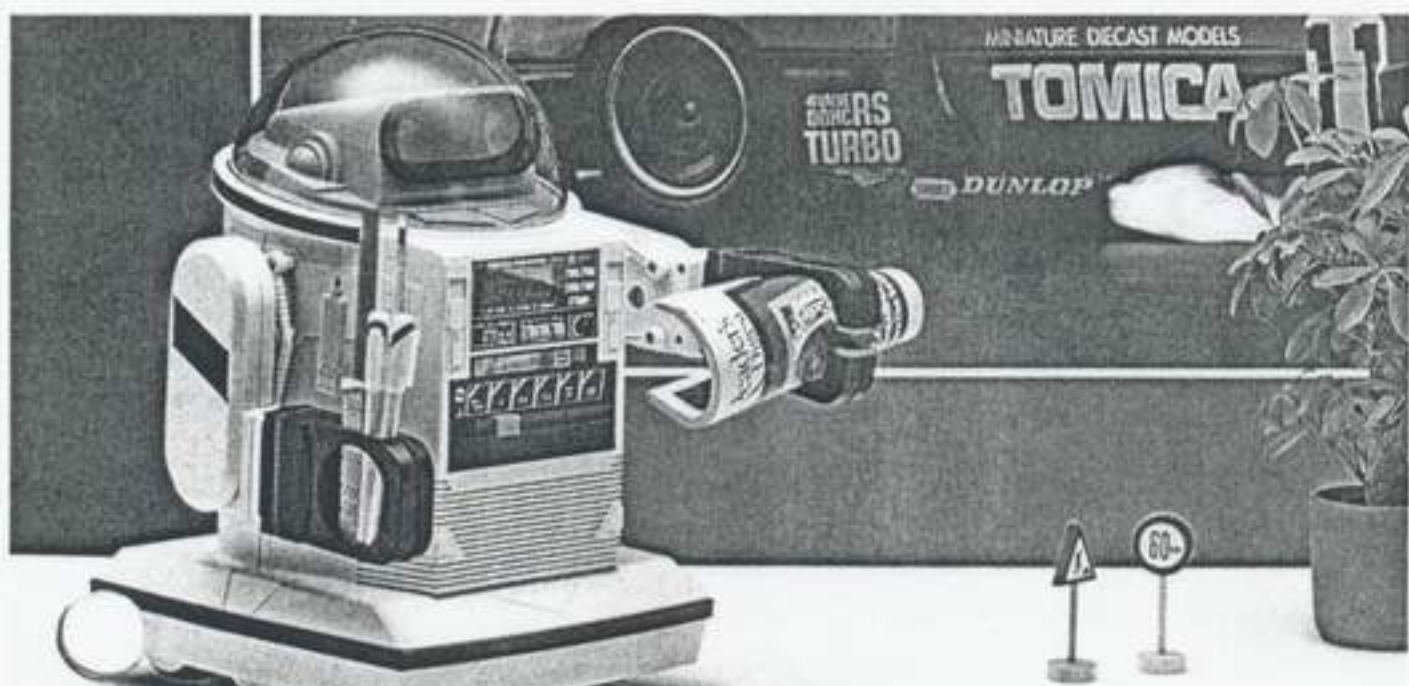
プログラムモードは、オムニボット本体のモード切り換えボタンをPROGRAMにセット。

PROGRAM MODE

オムニボットの本領発揮、それが、このプログラムモード。新開発のマイコンを用い、走行パターンを記憶させて、自動的にその動きをリピートする

まさにハイテックロボットにふさわしい、高度な機能だ。

This program mode shows OMNIBOT's capability very well. Its newly developed microcomputer enables it to memorize and automatically repeat movement patterns - a high-level function fitting for this high-technology robot.



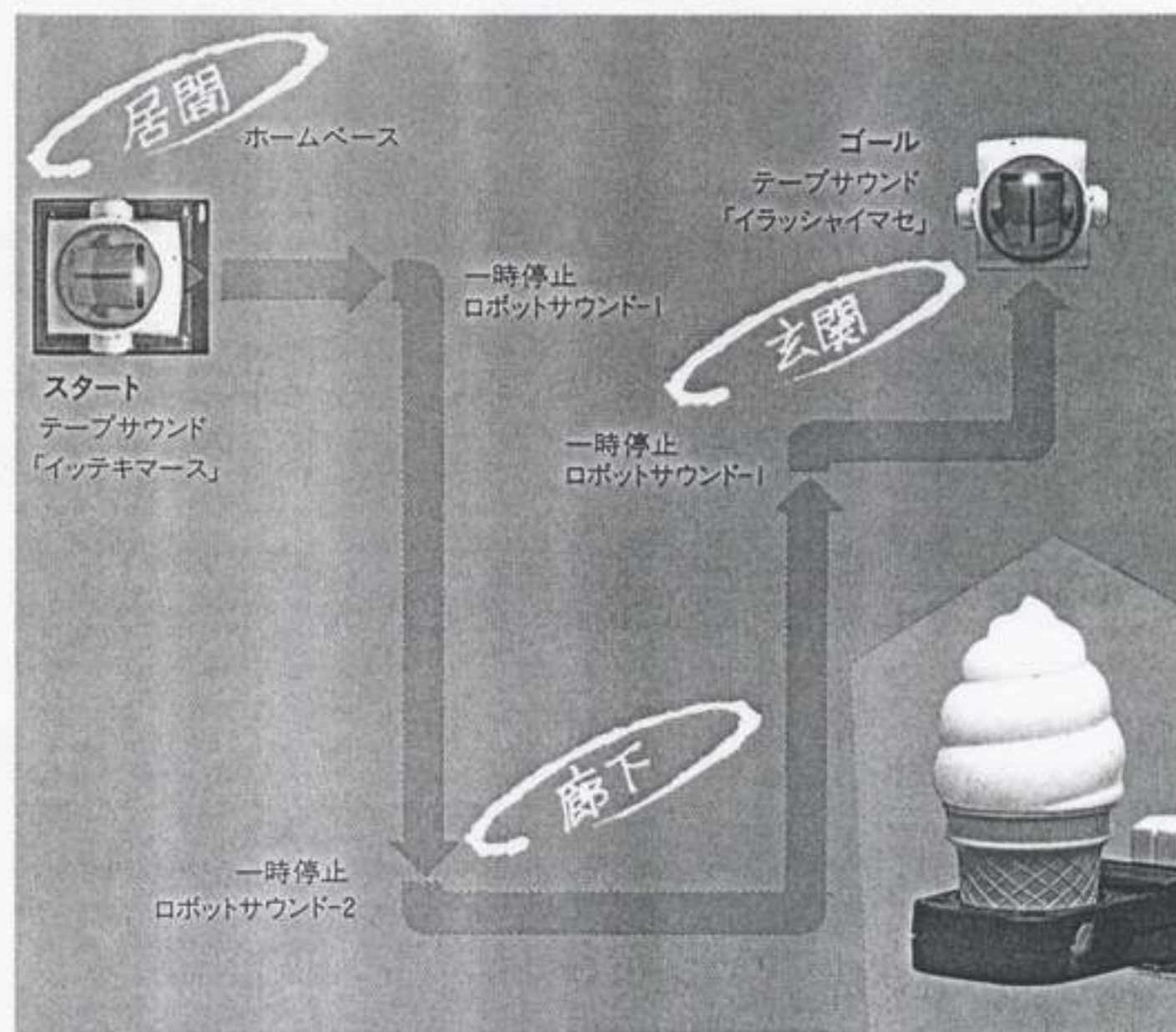
オムニボット最大の特長、プログラムモードとは。

人間がつねにロボットの動きをコントロールするという考えから一歩進んで、ボタンをひと押しするだけで、ロボットが自動的に決められた動きをするように考えたのが、このプログラムモード。オムニボット本体のモード切り換えボタンをPROGRAMにセットし、テープレコーダの録音ボタンを押して、動かしたいコースを、まずラジオコントロールで走らせませす。すると、その走行パターンがテープに記録され、何度でも同じコースをリピートするプログラム走行ができるというわけです。

ロボットサウンドや声だってもちろんプログラムOK。

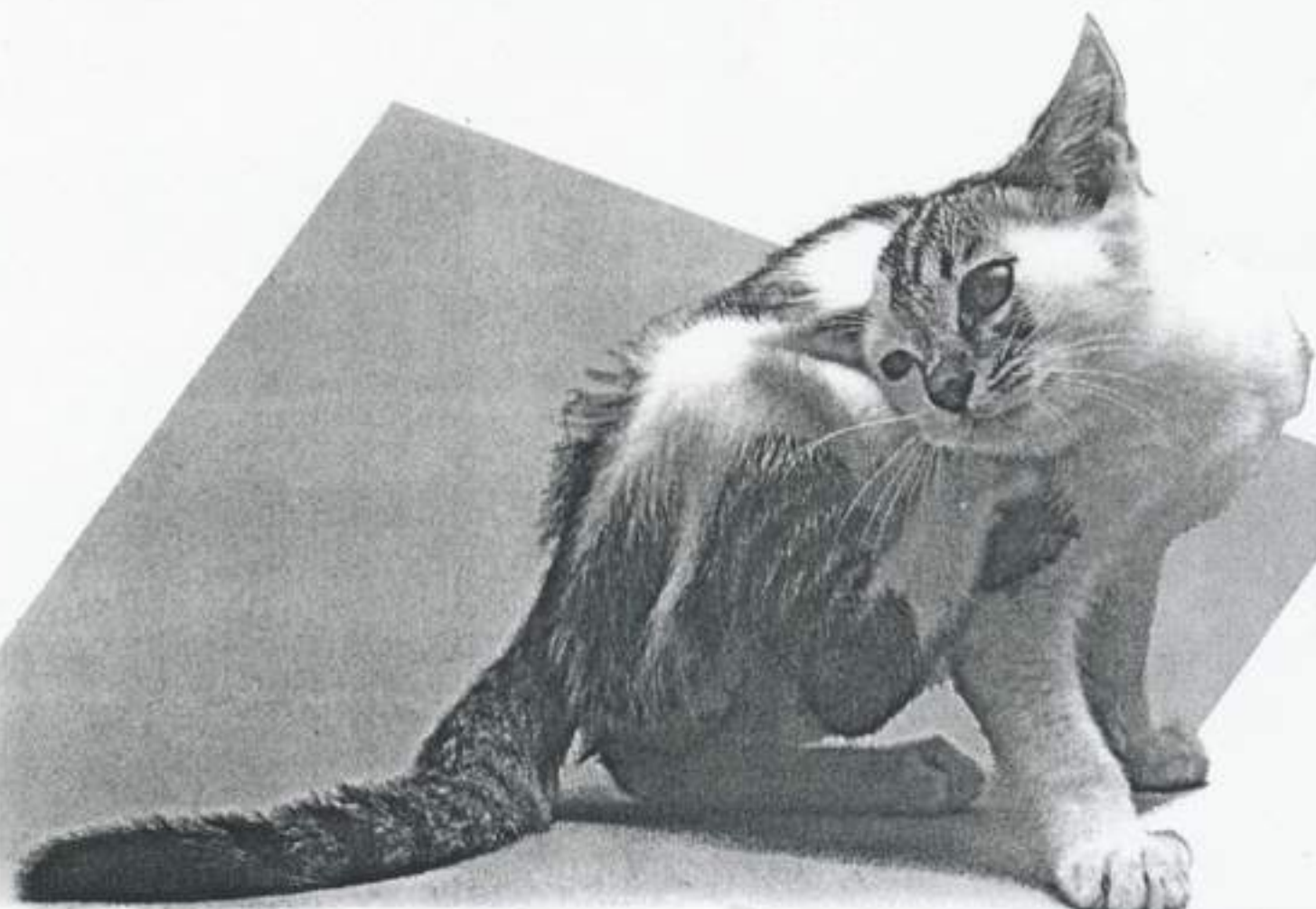
プログラムできるのは、直進、ターンといった動きだけではなく、プログラム作りのためのラジオコントロール走行時に、ロボットサウンドを鳴らしたり、送信機のワイヤレスマイクを使って声を吹きこんだりすれば、そうしたサウンドもそのままプログラムされるのです。ですから、オムニボットにお客様のお出迎えをさせるなどという時は、例えば部屋の角を曲がる時、一時停止してロボットサウンドを鳴らし、玄関のホールについたらテープサウンドで「イラッシャイマセ」とごあいさつなどができるというわけです。この機能こそ、オムニボットならではの得意技なのです。

オムニボット・プログラムモードの1例をご紹介します。

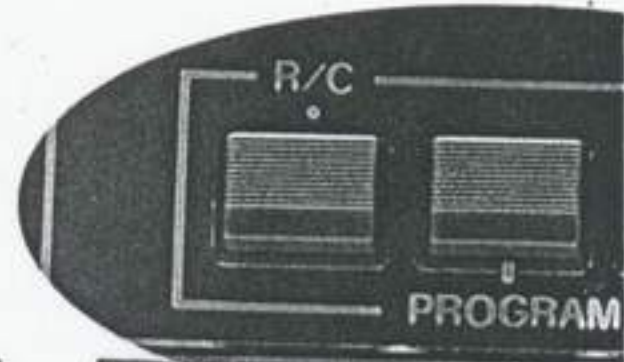
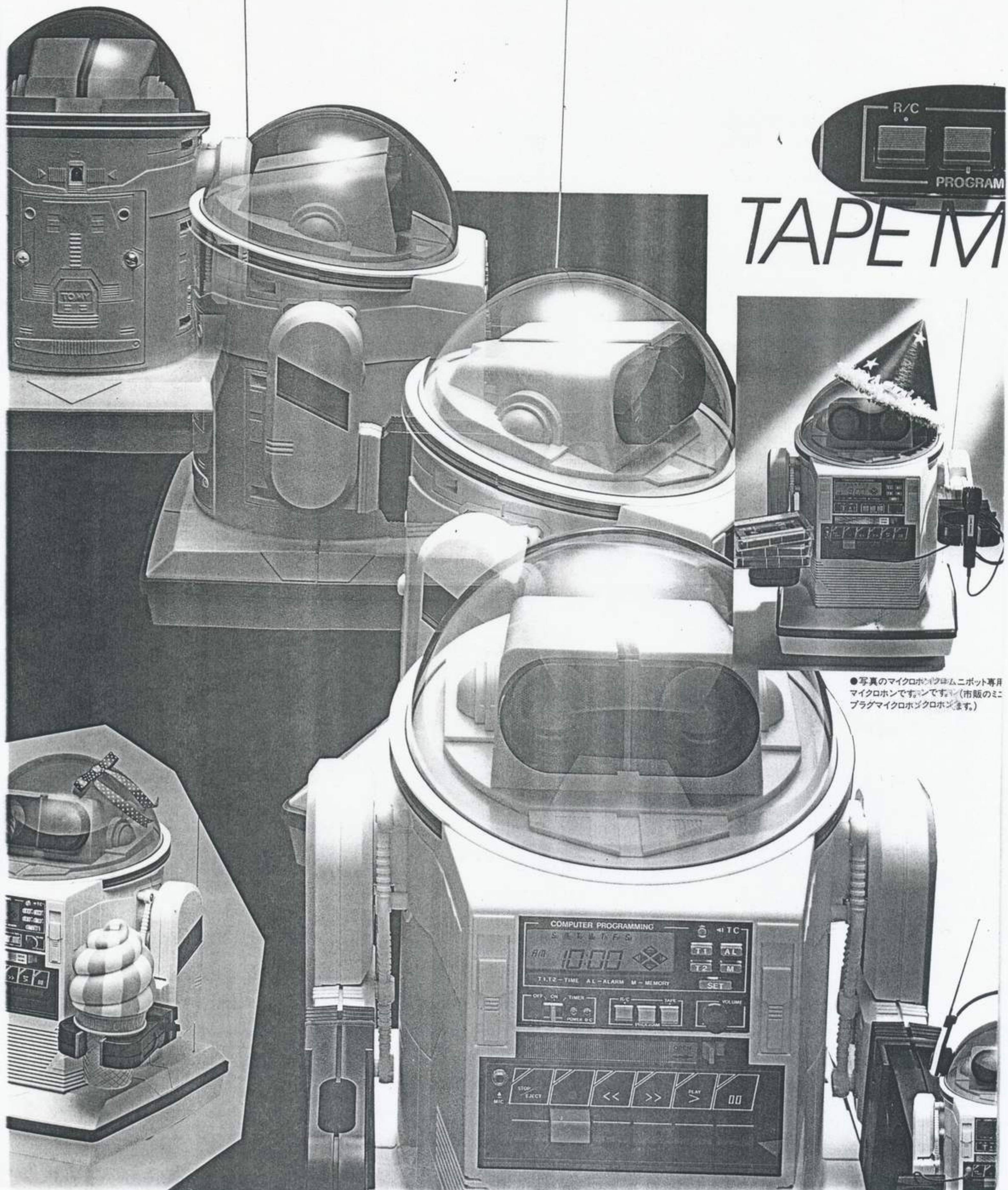


プログラムモードの活用方法は、数えきれない。

走行パターンを決めてリピートさせるというプログラムモードは、使い方によって、実にさまざまなシーンで効果的にいかせます。先にご紹介したように、ごく親しいお友達やお客様のお出迎えのほか、ホームパーティでのウェイター役として、あるいは、お店のカウンターでお客様に声をかけるマスコットとして…。オムニボットは、楽しく遊べるプレイ・ロボットとしてだけでなく、ユーモアあふれるコミュニケーション・ロボットとしても、十分に実用的なまったく新しい概念と機能を持ったハイテック・ロボットなのです。



使える。オムニボットは楽しさ



TAPE IV

●写真のマイクロホンオムニボット専用
マイクロホンです。市販のミニ
プラグマイクロホンも使えます。

ギツンリ。

MODE

テープモードはオムニボット本体のモード切り換えボタンをTAPEにセット。

録オ・再生が思いのままの楽しいテープレコーダ。

例えば、カラオケ、例えば、メッセージ…。

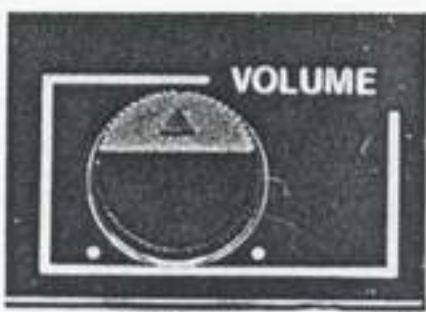
どんな風に使いこなすかは、アイデア次第。

Record or play back freely with the tape recorder, also usable for sing-alongs.

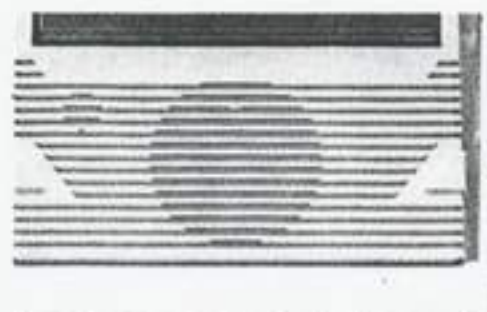


胸に秘めた切り札、
テープレコーダでおもしろさ200%
オムニボットは、小型テープレコーダを内蔵。送信機のワイヤレスマイクからキャッチした音声やロボットサウンドを録音できるのはもちろんのこと、マイクジャックに接続したダイナミックマイクやラジオカセット、

テレビなどのサウンド録音も思いのまま。そして、本体内蔵のスピーカーから、クリアなサウンドで再生OK。しかも、ラジオコントロールモードを利用すれば、テープサウンドを流しながらの走行が楽しめます。この時、テープのスタート/ストップは、手もとの送信機のボタン操作でできるため、例えば、ある所まで走らせてからテープを再生して、そこにいる人にメッセージを伝えたり、マイクを持たせて相手の所まで走らせ、そこで相手のメッセージを録音したりなど、さまざまな使い方が楽しめるというわけです。もちろん、操作はとても簡単。どなたでも気軽に楽しめます。



●テープ音量調節つまみ。



●スピーカー



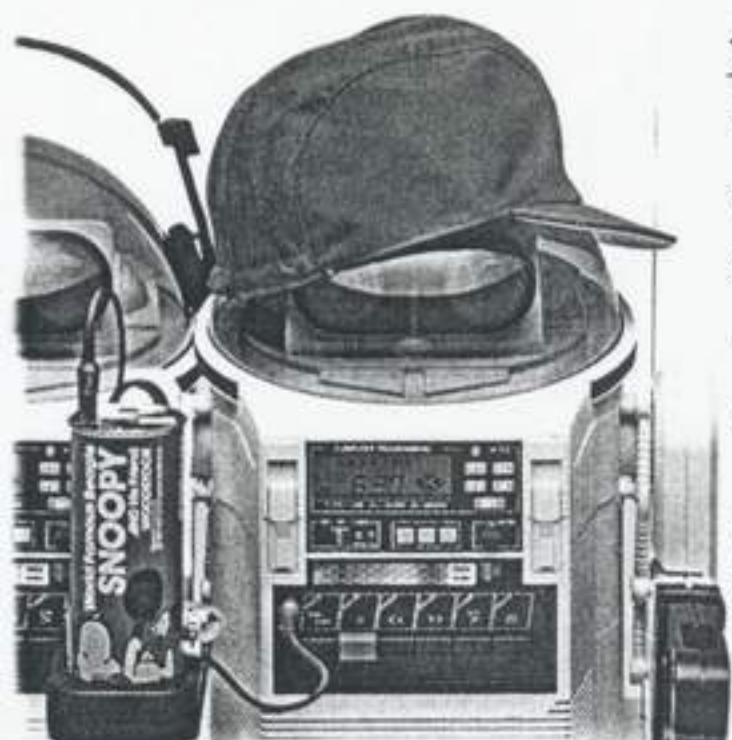
●左:外部マイクジャック、右:外部マイク音量調節つまみ。

カラオケマシンとしても、たっぷり楽しい。

マイクジャックにマイクを接続し、カラオケテープを再生させれば、オムニボットは、カラオケマシンに変身。スピーカーのボリュームはもちろん、外部マイク用のボリュームも調整できるため、一家そろっての楽しいカラオケ大会にうってつけです。

ラジオをつなげば、FM・AM放送もOK!

オムニボットは、ラジオとも相性抜群。ラジオを右手に持たせ、コードをマイクジャックにつなげば、FM・AMサウンドが、オムニボットのスピーカーからオンエアできます。



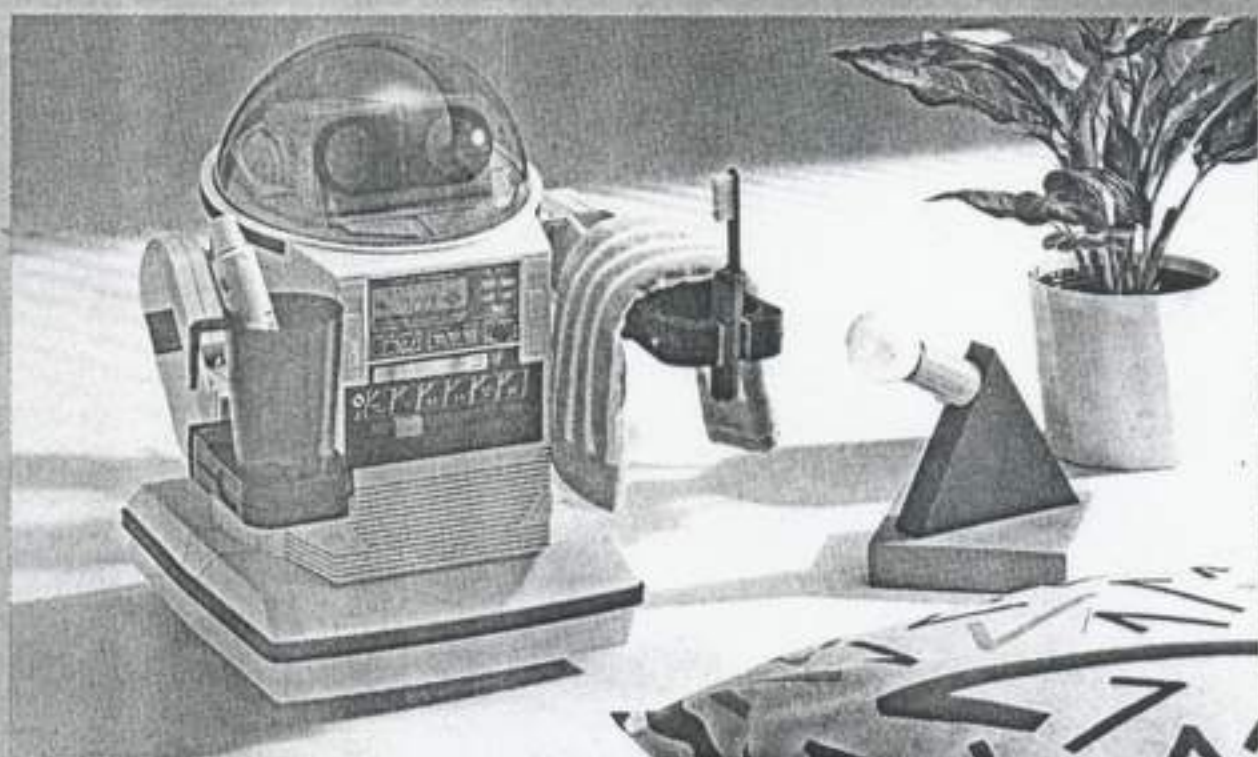
●写真のラジオはトミーのスノーピーカンラジオです。標準小売価格4,800円
PEANUTS Characters:
©1958, 1965 United Feature Syndicate, Inc.



TIMER

7項目までタイマー予約OK。アラームやテープサウンド、そしてプログラムモードをタイマーで実行。
お望みの日時に「時間デスヨ!」

The timer lets you preset 7 different operations. Use the timer for the alarm, tape playback or program mode and have OMNIBOT remind you "It's time!"



スケジュール管理もオムニボットの特技のひとつ。

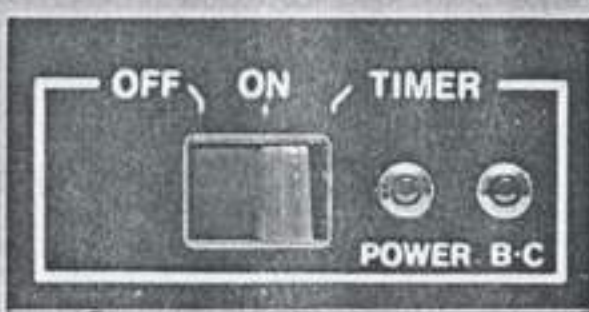
オムニボットに、なぜデジタル時計がついているか。それは、時計本来の役割もさることながら、このオムニボットが、予約機能を備えているためです。予約できる件数は全部で7つ。しかも、



ロボットサウンド(2種類)やアラーム音で予定時間になったことを知らせたり、テープサウンドで次のスケジュールを伝えたり、決められたコースを自動的に走るプログラムモードで、時間になったらその動作を開始させたりと、アラーム機能は多彩です。どんな予約をどんなサウンドやアクションで実行させるか、実用性とおもしろさにあふれた機能です。

例えば、「パーフェクト目覚まし」で、きょうから無チコク。

朝7:00、ロボットサウンド-1でアラーム開始。5分後、ロボットサウンド-2で再びアラーム。それでも起きずにいると、さらに5分後、オムニボットが枕もとまでやってきて、テープサウンドで「起きナサーイ!」と大声。



●電源/タイマースイッチ

これが、どんなお寝坊さんでも絶対に起きるパーフェクト目覚まし。というように、アイデア次第でいろいろに使えるのが、オムニボットの予約機能——アラームタイマーなのです。