

「世界で最もセラピー効果のあるロボット」  
メンタルコミットロボット「パロ」

**ギネス認定10周年記念  
限定色販売キャンペーン実施中!!**

2012年 9月20日~12月25日 ●200体限定

※限定色のパロは2012年11月以降のお届けになります。予めご了承ください。

「世界で最もセラピー効果のあるロボット」として、  
2002年にギネス記録に認定された  
アザラシ型ロボット「パロ」。  
このたび、ギネス認定10周年を記念して、  
限定色「さくら」と「チャコールグレー」の  
パロが200体限定※で登場しました。

※「さくら」「チャコールグレー」の合計台数とさせていただきます。



ゴールド

ホワイト

限定色  
さくら

限定色  
チャコール  
グレー

※印刷のため、実際の色とは若干異なって見える可能性があります。予めご了承ください。



キャンペーン期間  
2012年 9月20日~12月25日

**オリジナルキャリーバッグを  
差し上げます!**

キャンペーン中にパロをご契約いただいた方には、  
パロを運ぶオリジナルキャリーバッグを  
もれなく進呈いたします。

※イラストはイメージです。実際は仕様異なる場合があります。

人の心を元気づけ、安定させる  
アニマル・セラピーを「パロ」による  
ロボット・セラピーで実現。

【アニマル・セラピーの効果】

【心理的効果】

人を元気づける  
動機づける

【生理的効果】

ストレスを軽減する  
血圧や脈拍を安定化させる

【社会的効果】

話題づくりの媒介として  
コミュニケーションを活性化

**ロボット・セラピーとは**

アレルギーや噛み付きなどの理由により、  
病院や高齢者施設などでの導入が困難で  
あったアニマル・セラピー。「パロ」は、同じ  
効果を目的としたメンタルコミットロボッ  
トで、タゲトアザラシの赤ちゃんがモデ  
ルです。人に安らぎなどの精神的な働きか  
けを行うことができます。



介護老人保健施設におけるロボット・セラピー

**パロの効果**

これまでに、小児病棟やデイサービスセンター、介護老人保健施設など  
各種高齢者福祉施設でロボット・セラピーを行ってきましたが、主観評  
価と現場スタッフの観察により、心理的・社会的な面で大きな効果があ  
りました。高齢者を対象に行った尿検査で、ストレスを和らげる生理的  
効果も確認できました。さらに、介護者のバーンアウト(心労)の軽減に  
も効果があります。また、認知症患者の脳波計測の結果、脳の活動状態  
の改善を確認でき、パロを好きな人ほど顕著な改善が見られました。

## パロは人のパートナーとして様々な動作と反応をします

### 生き物らしい動作

まぶた、首、前足、後ろ足が動きまわります。また本物のアザラシを元にした鳴き声を出します。

### 接し方で性格が変化

触れ合い方で性格が変化します。優しく接していると、パロも優しい性格になっていきます。

### 嫌がることもあります

叩かれたり乱暴にすると嫌がります。また強い光は苦手な顔に当たると嫌がります。

### 自分の名前を覚えます

名前を覚え、呼ばれると反応するようになります。また飼い主の好みの行動を学習します。

### 嬉しいことには喜びを表現

抱きかかえられたり、撫でられると、鳴き声を上げたり、気持ち良さそうな仕草で喜びを表します。

### 本物と同じように休みます

パロは朝・昼・夜のリズムを持っており、活発な時間と休んでいる時間があります。



## 主な仕様

### パロ本体 MCR-888JP・MCR-888JP(G)

CPU	32bitRISCプロセッサ×2
可動部	目(まぶた) 頭 前足 後足
ぬいぐるみ	抗菌糸を使用 (色)白(MCR-888JP)・金(MCR-888JP(G))
音声入力	マイクロホン(3ヶ所)・日本語対応
音声出力	スピーカ
内蔵センサ	触覚センサ(頭、あご、背中(上、横)、前足、後足) ひげセンサ 光センサ 姿勢センサ 温度センサ
消費電力	約9W
動作時間	約1.5時間(満充電時のバッテリー駆動時間)
外形寸法	約350×160×570mm(幅×高さ×奥行き)
重量	約2.7kg(バッテリー装着時)
動作温度	5°C~35°C
動作湿度	40%~85%
保存温度	-20°C~60°C
保存湿度	10%~90%(ただし結露、氷結のないこと)

● 本商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。本商品は(独)産業技術総合研究所からライセンス承諾済。

### ACアダプタ MCR-A888

入力	AC100V-240V、50-60Hz、25W 35VA~70VA
出力	DC18V、1.1A
動作温度	0°C~35°C
動作湿度	20%~90%
保存温度	-20°C~75°C
保存湿度	20%~90%(結露、氷結のないこと)
最大外形寸法	約60×35×160mm(コード含まない)(幅×高さ×奥行き)
重量	約0.7kg
接続コードの長さ	DCコード 約2.0m 電源コード 約2.0m

● ACアダプタは日本国内専用です。

### ニッケル水素バッテリー・パック

使用電池	ニッケル水素蓄電池
公称電圧	9.6V DC
容量	1500mAh
動作温度	0°C~40°C
湿度	65%±20%
保存温度	-20°C~35°C(1年以内)
湿度	65%±20%(1年以内)
外形寸法	約103×56.5×15mm(幅×高さ×奥行き)
重量	約220g

### 安全に関する注意

商品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。



### 本体セット

価格 **350,000**円(消費税を含む)

主な付属品 ACアダプタ、DC電源コード、バッテリー・パック  
1年保証 \*保証は日本国内に限らせて頂きます。

メンテナンスパック付も  
ご用意しております。

価格 **420,000**円(消費税を含む)  
メンテナンスパック 3年保証とメンテナンス

\*メンテナンス  
パロを飼いはじめてから1年後と2年後を目処にパロ診断(動作確認、内部検査)、バッテリー交換、毛皮のクリーニングを無償で行います。

製造  
株式会社 知能システム  
〒939-1865  
富山県南砺市城端4316-1  
南砺市起業家支援センターJEC3階  
URL: <http://intelligent-system.jp/>

お問い合わせは

大和ハウス工業株式会社

**0120-755-150**

営業時間: 9:30AM~5:00PM/土日祝日定休

資料請求は [www.daiwahouse.co.jp/robot/](http://www.daiwahouse.co.jp/robot/)  
ホームページ

販売

大和ハウス工業株式会社 ヒューマン・ケア事業推進部 ロボット事業推進室  
大阪市北区梅田3丁目3番5号 〒530-8241 Tel 06-6342-1565 Fax 06-6342-1438  
建設業許可番号: 国土交通大臣許可(特-22)第5279号 宅地建物取引業者免許番号: 国土交通大臣(14)第245号  
[www.daiwahouse.co.jp](http://www.daiwahouse.co.jp)