

守ってもらおうより、
自分で守りぬく安全と安心。

 MARUHAMA

Total Home Security System

Home Cyborg

ホーム
災防

異常を瞬時に警告。さらに外出先でも異常をお知らせ。
生活シーンに合わせ増設が可能。

- 総合ホームセキュリティシステム
- 防犯・監視カメラシステム



ご家庭の生活シーンに合わせ、防犯対策が構築できる セルフタイプのセキュリティシステム。 本格的警備システムがお手軽に実現！

最近暮らしの中で気になることはありませんか？

- 留守することが多く空巣が気になる
- 近所で空巣の被害が発生
- 怪しい来訪者が多い
- クルマのいたずらや盗難事件が多発している

ホーム・サイボーグのセキュリティシステムは気になる所を隅々までしっかり守りきります。

**人体検知型送信機
CYS-510**
人体を検知して警報。卓上タイプだから設置も移動もカンタン。

**緊急手動型送信機
CYS-511**
ワンタッチで異常を緊急送信。

**窓型送信機
CYS-508**
窓やドアの開くと警報、送信。

各種モニターカメラ
気になる場所に設置。お手持ちのテレビでモニターできます。

**総合受信コントローラー
CYS-514**
各種送信機からの警報信号を集中管理して警報したり、外部に通報。

**車上荒らし対策に
車載型送信機
CYS-512**
ドアの開閉を検出し、異常を警報、送信。

**警報機
CYS-513**
総合受信コントローラーと接続することで、大音量ブザーとストロボ発光で警報できます。

**ピッキング対策に
玄関・ドア型送信機
CYS-509**
ピッキング等による振動を検出し、異常を警報、送信。

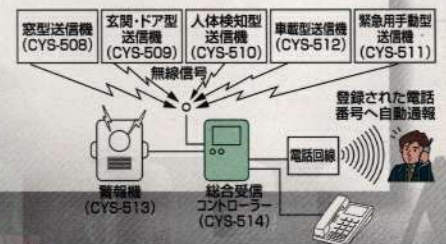
ホーム・サイボーグの大きな特徴

1. ワイヤレスだから取付簡単

総合受信コントローラーは、電源と電話機を接続して各種送信機のID登録だけ。送信機は電池式だから、気になるところに設置するだけのカンタン取付です。

2. 各種送信機は 99 台まで増設可能。

送信機は99台まで増設が可能ですので、あとの買い足しもOKです。変化する生活シーンにも対応できます。



※電話機は通常通り使用できます。

Home Cybernetics TOTAL HOME SECURITY SYSTEM

CYBORG series

送信機からの警報信号をワイヤレスで集中管理。
在宅時でも外出時でも異常を素早く認知。



車上荒らしや盗難対策に!

●自宅の駐車場、会社の駐車場、車の展示会場、中古車販売店等に最適!



CYS-514

総合受信コントローラー

オープンブライス

- 仕様
- 電源: ACアダプター9V 300mA / 単3電池×4 ●受信周波数: 426MHz帯の1波
- 付属品: 電話線(3m)×1、ACアダプター×1、単3電池×4、取付ネジ×2
- 外形寸法: 95(W)×130(D)×32(H)mm ●質量: 約250g
- JANコード: 4953840411092



<在宅/外出/カーモード>
外出/在宅/カーモードを
ワンタッチでセットできます。



<録音メッセージを通報>
登録された電話番号へ自動通報

電話回線

認証番号: A04-0024JP



CYS-513

警報機

オープンブライス

●総合受信コントローラー(CYS-514)に接続することにより、大音量ブザーとストロボ発光で警報することができます。

- 仕様
- 接続コード長: 6m ●付属品: 取付ネジ×2 ●外形寸法: 124(W)×130(D)×35(H)mm ●質量: 約180g ●JANコード: 4953840700202

3. 外出先でも家の異常がわかる

送信機からの信号を受信すると警報し、登録された電話番号へ自動通報します。さらに警報機(CYS-513)を接続すれば、大音量ブザーとストロボで警報します。

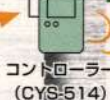
不審者が玄関から侵入!



玄関・ドア型送信機が感知し、コントローラーへ

<録音メッセージを通報>

登録された電話番号へ自動通報



あらかじめ登録しておいた携帯電話などへ通報

4. 外出中の異常がわかる (履歴表示機能)

異常を検出した送信機の登録番号がコントローラーのディスプレイに表示されますので、どの場所に異常があったか一目でわかります。また、送信機や受信機の電池切れも表示できます。

送信機の種類が点滅



どしどしでも簡単に取付可能な送信機

本格的警備システムに匹敵する性能で取付が簡単
送信機は最大99個まで増設可能

■窓やドアが開くと警報送信。侵入者を威嚇、撃退!

窓型送信機 CYS-508



オープンブライズ
JANコード:4953840700332

- マグネットと本体が離れると警報送信します。
- 貼るだけの簡単取付。
- 倉庫などお子様が入ると危険な場所にも使用できます。
- IDコード登録で本製品を含み最大99個までの送信機が増設可能です。生活シーンに合わせた総合ホームセキュリティシステムが実現できます。

■仕様
●適合技術基準:小電力セキュリティシステム無線局 RCR STD-30●送信周波数:426MHz帯の1波●通信方式:片方向通信方式●アンテナ:内蔵アンテナ●送信出力:10mW以下●電源:リチウム電池(3V)●付属品:リチウムコイン電池(CR2032)×2、マグネット×1、両面テープ×3●外形寸法:27(W)×15.3(D)×70(H)mm
●質量:約23g(電池含む)●電池寿命:約2年(1日4回程度の警報送信をした場合)



■鍵穴の振動を検知して警報送信。ピッキング、カム送り、サムターン回し対策に。

玄関型送信機 CYS-509



オープンブライズ
JANコード:4953840700318

- ピッキング検出回路と高感度センサーにより鋭く反応。
- 感度は3段階の切り替えが可能。
- カム送り、サムターン回しにも対応。
- 貼るだけの簡単取付。
- IDコード登録で本製品を含み最大99個までの送信機が増設可能です。生活シーンに合わせた総合ホームセキュリティシステムが実現できます。

■仕様
●適合技術基準:小電力セキュリティシステム無線局 RCR STD-30●送信周波数:426MHz帯の1波●通信方式:片方向通信方式●アンテナ:内蔵アンテナ●送信出力:10mW以下●電源:リチウム電池(3V)●付属品:リチウムコイン電池(CR2032)×2、両面テープ×2●外形寸法:27(W)×15.3(D)×70(H)mm
●質量:約23g(電池含む)●電池寿命:約320日(1日4回程度の警報送信をした場合)



■人体を検知すると警報送信。侵入者を威嚇、撃退!

人体検知型送信機 CYS-510



オープンブライズ
JANコード:4953840700295

- 遠赤外線を感知して送信。
- 卓上タイプだから、設置も移動も簡単。
- IDコード登録で、本製品を含み最大99個までの送信機が増設可能です。生活シーンに合わせた総合ホームセキュリティシステムが実現できます。

■仕様
●適合技術基準:小電力セキュリティシステム無線局 RCR STD-30●送信周波数:426MHz帯の1波●通信方式:片方向通信方式●アンテナ:内蔵アンテナ●送信出力:10mW以下●電源:リチウム電池(3V)●付属品:リチウムコイン電池(CR2032)×2、スタンド×1●外形寸法:27(W)×15.3(D)×70(H)mm
●質量:約23g(電池含む)●電池寿命:約140日(1日4回程度の警報送信をした場合)



■不審者の発見通報や緊急の通報に。

緊急用手動型送信機 CYS-511



オープンブライズ
JANコード:4953840700240

- 緊急を手動で押して知らせます。
- 用途は防犯以外に老人、子供、病人等の緊急通報にも使用できます。
- 人体検知型送信機(CYS-510)の警報を解除したり、他の送信機からの警報動作を停止することもできます。
- IDコード登録で、本製品を含み最大99個までの送信機が増設可能です。生活シーンに合わせた総合ホームセキュリティシステムが実現できます。

■仕様
●適合技術基準:小電力セキュリティシステム無線局 RCR STD-30●送信周波数:426MHz帯の1波●通信方式:片方向通信方式●アンテナ:内蔵アンテナ●送信出力:10mW以下●電源:リチウム電池(3V)●付属品:リチウムコイン電池(CR2032)×2●外形寸法:27(W)×15.3(D)×70(H)mm
●質量:約23g(電池含む)●電池寿命:約3年(1日4回程度の警報送信をした場合)

■車のドアの開閉を検知して警報送信。大切な愛車をイタズラや盗難から守ります。

車載型送信機 CYS-512



オープンブライズ
JANコード:4953840700288

- 車のドアの開閉等を検知して警報送信。
- 設置場所は選びません。車内のほとんどの場所に設置できます。
- IDコード登録で、本製品を含み最大99個までの送信機が増設可能です。生活シーンに合わせた総合ホームセキュリティシステムが実現できます。

■仕様
●適合技術基準:小電力セキュリティシステム無線局 RCR STD-30●送信周波数:426MHz帯の1波●通信方式:片方向通信方式●アンテナ:内蔵アンテナ●送信出力:10mW以下●電源:リチウム電池(3V)●付属品:リチウムコイン電池(CR2032)×2●外形寸法:27(W)×15.3(D)×70(H)mm
●質量:約23g(電池含む)●電池寿命:約40日(1日4回程度の警報送信をした場合)



防犯、監視カメラシステム

気になる場所、不安な場所に設置。
しっかり監視して安心、安全を確保。

使用目的に応じたカメラの選択

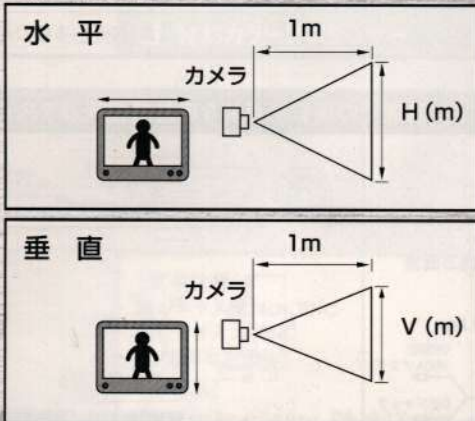
夜でも監視したい	→	●赤外線カメラ (CYC-204)			
屋外に設置したい	→	●防滴、防水カメラ (CYC-104, CYC-203, CYC-204)			
監視していることをアピールしたい	→	●モニターカメラ (CYC-201, CYC-202, CYC-203, CYC-204)			
監視していることを知られたくない	→	●超小型カメラ (CYC-205, CYC-206, CYC-207)			
ワイヤレスで監視したい	→	●ワイヤレスカメラ (CYC-108)			
4台のカメラで同時に監視したい	→	●4分割装置 (CYS-200)			

※CYC-201, 202は別売りの防水ケースを使用すれば、屋外での監視も可能です。

カメラの仕様について

- イメージセンサー: 撮像素子の受光面の大きさです。
- 最低照度: そのカメラの画像が判別できる照度を示します。
- レンズ: レンズの焦点距離とF値(明るさ)です。
- 監視角度: 水平監視角度を示します。
- 水平解像度: 映像のシャープさに関するTVラインです。
- 有効画素数: イメージセンサー素子を構成する受光素子の縦横の粒子の積。

<視野範囲の目安>



<カメラ視野範囲の目安表>

距離 1m の場合

レンズ焦点距離 (mm)	1/4インチ		1/3インチ	
	H水平距離 (m)	V垂直距離 (m)	H水平距離 (m)	V垂直距離 (m)
2.8	1.29	0.96	1.71	1.29
3.5	1.03	0.77	1.37	1.03
3.6	1.00	0.75	1.33	1.00
3.7	0.97	0.73	1.30	0.97
4.0	0.90	0.68	1.20	0.90
4.3	0.84	0.63	1.12	0.84
5.0	0.72	0.54	0.96	0.72
6.0	0.60	0.45	0.80	0.60
8.0	0.45	0.34	0.60	0.45
10	0.36	0.27	0.48	0.36
33	0.11	0.08	0.15	0.11
50	0.07	0.05	0.10	0.07
72	0.05	0.04	0.07	0.05

(例) 焦点距離3.6mm、1/4インチで10m先のH(水平距離)は1.00×10(m)=10mとなります。

充実したラインナップ
屋内から防水仕様、ワイヤレス等用途

■CCDカラーモニターカメラ CYC-201 高画質の38万画素CCDを採用

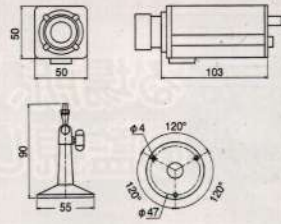


屋内用
ワイヤース

オープンプライス
JANコード:
4953840700363

- [主な仕様]
●イメージセンサー:1/3"カラーCCD
●最低照度:0.7LUX●レンズ:6mm、F1.8
●水平画角:60° ●水平解像度:470TVライン
●画素数:38万画素

- [付属品]
●ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、
温度ヒューズ付)
●ブラケット
●接続ケーブル <本体側> 10m
VIDEO (RCAプラグ)
DCジャック



質量:約250g(本体のみ)

■CCDカラーモニターカメラ CYC-202 屋内用ワイヤース

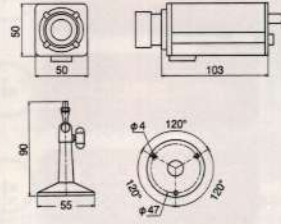


屋内用
ワイヤース

オープンプライス
JANコード:
4953840700370

- [主な仕様]
●イメージセンサー:1/3"カラーCCD
●最低照度:0.5LUX●レンズ:6mm、F1.8
●水平画角:60° ●水平解像度:330TVライン
●画素数:25万画素

- [付属品]
●ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、
温度ヒューズ付)
●ブラケット
●接続ケーブル <本体側> 10m
VIDEO (RCAプラグ)
DCジャック



質量:約250g(本体のみ)

■CCDカラーモニターカメラ CYC-203 防水ワイヤース

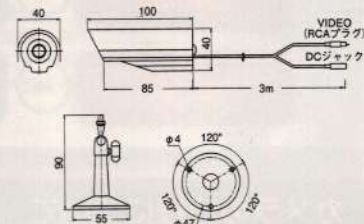


防滴
ワイヤース

オープンプライス
JANコード:
4953840700387

- [主な仕様]
●イメージセンサー:1/3"カラーCCD
●最低照度:0.5LUX●レンズ:4mm、F1.2
●水平画角:62° ●水平解像度:330TVライン
●画素数:25万画素

- [付属品]
●ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、
温度ヒューズ付)
●ブラケット
●接続ケーブル <本体側> 10m
VIDEO (RCAプラグ)
DCジャック



質量:約130g(本体のみ)

■CCDカラーモニターカメラ CYC-104 車のバックモニターカメラとしても使用できる鏡像切替が可能

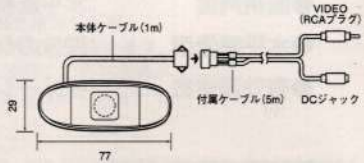


防水
ワイヤース

オープンプライス
JANコード:4953840011797

- [主な仕様]
●イメージセンサー:1/4"カラーCCD
●最低照度:1LUX●レンズ:1.94mm、F2.8
●水平画角:111° ●水平解像度:330TVライン
●画素数:27万画素●正像/鏡像切替可能

- [付属品]
●ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、
温度ヒューズ付)
●ブラケット
●鏡像用ケーブル(5cm)
●接続ケーブル(5m)



質量:約80g(本体のみ)

■CCDカラー赤外線カメラ CYC-204 暗闇での撮影が可能な赤外線投光器を内蔵

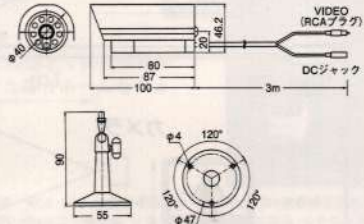


防滴
赤外線
ワイヤース

オープンプライス
JANコード:4953840700394

- [主な仕様]
●イメージセンサー:1/3"カラーCCD
●レンズ:6mm
●水平画角:41° ●発光距離:5~10m
●水平解像度:330TVライン●画素数:25万画素

- [付属品]
●ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、
温度ヒューズ付)
●ブラケット
●接続ケーブル <本体側> 10m
VIDEO (RCAプラグ)
DCジャック



質量:約170g(本体のみ)

あわせてお選びください。

■超小型CCDカラーカメラ

CYC-205

小さくても性能は劣りません



屋内用
ワイヤース

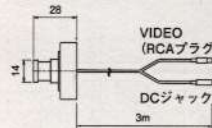
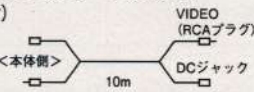
オープンブライズ
JANコード:4953840700400

[主な仕様]

- イメージセンサー:1/3"カラー-CCD
- 最低照度:0.5LUX●レンズ:3.6mm、F1.2
- 水平画角:70° ●水平解像度:330TVライン
- 画素数:25万画素

[付属品]

- ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、温度ヒューズ付)
- ブラケット
- 接続ケーブル <本体側> (10m)



質量:約65g(本体のみ)

■超小型CCDカラーカメラ

CYC-206

フラットピンホールレンズ採用



屋内用
ワイヤース

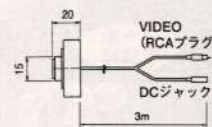
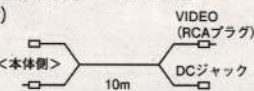
オープンブライズ
JANコード4953840700417

[主な仕様]

- イメージセンサー:1/3"カラー-CCD
- 最低照度:0.5LUX●レンズ:3.7mm、F1.2
- 水平画角:68° ●水平解像度:330TVライン
- 画素数:25万画素

[付属品]

- ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、温度ヒューズ付)
- ブラケット
- 接続ケーブル <本体側> (10m)



質量:約60g(本体のみ)

■超小型CCDカラーカメラ

CYC-207

円すいピンホールレンズ採用



屋内用
ワイヤース

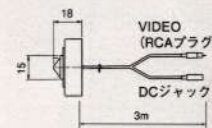
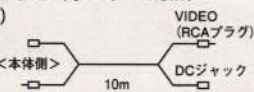
オープンブライズ
JANコード:4953840700424

[主な仕様]

- イメージセンサー:1/3"カラー-CCD
- 最低照度:0.5LUX●レンズ:3.7mm、F1.2
- 水平画角:68° ●水平解像度:330TVライン
- 画素数:25万画素

[付属品]

- ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、温度ヒューズ付)
- ブラケット
- 接続ケーブル <本体側> (10m)



質量:約60g(本体のみ)

■ワイヤレス・カラーカメラ(マイク内蔵)

CYC-108

電池でも使用できるので、いつでも、どこでも簡単にセットできます。



屋内用
ワイヤレス

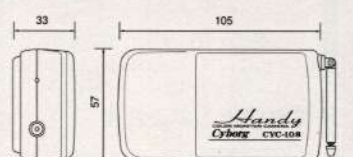
オープンブライズ
JANコード:4953840011834

[主な仕様]

- イメージセンサー:1/3"カラー-CMOS
- 最低照度:2LUX●レンズ:3.85mm、F2.8
- 水平画角:60° ●水平解像度:330TVライン
- 画素数:25万画素●正像/鏡像切替可能

[付属品]

- ACアダプター(DC12V、ケーブル1.8m、温度ヒューズ付)
- 取付ステー



質量:約75g(本体のみ)

■4分割カラープロセッサ

CYS-200

一台のモニターで4台のカメラを同時に監視できます。



オープンブライズ
JANコード:4953840700301

[主な仕様]



4分割画面 全画面



スクロール機能

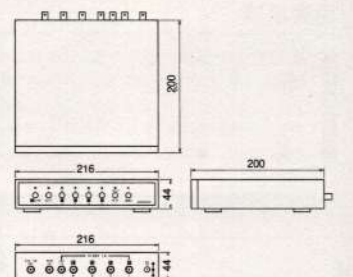
- ビデオデッキに接続し録画も可能。
- 各カメラ画像ごとの輝度、色調が設定可能。

[主な仕様]

- カメラ入力:4ch、BNC
- ビデオ入力:BNC
- 4分割出力:BNC

[付属品]


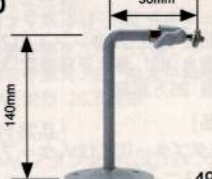
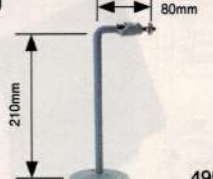
- ACアダプター、ビデオコード、変換コネクタ(7ヶ)



別売アクセサリ

延長ケーブル	コード形状	対応機種
CYP-20 (20m) JANコード:4953840700431	RCAピンジャック	●CYC-201●CYC-202●CYC-203 ●CYC-204●CYC-205●CYC-206 ●CYC-207
CYP-30 (30m) JANコード:4953840700448	RCAピンプラグ	
CYP-50 (50m) JANコード:4953840700455	DCプラグ	
YM-05 (5m) JANコード:4953840010820	コネクター(オス)	●CYC-104
YM-10 (10m) JANコード:4953840010813	コネクター(メス)	

ブラケット各種 (対応機種:CYC-201, CYC-202, CYC-203, CYC-204)

CYB-10  JANコード: 4953840700479	CYB-20  JANコード: 4953840700486	CYB-30  JANコード: 4953840700493
--	--	--

交換レンズ (6mm固定)	交換レンズ (パフォーカルレンズ)
画角60°  CYP-60 JANコード: 4953840700509	画角75°~35.1° 焦点距離 3.5~8mm  CYP-70 JANコード: 4953840700516
対応機種:●CYC-201, ●CYC-202	

防水ケース	対応機種: ●CYC-201●CYC-202
防水ケース用ブラケット	

電池パック	JANコード: 4953840411207	車載型送信機 (CYS-512)専用。
CYP-80		

※長時間使用することができます。

使用上のご注意

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。●電源コードやケーブルを窓やドアなどにはさみ込まないでください。●専用のACアダプターをぬらさないでください。また、ぬれた手でACアダプターの抜き差しはしないでください。●壁に設置時は、ACアダプターに差し込んだ後、落下しないように対策を行ってください。ACアダプターが落下し、頭などに当たるとけがまたは死亡の原因になります。●コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください。●雷が鳴ったらコントローラやACアダプター、電話回線コードに触れないでください。感電の原因になります。●落下させたり、強い衝撃を加えないでください。●医療用電気機器の近くで設置や使用をしないでください。●心臓ペースメーカー装置の方は医師にご相談ください。●バッテリーは必ず専用のものを使用してください。また、バッテリーは水につけたり分解や加熱をしないでください。火災やけがの原因になります。●この機器をぬれた手でさわったり、水をかけないでください。火災や感電、故障の原因になります。

その他使用上のご注意

●配線工事は、電気設備技術基準や内線規定に従い、安全・確実に行ってください。●自分で電源の配線工事をしないでください。配線に不備があると、火災・感電・事故の原因になることがあります。電源の配線工事は販売店にご依頼ください。設置についてお困りの場合は、販売店にご相談ください。●水平でない場所や振動の激しい場所には設置しないでください。●海岸近くや直接潮風が当たる場所、温泉地の硫黄環境への設置は避けてください。(塩害などにより製品寿命が短くなることがあります。)●電気製品、AV・OA機器など磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところに設置しないでください。(コンピュータ、電子レンジ、スピーカー、テレビ、ラジオ、ファックス、蛍光灯、ワープロ、電気こたつ、インバータ エアコン、電磁調理器など)●この機器と送信機との電波の到達距離は、見通し距離で約100mです。設置場所の建物の構造や受信機との間の障害物など、周囲の環境により到達距離が短くなることがあります。●この機器を壁に取りつけて使用するときは、落下しないように堅固・確実に取りつけてください。●絶対に分解したり、修理・改造をしないでください。故障したり火災・感電の原因になります。修理は販売店へご相談ください。

免責事項

●本商品は盗難防止器具・災害防止器具ではありません。本商品の動作の正常・異常にかかわらず、犯罪・事故が発生した場合の損害については、当社は一切の責任を負いません。●本商品の設置(取り付け・取り外しなど)により生じた建物等への損傷やその他損害について、当社は一切責任を負いません。●地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。●本商品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断など)に関して、当社は一切責任を負いません。●取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

■お買い求めは信用ある当店へ

株式会社 マルハマ
MARUHAMA

〒232-0023神奈川県横浜市南区白砂町4丁目43番地4

商品についてのお問い合わせは…マルハマサービス

TEL.045-251-2687

http://www.mrhm.co.jp

●受付時間/午前9時~12時、午後1時~6時(土日祝、年末年始などは除く)