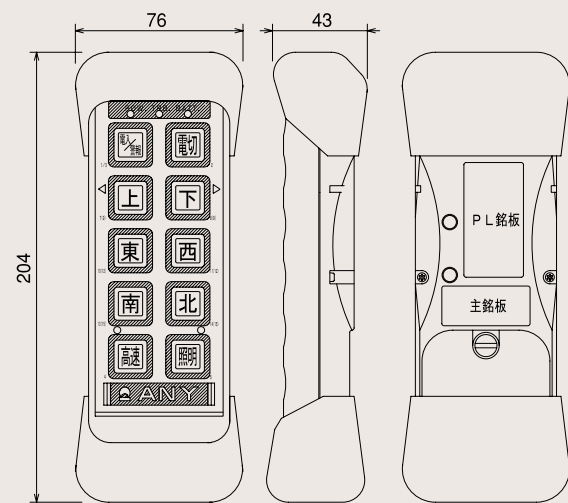
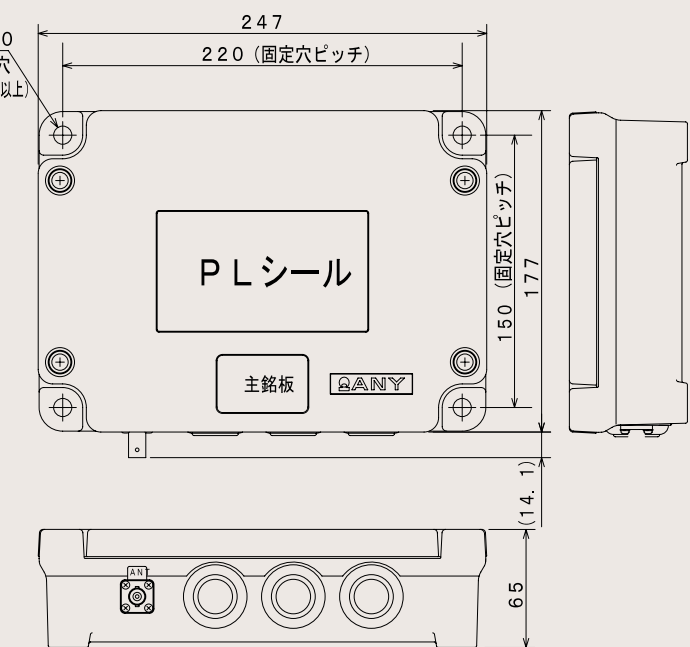


外観

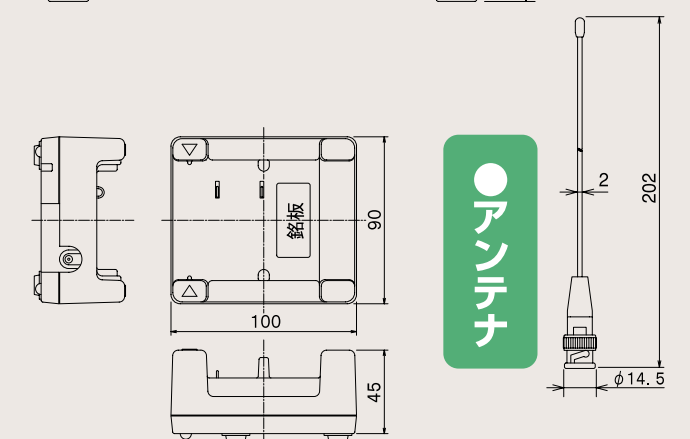
指令機



受令機



充電器



アンテナ

性能

一般仕様		受令機仕様	
項目	PHシリーズ (特定小電力)	項目	PR00D/PR001
無線周波数	429.2500～429.7375 MHzの内1波	出力リレー	RB105-DB
チャンネル数	40チャンネル	出力点方式	1a接点
変調方式	周波数変調 (FM) (サブキャリアは、MSK 変調)	定格送電電圧	5A AC250V
伝送方式	マイクロデジタル伝送、NRZ 等長符号、ワード同期	電圧降下 (AC250V) 電圧降下	3A/8 方位
伝送速度	1200bps	リレー交換	可能 (ケーブル)
誤り検出方式	パリティ検出、反転2重検出、アドレス検出、ビット検出、多重アドレス検出	電源	AC95～264V DC8V～32V (いずれか1種類)
応答時間	73ms以内 (リレーの動作時間は、除く)	消費電力	15VA以下
周囲温度	-10～60℃ 変動は、0～40℃	出力回路	出力端子受継器
周囲湿度	PH90%以下 (結露しないこと)	ノイズ耐量	2000V (AC仕様時)
		耐振動性能	JIS A8101 振動3.3g 68.6m/s ²
		耐衝撃性能	10G以上
		重量	約1.7kg
		外形寸法 (mm)	約247×177×65
		取り付け寸法 (mm)	220×150
		保護等級	IP65相当 (防水規格使用時) (標準仕様は IP64 相当)

指令機仕様	
項目	PHシリーズ (特定小電力)
送電出力	1mW
チャンネルスキャン	4チャンネル (自動選呼)
マニュアルシフト	4チャンネル
操作スイッチ/操作数	10個/11操作 (操作の確立スイッチが1点あり) / 10個/17操作 (11個スイッチ4点の確立1点2個スイッチ6個)
同時操作	全操作同時可 (インターロック仕様による)
トランプル検出	あり (電源を入れる時に異常を検出する)
電圧	DC 3.6V (ニッケル水素電池1パック)
使用時間	連続20時間以上
充電方式	-ΔV方式
充電時間	約2時間 (*条件により変動することがあります)
重量 (電池、プロテクタ含む)	約360g
外形寸法 (プロテクタ含む) (mm)	約76×204×43
保護等級	IP67相当

充電器仕様	
項目	CA3A
電源	AC100V～240V ±10%
重量	約190g (ACアダプタ含む)
外形寸法 (mm)	約90×100×45
保護等級	IP40相当

構成

標準構成品は、予備や保守の目的で単品の購入ができます。ご要望の際は、製品の型名をお知らせください。機種により構成内容が異なります。お手元のテレコンがどの機種かお確かめのうえ、構成品目をご確認ください。

標準構成一覧表		機種			
品名	型名	PH210VD	PH110VD	PH210WD1	PH110WD1
受令機	PRO0D	○	○	-	-
	PRO0D1	-	-	○	○
指令機	PH10V	○2	○	-	-
	PH10W	-	-	○2	○
充電器 CA3A	充電ケース B0019	○	○	○	○
	ACアダプタ ACO.3B-6	○	○	○	○
アンテナ	AWS-430-BP	○	○	○	○
	プロテクタ FPR-01	○2	○	○2	○
付属品	ニッケル水素電池 BA0.7C-3.6	○2	○	○2	○
	ビニールカバー FBK-01	○2	○	○2	○
オプション	ストラップ FST-01	○2	○	○2	○
	操作名称シール FMS-01	○2	○	○2	○
取付けボルト一式	FTB-02	○	○	○	○
取扱説明書	Z0010010	○	○	○	○

*表中○印横の数字は、数量を表します。記載のない場合の数量は、「1」です。

標準構成品以外に別売製品として下記の製品 (部品) を用意しています。どうぞご利用ください。ご注文の際は、型名をご指定ください。また、標準構成品も注文に応じています。工場オプションの部品及び仕様変更に関する部品の場合、本体購入後の注文には別途料金がかかる場合もございますのでご了承ください。また本体を送り返していただくなどの処置を要する事を予めご了承ください。

別売製品一覧表		適用	備考
出力リレー (保守部品)	RB105-DB	○	1a 接点
1b 接点リレー	RB011-DB	○	
別付けアンテナ	AWS-430-6BP	○	ケーブル5m付。*GB450、CGK44B相当品
アンテナ延長ケーブル	FKV-BP-BJ-**	○	BNCP-BNCJ 5D-2V 別付けアンテナ使用時のみ使用可能
フレキシブルアンテナ	ACS-430-BP	○	
防水接栓	M25-18B	○	
設定用ケーブル	FKV-01	○	受令機-指令機間の設定データ転送用のケーブル
レザーケース	FRK-01	○	
PT-27RA 対応ステイ	FTB-01	○	PT-27RA の取り付け寸法に対応
DIN レール用ステイ	FTB-03	○	DIN レールに取付ける場合必要
2モーターアダプタ	BJ00D	○	微速付きホイスト対応
DC アダプタ	DCO.3B-6	○	充電器 DC 電源仕様用
DC 電源ユニット	CO056	○	受令機 DC 電源仕様用

*表中○印は、通常の別売製品です。

●製品の仕様、デザインはおことわりなしに変更することがありますのでご了承ください。●印刷のため実物と多少色が異なる場合があります。●ご利用にあたっては使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

製造者 株式会社 **エニー** E-mail: honsya-eigyoo@j-any.co.jp URL: http://www.j-any.co.jp/

本社 / 〒214-0013 神奈川県川崎市多摩区登戸新町337 TEL.044-932-4411(代) FAX.044-932-6370

関西営業所 / 〒560-0055 大阪府豊中市柴原町2-8-9-201 TEL.06-6853-4220(代) FAX.06-6853-1828

北海道営業所 / 〒003-0021 北海道札幌市白石区栄通3-3-27 TEL.011-856-0033(代) FAX.011-853-2815

東北営業所 / 〒986-0815 宮城県石巻市中里7-2-6 TEL.0225-94-3257(代) FAX.0225-95-5831

沖縄営業所 / 〒900-0003 沖縄県那覇市安謝638 TEL.098-863-5003(代) FAX.098-862-3563

●このカタログの記載内容は平成15年10月現在のものです。

販売者

Z0015003



特定小電力タイプ・無線遠隔制御装置

ハンディテレコン PHシリーズ

過酷なテストをクリア 業界初のプロテクタ標準装備



受令機



指令機

Protection Power Performance 堅守 強力 高性能

衝撃に強い!!



特定小電力 操作距離100m



2段押しスイッチ (PH10W)



MSS (マニュアルシフト機能)



電切信号優先の安全設計



1回の充電で約20時間以上の連続使用



1段押しスイッチ (PH10V)



ASS (オートスキャン機能)



CPU制御によるセルフチェック機能付



混信に強い信号フォーマット



無操作状態10分→電源OFF機能

特定小電力無線局 技術基準適合証明対応機器 [免許・資格不要]

●Protection 堅守 ●Power 強力 ●Performance 高性能

PH10W
(2段押し)

PH10V
(1段押し)

PH シリーズ

特定小電力タイプ
無線遠隔制御装置

指令機

- 重量：360g
(電池、プロテクタ含む)
当社比13%DOWN!
- プロテクタ標準装備
- 操作名称が容易に変更可能

防水性向上
IP67相当



衝撃に強い!!

実証済 OK

特定小電力
1mWで余裕の半径100m

耐候性の高い
パールホワイト
(ウレタン塗装)
屋外仕様
雨風埃も大丈夫

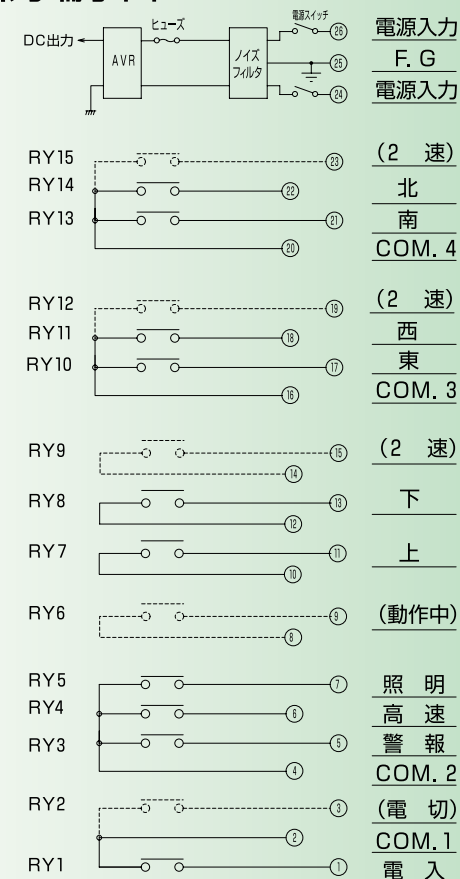
受令機

- 小型軽量ボディ
アルミダイキャスト製
重量：約1.7kg
(当社Aタイプ重量比64%減)
- 防水性向上
保護等級IP65相当
(防水接栓使用時)
- 幅広い電源入力電圧
AC85V~264Vまたは
DC8V~32V (工場オプション)



防水性向上
IP65相当
(防水接栓使用時)

出力端子図



注意：RY2, 6はオプション対応。RY9, 12, 15はPROOD1 (2段用) 時に対応。

出力容量と寿命

出力リレー型名 (メーカー名)	開閉電流/電気的寿命 AC250V (誘導負荷)	備考
RB105-DB (富士電機)	3A/8万回	密閉型ソケット付け

ホイスットの容量に対する適応マグネットとリレー寿命
電磁開閉器(マグネット)を介して制御した場合のリレー (RB105-DB) 寿命の参考値です。ただし適応マグネットの性能により変動します。

用途	容量 (ton)	適応マグネット (kW)	リレーの寿命 (万回)
巻上げ用	0.5	4	450
	1		
	2		
	3	5.5	280
	5		
	7.5		
横行用	10	11	140
	15		
	20		
	30	30	40
	15		
	20		
横行用	1~3	4	450
	3~10		
	15~20		
30~35			

新しい技術とアイデア



TCA機能搭載(工場オプション)
(Twin Control Application)
1台の受令機に対して2台の指令機が安全に使用可能(同時使用不可)



受令機側ラッチ設定(工場オプション)
ロスコンでラッチが切れない



設定データの転送機能
受令機から指令機へ
設定データが転送できる



プロテクタにより指令機耐衝撃性強化

充電器

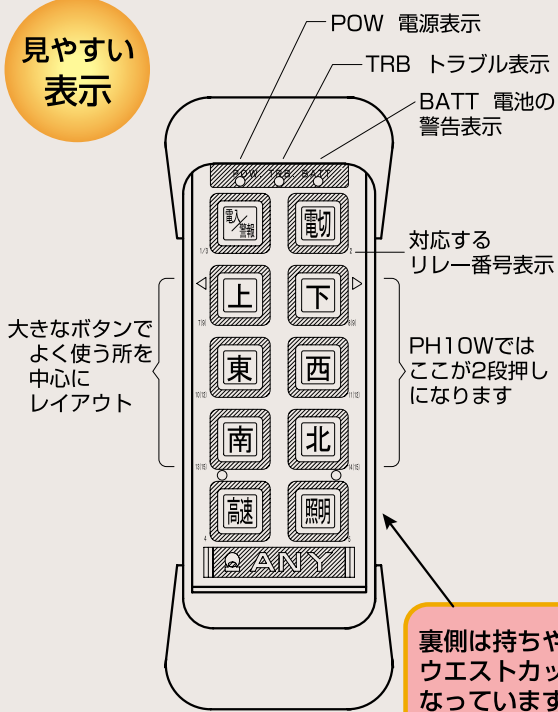
- 約2時間で充電完了
(※条件により変動することがあります)
- 安心の-ΔV方式

500回の充放電



- 環境にやさしい
(ニッケル水素電池)
- 連続使用20時間のロングライフ

見やすい表示



大きなボタンでよく使う所を中心にレイアウト

裏側は持ちやすいウエストカットになっています

「PH」シリーズの型名について

