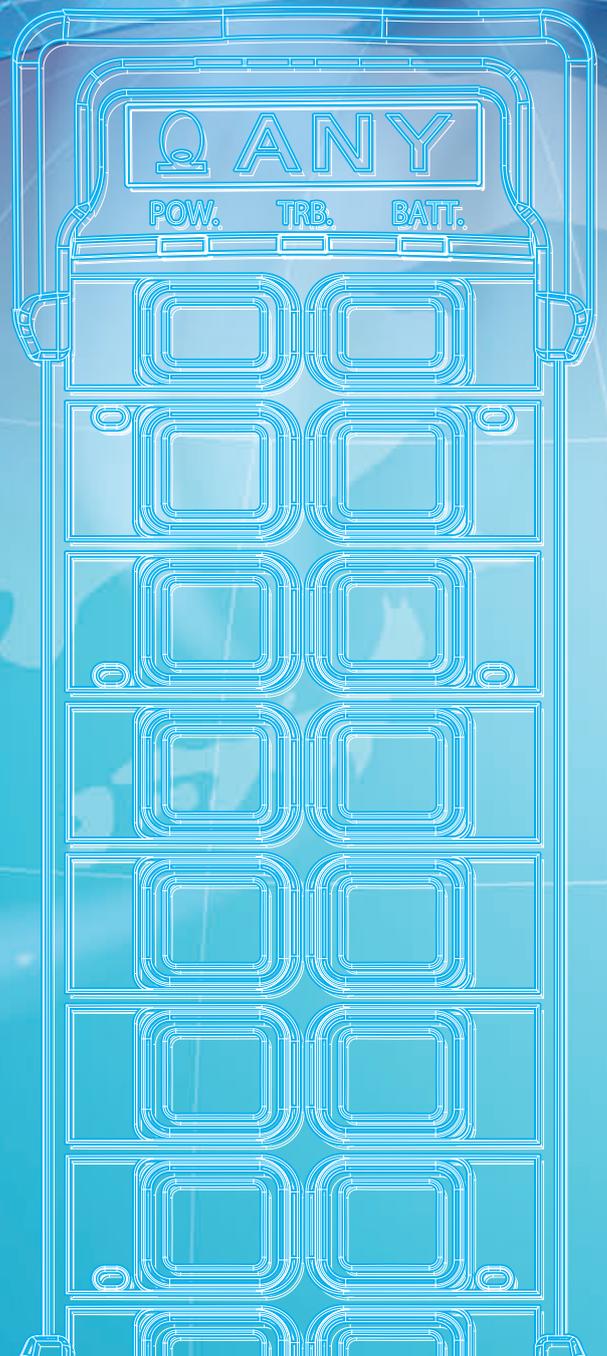


ANY TELECON

総合カタログ



安心・安全をモットーに 多種多様なニーズにお応えします。

「エニーテレコン」は永年、通信事業に携わってきた無線遠隔制御装置のプロが育んだ製品です。クレーン等の産業機械を作動させるための無線リモコンで、工場や建設現場、製鉄所、鉱山などさまざまな場所で信頼され活用されています。

私達は安全性を高める機能と使いやすさを追求し、多種多様な現場のニーズを第一に、お客様に信頼していただける製品及びサービスを提供します。

無線化のメリット

安全性

機器・システム等(クレーン・台車・スクラッププレス等)から離れた場所で操作できるため、操縦者の安全性が高まります。
(有線の場合は機器・システムの近傍での操作になるため危険を伴う可能性があります)

省力化(作業効率UP)

通信できる範囲であれば、どこからでも操作が可能です。
(有線の場合、設置された周辺でしか操作できません)
障害物があっても気にせず作業ができます。
(有線の場合、障害物を避けながらの作業となり、ケーブルの引き回しが困難になります)

故障の軽減

ケーブルの断線による故障を排除します。
(有線ペンダントや通信ケーブル断線による作業の休止を回避します)

進化と継承の両立

FZシリーズ GZシリーズ AZシリーズ

2 ストレスのない操作感



11 緊急停止スイッチ

工場オプション

※緊急停止スイッチを取付けた場合、保護等級はIP65 相当になります。

12 キーエントリーシステム

工場オプション

4 プロテクタの標準装備

エニーテレコンの特長

1 全機種、無線局の免許・取扱者の資格が不要

送信機は特定小電力無線局として技術基準適合証明を受けているので、電波法上の資格や届けの必要はありません。ただし、操作する機械（クレーンなど）の資格は必要です。

送信機

2 ストレスのない操作感

送信機の操作スイッチ部の凹凸感が向上。革手袋で操作しても押し感触がハッキリわかります。

送信機

3 PH/GH/ATシリーズとの互換性

既設PH/GH/ATシリーズの受信機をFZ/GZ/AZシリーズの送信機で操作することが可能です。

※対象機種：PHシリーズ GHシリーズ ATシリーズ
※Fシリーズの送信機に交換した場合、別途充電器（FCGAC10A）が必要となります。

送信機

4 衝撃を緩和させるプロテクタを標準装備

送信機のプロテクタ標準装備により、耐衝撃性能はPHシリーズを継承。

※本製品の耐衝撃性能は、衝撃の条件によって異なるもので、全ての状況において無破損・無故障を保障するものではありません。

送信機

5 水や粉塵を浸入させない設計（IP67相当）

送信機の保護等級IP67相当を継承。（緊急停止スイッチ取付時はIP65相当）

送信機の気密性を維持し、水や粉塵から送信機を守ります。
※本製品の気密性は送信機ケースの状態によって異なるため、全ての状況において無故障を保障するものではありません。

受信機

6 負荷側短絡時でも機器と受信機を保護します

“コモン”ラインにヒューズを標準搭載しました。このヒューズを利用することにより、万が一負荷側が短絡しても機器と受信機を保護します。

※FRB・GRB・ARB・FRD・GRD・ARDは非搭載。

7 お客様のニーズに対応する柔軟な仕様

インターロック（縦・斜め）・ラッチ機能（計4箇所）・スイッチモーション変更（1段or2段）等が対応可能になりました。

工場オプション

8 電波障害・電波混信かな？と思った時の賢い機能（CMS機能）

マニュアルシフトで切替えた無線周波数（チャンネル）を保持し、電切後もリセットせず記憶させる機能です。

※マニュアルシフトとは、送信機側で無線周波数（チャンネル）を手動で切替える機能です。

工場オプション

9 2台の送信機を安全に使用する機能（TCA機能）

1台の受信機を2台の送信機で安全に使用することができる機能で、異なる場所から1台の機器を操作したい時に便利です。
※2台の送信機を同時に使用することはできません。

送信機 工場オプション

10 転倒した時等の操作を無効にする機能（ひやり防止機能）

送信機の傾きにより操作を無効にする機能です。

送信機 工場オプション

11 送信機の電源をシャットダウン！（緊急停止スイッチ）

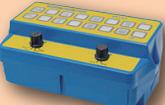
緊急停止用プッシュプルスイッチの取り付けができます。工場や現場の安全規則に沿った運用が可能です。

送信機 工場オプション

12 キーエントリーシステムで安心・安全な運用管理！

独自で開発した専用キースイッチを取り付けることで、送信機の運用管理をお助けします。

■セット構成・仕様一覧

セット名	仕 様				製 品			プロテクタ	
	形 状	周波数帯	操作 点数	スイッチ アクション	送信機	受信機	充電器		
FSH□100AVZ		429MHz	10	1段	FTH100VZ	FRA100VZ	FCGAC10A	FPR-03 (10・12・16点用) FPR-06 (18点用) ※3	
FSH□100BVZ				2段		FRB100VZ			
FSH□100DVZ			12	1段	FTH120VZ	FRD100VZ			
FSH□100AWZ				2段	FTH120WZ	FRA120WZ			
FSH□100BWZ			16	1段	FTH160VZ	FRB120WZ			
FSH□100DWZ				2段	FTH160WZ	FRD120WZ			
FSH□120AVZ			12	1段	FTH120VZ	FRA120VZ			
FSH□120BVZ				2段	FTH120WZ	FRB120VZ			
FSH□120DVZ				18	1段	FTH180VZ			FRD120VZ
FSH□120CWZ					2段	FTH180WZ			FRC120WZ
FSH□120BWZ				16	1段	FTH160VZ			FRB120WZ
FSH□120DWZ					2段	FTH160WZ			FRD120WZ
FSH□160CVZ			12	1段	GTH100VZ	FRE180VZ			
FSH□160EWZ				2段	GTH100WZ	FRE180WZ			
FSH□180EVZ				18	1段	GTH120VZ			GRA100VZ
FSH□180EWZ					2段	GTH120WZ			GRB100VZ
GSH□100AVZ		1.2GHz		10	1段	GTH100VZ			GRD100VZ
GSH□100BVZ					2段				GTH100WZ
GSH□100DVZ			12	1段	GTH120VZ	GRB100WZ			
GSH□100AWZ				2段	GTH120WZ	GRD100WZ			
GSH□100BWZ			16	1段	GTH160VZ	GRA120VZ			
GSH□100DWZ				2段	GTH160WZ	GRB120VZ			
GSH□120AVZ			18	1段	GTH180VZ	GRD120VZ			
GSH□120BVZ				2段	GTH180WZ	GRC120WZ			
GSH□120DVZ				16	1段	GTH160VZ	GRB120WZ		
GSH□120CWZ					2段	GTH160WZ	GRD120WZ		
GSH□120BWZ				18	1段	GTH180VZ	GRC160VZ		
GSH□120DWZ					2段	GTH180WZ	GRE160WZ		
GSH□160CVZ	12	1段	ATH100VZ	GRE180VZ					
GSH□160EWZ		2段	ATH100WZ	GRE180WZ					
GSH□180EVZ		18	1段	ATH120VZ	GRA100WZ				
GSH□180EWZ			2段	ATH120WZ	ARB100WZ				
ASH□100AVZ			225/ 230MHz	10	1段	ATH100VZ	ARD100VZ		
ASH□100BVZ					2段		ATH100WZ	ARA100WZ	
ASH□100DVZ	12			1段	ATH120VZ	ARB100WZ			
ASH□100AWZ				2段	ATH120WZ	ARD100WZ			
ASH□100BWZ	16			1段	ATH160VZ	ARA120VZ			
ASH□100DWZ				2段	ATH160WZ	ARB120VZ			
ASH□120AVZ	18			1段	ATH180VZ	ARD120VZ			
ASH□120BVZ				2段	ATH180WZ	ARC120WZ			
ASH□120DVZ				16	1段	ATH160VZ	ARB120WZ		
ASH□120CWZ					2段	ATH160WZ	ARD120WZ		
ASH□120BWZ				18	1段	ATH180VZ	ARC160VZ		
ASH□120DWZ					2段	ATH180WZ	ARE160WZ		
ASH□160CVZ	12	1段	ATH120VZ	ARE180VZ					
ASH□160EWZ		2段	ATH120WZ	ARE180WZ					
ASH□180EVZ		16	1段	ATH160VZ	ARE180VZ				
ASH□180EWZ			2段	ATH160WZ	ARE180WZ				
PP□34V1C			429MHz	16~34	スイッチ による	PP34V1	PROOC	CA3A	-
PP□34V1C(X)						PP34V1(X)	PROOC		
PP□34V1E(X)	PP34V1(U)			PROOE					
PP□34V1C(U)	GP34V3			GROOC					
PP□34V1E(U)		1.2GHz	16~34	スイッチ による	GP34V3(X)	GROOC	-		
GP□34V3C					GP34V3(U)	GROOE			
GP□34V3C(X)			GP34V3(X)	GROOC					
GP□34V3E(X)			GP34V3(U)	GROOE					
GP□34V3C(U)	P.13参照	429MHz	MAX32	-	PB34V1	PROOE	-	-	
GP□34V3E(U)		1.2GHz	MAX32	-	GB34V3	GROOE	-	-	
PB□34P1E	P.13参照	2.4GHz	6	1段	STH064V	SRJ064V	-	-	
GB□34P3E									
SSH□064JV									

※セット名の□部分に送信機の台数(1または2)が入ります。

※一覧表に掲載されていない機種につきましては弊社までお問い合わせください。

構成表									
送信機			標準付属品			受信機		その他	
電池	カバー	ストラップ	操作名称シール	ショートバー	アンテナ	サージ吸収素子	取付けボルト		
BA0.7C-3.6F	FBK-11	FST-06A	FMS-01	FSB-09	AWS-430-BPZ	—	—	取扱説明書	
				FSB-11	AWS-430-M(※1)	CR30151	FTB-02		
				FSB-09	AWS-430-BPZ	—	—		
				FSB-11	AWS-430-M(※1)	CR30151	FTB-02		
				FSB-09	AWS-430-BPZ	—	—		
				FSB-11	AWS-430-M(※1)	CR30151	FTB-02		
				FSB-09	AWS-430-BPZ	—	—		
				FSB-11	AWS-430-M(※1)	CR30151	FTB-02		
	FBK-14 FRK-04 (レザーケース)		FMS-02	FSB-09	AWS-430-6BP	—	—		
				FBK-11	FMS-01	FSB-09	AWS-1200-BPZ		CR30151
	FSB-11		AWS-1200-M(※1)			—			
	FSB-09		AWS-1200-BPZ			—			
	FSB-11		AWS-1200-M(※1)			CR30151	FTB-02		
	FSB-09		AWS-1200-BPZ			—	—		
	FSB-11		AWS-1200-M(※1)			CR30151	FTB-02		
	FSB-09		AWS-1200-BPZ			—	—		
	FSB-11		AWS-1200-M(※1)			CR30151	FTB-02		
	FBK-14 FRK-04 (レザーケース)		FMS-02	FSB-09	AWS-1200-6BP	—	—		
				FBK-11	FMS-01	FSB-09	AWS-225-6BP		—
	FSB-11		CR30151			FTB-02			
	FSB-09		—			—			
	FSB-11		CR30151			FTB-02			
	FSB-09		—			—			
	FSB-11		CR30151			FTB-02			
	FSB-09		—			—			
	FSB-11		CR30151			FTB-02			
	FBK-14 FRK-04 (レザーケース)		FMS-02	FSB-09	—	—	—		
				FBK-06 (シリコンカバー)	FST-02 (肩ベルト) FST-03 (腰ベルト)	—	AWS-430-6BP		—
—									
FBK-06 (シリコンカバー)	FSB-03	AWS-1200-6BP	—						
—	FSB-06								
—	FSB-03								
—	—	—	—	—	AWS-430-6BP	—			
				—	AWS-1200-6BP				
単3アルカリ電池	FPR-05 (シリコンカバー)	FST-01 グリップタイ(※2)	FMS-08	—	MEIWX-2411RSXX-2400	—	—		

※1 アンテナ(AWS-430-M/AWS-1200-M)にはアンテナ基台(A-MRBP-80)が付属します。

※2 グリップタイ(GT-150-B)はストラップ(FST-01)取付用です。

※3 緊急停止スイッチ付送信機用プロテクタ

①FPR-04(10・12・16点用) ②FPR-07(18点用)

FZシリーズ GZシリーズ AZシリーズ (10点スイッチ 送信機)

10点
1段押

◆もっともシンプル、ホイストクレーンに



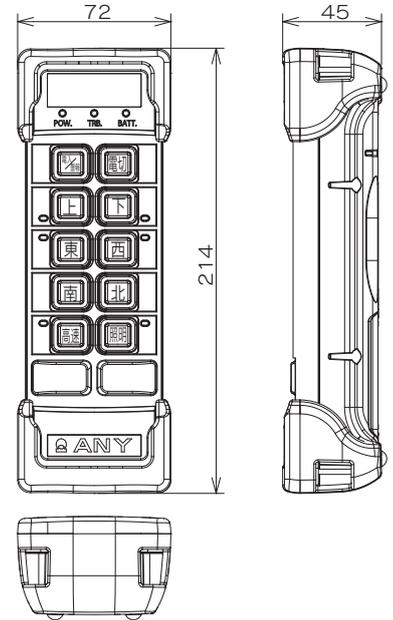
◆FTH100VZ
429MHz



◆GTH100VZ
1.2GHz



◆ATH100VZ
225/230MHz



10点
2段押

◆インバータホイストクレーンに



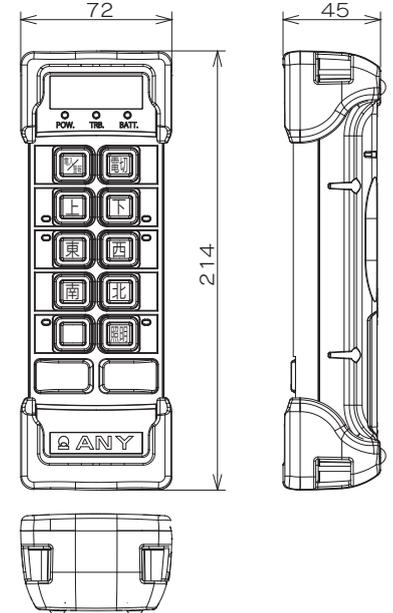
◆FTH100WZ
429MHz



◆GTH100WZ
1.2GHz



◆ATH100WZ
225/230MHz



■送信機

- ◆FTH100VZ(1段押スイッチ)
- ◆FTH100WZ(2段押スイッチ)

- ◆GTH100VZ(1段押スイッチ)
- ◆GTH100WZ(2段押スイッチ)

- ◆ATH100VZ(1段押スイッチ)
- ◆ATH100WZ(2段押スイッチ)

周波数帯	429MHz		1.2GHz		225MHz / 230MHz
送信出力	1mW	10mW <small>工場オプション</small>	3mW(1mW)	10mW <small>工場オプション</small>	3m 離れた場所での電界強度 500μV/m 以下
操作スイッチ	10点1段押 / 10点・内6点2段押		10点1段押 / 10点・内6点2段押		10点1段押 / 10点・内6点2段押
使用時間	連続 約23時間	連続 約18時間	連続 約12時間	連続 約11時間	連続 約34時間
電源	DC3.6V(ニッケル水素電池パック)		DC3.6V(ニッケル水素電池パック)		DC3.6V(ニッケル水素電池パック)
保護等級	IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当		IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当		IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当
外形寸法	約 W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)		約 W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)		約 W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)
重量	約 380g(電池・プロテクタ含む)		約 390g(電池・プロテクタ含む)		約 380g(電池・プロテクタ含む)

FZシリーズ GZシリーズ AZシリーズ (12点スイッチ 送信機)

12点
1段押

◆補巻や微速の対応に



◆FTH120VZ
429MHz



◆GTH120VZ
1.2GHz



◆ATH120VZ
225/230MHz

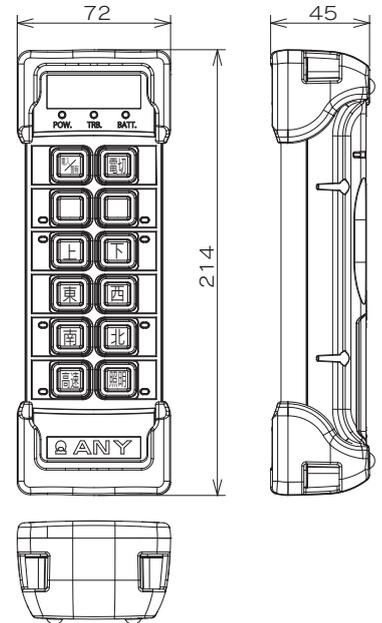
FTH120VZ



GTH120VZ



ATH120VZ



12点
2段押

◆補巻付インバータホイストクレーンに



◆FTH120WZ
429MHz



◆GTH120WZ
1.2GHz



◆ATH120WZ
225/230MHz

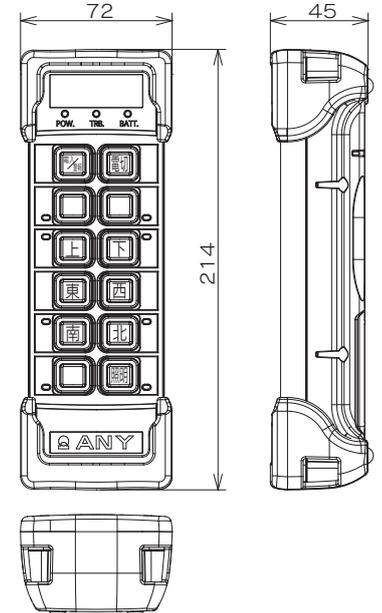
FTH120WZ



GTH120WZ



ATH120WZ



■送信機

◆FTH120VZ(1段押スイッチ)
◆FTH120WZ(2段押スイッチ)

◆GTH120VZ(1段押スイッチ)
◆GTH120WZ(2段押スイッチ)

◆ATH120VZ(1段押スイッチ)
◆ATH120WZ(2段押スイッチ)

周波数帯	429MHz		1.2GHz		225MHz / 230MHz
送信出力	1mW	10mW <small>工場オプション</small>	3mW(1mW)	10mW <small>工場オプション</small>	3m 離れた場所での電界強度 500μV/m 以下
操作スイッチ	12点1段押 / 12点・内8点2段押		12点1段押 / 12点・内8点2段押		12点1段押 / 12点・内8点2段押
使用時間	連続 約23時間	連続 約18時間	連続 約12時間	連続 約11時間	連続 約34時間
電源	DC3.6V(ニッケル水素電池パック)		DC3.6V(ニッケル水素電池パック)		DC3.6V(ニッケル水素電池パック)
保護等級	IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当		IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当		IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当
外形寸法	約W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)		約W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)		約W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)
重量	約380g(電池・プロテクタ含む)		約390g(電池・プロテクタ含む)		約380g(電池・プロテクタ含む)

FZシリーズ GZシリーズ AZシリーズ (16点スイッチ 送信機)

16点
1段押

- ◆1段押で2速割当て可能!
- ◆上・下・東・西・南・北縦配列可能



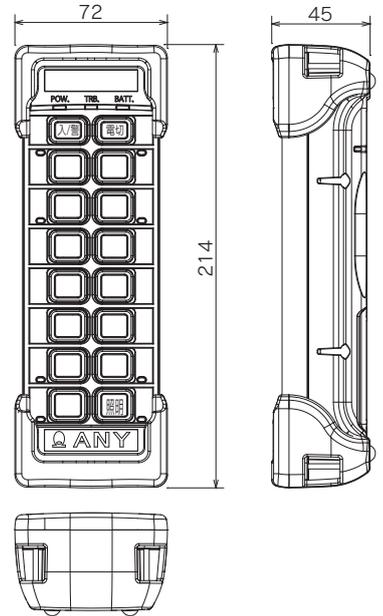
◆FTH160VZ
429MHz



◆GTH160VZ
1.2GHz



◆ATH160VZ
225/230MHz



16点
2段押

- ◆インバータホイスト及びコイルリフター等を1台の送信機で操作する場合に最適



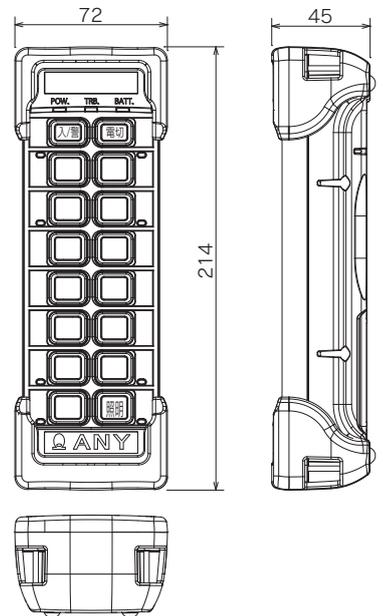
◆FTH160WZ
429MHz



◆GTH160WZ
1.2GHz



◆ATH160WZ
225/230MHz



- 送信機
- ◆FTH160VZ(1段押スイッチ)
- ◆FTH160WZ(2段押スイッチ)
- ◆GTH160VZ(1段押スイッチ)
- ◆GTH160WZ(2段押スイッチ)
- ◆ATH160VZ(1段押スイッチ)
- ◆ATH160WZ(2段押スイッチ)

周波数帯	429MHz		1.2GHz		225MHz / 230MHz
送信出力	1mW	10mW <small>工場オプション</small>	3mW(1mW)	10mW <small>工場オプション</small>	3m 離れた場所での電界強度 500μV/m 以下
操作スイッチ	16点1段押 / 16点・内12点2段押		16点1段押 / 16点・内12点2段押		16点1段押 / 16点・内12点2段押
使用時間	連続 約23時間	連続 約18時間	連続 約12時間	連続 約11時間	連続 約34時間
電源	DC3.6V(ニッケル水素電池パック)		DC3.6V(ニッケル水素電池パック)		DC3.6V(ニッケル水素電池パック)
保護等級	IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当		IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当		IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当
外形寸法	約W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)		約W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)		約W72×H214×D45mm(プロテクタ含む)
重量	約380g(電池・プロテクタ含む)		約390g(電池・プロテクタ含む)		約380g(電池・プロテクタ含む)

FZシリーズ GZシリーズ AZシリーズ (18点スイッチ 送信機)

18点
1段押

◆多点数操作の産業機器に最適!



◆FTH180VZ
429MHz



◆GTH180VZ
1.2GHz



◆ATH180VZ
225/230MHz

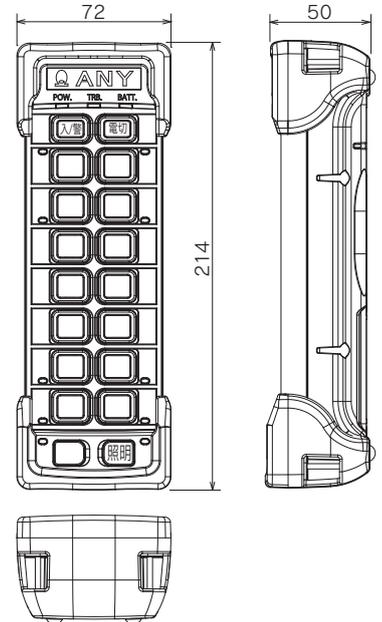
FTH180VZ



GTH180VZ



ATH180VZ



18点
2段押

◆ハンディ最多点数!



◆FTH180WZ
429MHz



◆GTH180WZ
1.2GHz



◆ATH180WZ
225/230MHz

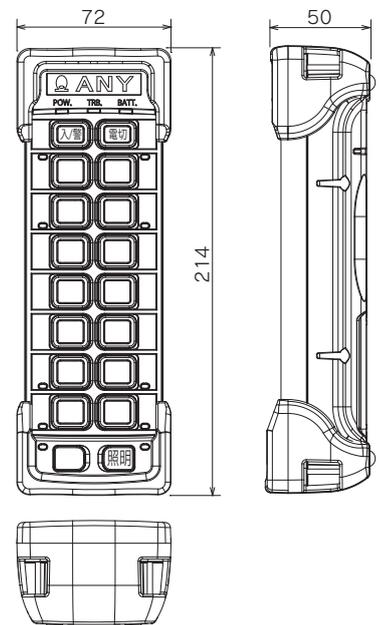
FTH180WZ



GTH180WZ



ATH180WZ



■送信機

◆FTH180VZ(1段押スイッチ)
◆FTH180WZ(2段押スイッチ)

◆GTH180VZ(1段押スイッチ)
◆GTH180WZ(2段押スイッチ)

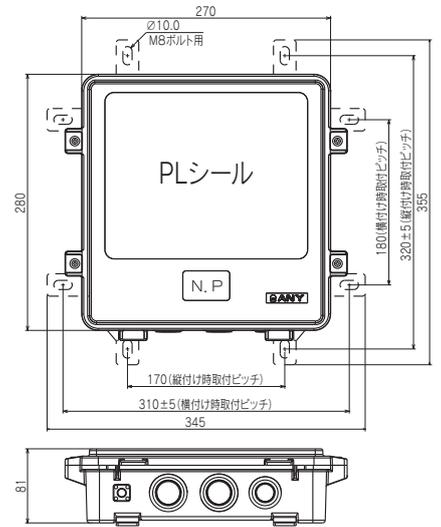
◆ATH180VZ(1段押スイッチ)
◆ATH180WZ(2段押スイッチ)

周波数帯	429MHz		1.2GHz		225MHz / 230MHz
送信出力	1mW	10mW <small>(工場オプション)</small>	3mW(1mW)	10mW <small>(工場オプション)</small>	3m 離れた場所での電界強度 500μV/m 以下
操作スイッチ	18点1段押 / 18点・内12点2段押		18点1段押 / 18点・内12点2段押		18点1段押 / 18点・内12点2段押
使用時間	連続 約23時間	連続 約18時間	連続 約12時間	連続 約11時間	連続 約34時間
電源	DC3.6V(ニッケル水素電池パック)		DC3.6V(ニッケル水素電池パック)		DC3.6V(ニッケル水素電池パック)
保護等級	IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当		IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当		IP67相当 ※緊急停止スイッチ取付時はIP65相当
外形寸法	約W72×H214×D50mm(プロテクタ含む)		約W72×H214×D50mm(プロテクタ含む)		約W72×H214×D50mm(プロテクタ含む)
重量	約410g(電池・プロテクタ含む)		約420g(電池・プロテクタ含む)		約410g(電池・プロテクタ含む)

FRA・GRA・ARA型 ◆標準的なクレーン全般に



特徴	アルミダイキャスト標準タイプ
周波数帯	429MHz / 1.2GHz / 225/230MHz
電源	AC100/200/220V±10% DC12/24V±10% (工場オプション)
出力接点	1a接点
出力リレー定格負荷	10A 250V AC(抵抗負荷)
外形寸法	約 W270×H280×D81mm(突起部除く)
重量	約 3.2kg
保護等級	IP64 相当 ※防水接栓使用時はIP65 相当
取付寸法	縦付：170×320±5mm 横付：310±5×180mm



429MHz ◆ FRA100VZ / FRA100WZ / FRA120VZ

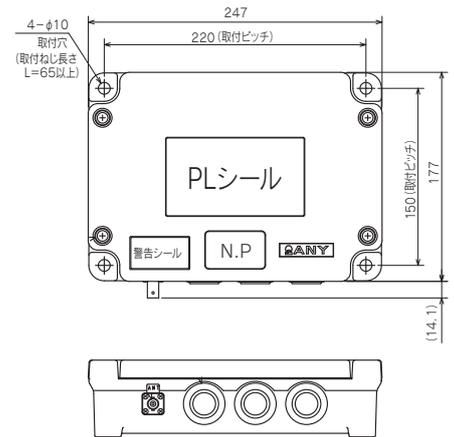
1.2GHz ◆ GRA100VZ / GRA100WZ / GRA120VZ

225/230MHz ◆ ARA100VZ / ARA100WZ / ARA120VZ

FRD・GRD・ARD型 ◆インバータホストクレーンに ◆小スペースに設置可能



特徴	アルミダイキャスト小型タイプ
周波数帯	429MHz / 1.2GHz / 225/230MHz
電源	AC100/200/220V±10% DC12/24V±10% (工場オプション)
出力接点	1a接点
出力リレー定格負荷	5A 250V AC(抵抗負荷)
外形寸法	約 W247×H177×D65mm
重量	約 1.7kg
保護等級	IP64 相当 ※防水接栓使用時はIP65 相当
取付寸法	220×150mm



429MHz ◆ FRD100VZ / FRD100WZ / FRD120VZ / FRD120WZ

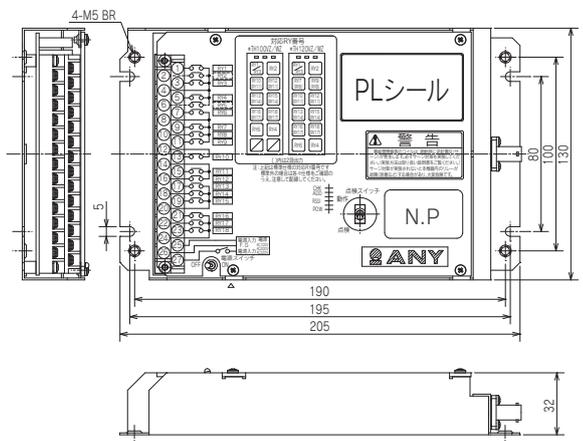
1.2GHz ◆ GRD100VZ / GRD100WZ / GRD120VZ / GRD120WZ

225/230MHz ◆ ARD100VZ / ARD100WZ / ARD120VZ / ARD120WZ

FRB・GRB・ARB型 ◆超薄型(32mm)で 盤内蔵に最適



特徴	超薄型タイプ
周波数帯	429MHz / 1.2GHz / 225/230MHz
電源	AC100/200/220V±10% DC12/24V±10% (工場オプション)
出力接点	1a接点
出力リレー定格負荷	5A 250V AC(抵抗負荷)
外形寸法	約 W205×H130×D32mm
重量	約 0.7kg
取付寸法	195×80mmまたは190×100mm



429MHz ◆ FRB100VZ / FRB100WZ / FRB120VZ / FRB120WZ

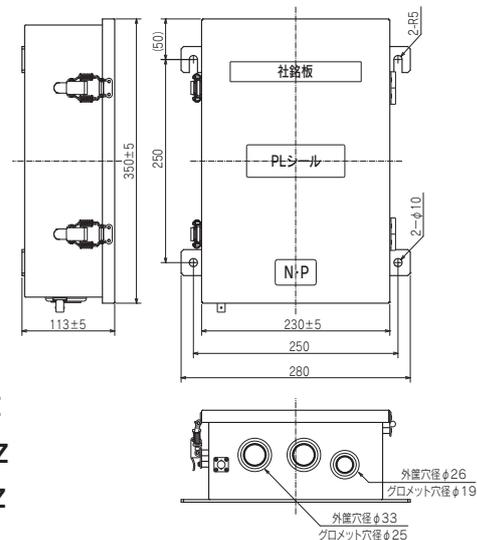
1.2GHz ◆ GRB100VZ / GRB100WZ / GRB120VZ / GRB120WZ

225/230MHz ◆ ARB100VZ / ARB100WZ / ARB120VZ / ARB120WZ

FRC・GRC・ARC型 ◆多点数出力タイプ



特徴	板金型タイプ
周波数帯	429MHz / 1.2GHz / 225/230MHz
電源	AC100/200/220V±10% DC12/24V±10% （1.2Vオプション）
出力接点	1a接点
出力リレー定格負荷	10A 250V AC（抵抗負荷）
外形寸法	約 W350×H230×D113mm（突起部除く）
重量	約 5.5kg
保護等級	IP53 相当 ※防水接栓使用時はIP64 相当
取付寸法	250×250mm



429MHz ◆ FRC120WZ / FRC160VZ

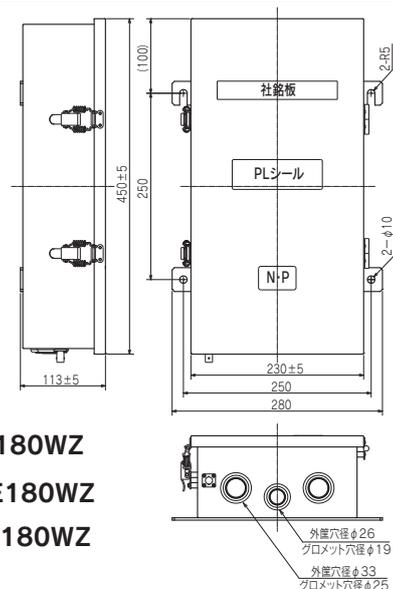
1.2GHz ◆ GRC120WZ / GRC160VZ

225/230MHz ◆ ARC120WZ / ARC160VZ

FRE・GRE・ARE型 ◆多点数出力タイプ 2段押し対応



特徴	板金型タイプ
周波数帯	429MHz / 1.2GHz / 225/230MHz
電源	AC100/200/220V±10% DC12/24V±10% （1.2Vオプション）
出力接点	1a接点
出力リレー定格負荷	10A 250V AC（抵抗負荷）
外形寸法	約 W450×H230×D113mm（突起部除く）
重量	約 7.9kg
保護等級	IP53 相当 ※防水接栓使用時はIP64 相当
取付寸法	250×250mm



429MHz ◆ FRE160WZ / FRE180VZ / FRE180WZ

1.2GHz ◆ GRE160WZ / GRE180VZ / GRE180WZ

225/230MHz ◆ ARE160WZ / ARE180VZ / ARE180WZ

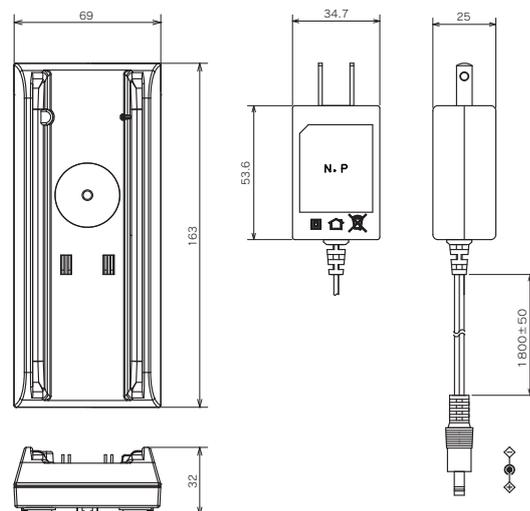
充電器

FCGAC10A

◆ FZシリーズ・GZシリーズ・AZシリーズ共通



電源	AC100V±10%
充電時間	約 2 時間
外形寸法	約 W69×H163×D32mm
重量	約 190g（ACアダプタ含む）



PP / GP標準タイプ

16点
1段階押

◆腰付けタイプで両手が自由
操作名称もオーダーメイドの高級感

- 操作スイッチ・操作数: 16個 17操作
- 保護等級: IP65相当

■送信機 ◆PP/GPシリーズ共通

送信出力	10mW / 3mW
操作	全操作同時操作可 (インターロック仕様による)
電源	DC3.6V (ニッケル水素電池パック)
外形寸法	約 W227×H100×D146mm (標準時)
総重量	約 900g~ (標準時)
使用時間	連続約 15時間 / 9時間



429MHz
◆PP34V1



1.2GHz
◆GP34V3

PP / GP拡張タイプ

MAX
34
1段階押

◆最大34操作まで拡張可能
様々な仕様にオーダーメイドで応えます

- 操作スイッチ・操作数: 最大34操作
※電入切スイッチ含む
- 保護等級: 使用するスイッチによる



429MHz
◆PP34V1 (X)



1.2GHz
◆GP34V3 (X)

PP / GPユニバーサルタイプ

MAX
34
1段階押

◆2本のレバーを十字操作で対応可能
上・下・左・右わかりやすい操作性

- 操作スイッチ・操作数: 最大34操作
※電入切スイッチ含む
- 保護等級: 使用するスイッチによる



429MHz
◆PP34V1 (U)



1.2GHz
◆GP34V3 (U)



- 最大16操作まで対応

■受信機 ◆PR00C / GR00C

特徴	板金型タイプ
周波数帯	429MHz / 1.2GHz
電源	AC100/200/220V±10% DC12/24V±10% (工場オプション)
出力接点	1a接点
出力リレー定格負荷	10A 250V AC (抵抗負荷)
外形寸法	約 W206×H325×D105mm (突起部除く)
重量	約 4.5kg
保護等級	IP53 相当 ※防水接栓使用時はIP64 相当
取付寸法	230×250mmまたは 250×250mm

429MHz
◆PR00C
1.2GHz
◆GR00C



- 最大24操作まで対応

■受信機 ◆PRO0E / GR00E

特徴	板金型タイプ
周波数帯	429MHz / 1.2GHz
電源	AC100/200/220V±10% DC12/24V±10% (工場オプション)
出力接点	1a接点
出力リレー定格負荷	10A 250V AC (抵抗負荷)
外形寸法	約 W226×H410×D112mm (突起部除く)
重量	約 6.3kg
保護等級	IP53 相当 ※防水接栓使用時はIP64 相当
取付寸法	250×305mm

429MHz
◆PRO0E
1.2GHz
◆GR00E

テレメータタイプ

◆接点入力を送信するテレメータタイプ

■送信機



429MHz
◆PB34P1
1.2GHz
◆GB34P3

◆PB34P1 / GB34P3

周波数帯	429MHz	1.2GHz
送信出力	10mW	3mW
信号点数	24点 (最大32点)	
電源	AC85-264V	
保護等級	DC10-15V / DC20-30V (何れか一種類)	
外形寸法	IP65 相当 (標準仕様時)	
重量	約 W240×H160×D91mm (取付金具除く)	
	約 2kg	

■受信機



429MHz
◆PR00E
1.2GHz
◆GR00E

ミニテレ ◆SSH1064JV / SSH2064JV

(送信機) (受信機)

◆使い易さにこだわったコンパクトボディ!

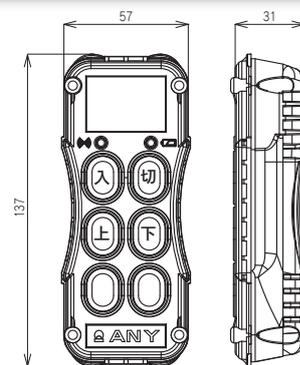
6点
1段押



2.4GHz
◆STH064V

■送信機 ◆STH064V(1段押スイッチ)

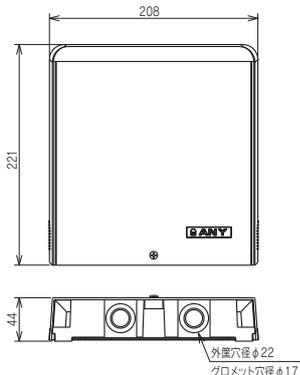
周波数帯	2.4GHz
送信出力	1.4mW
操作スイッチ	6点1段押
使用時間	連続送信時 約100時間
電源	単3形電池1本 1.1~1.5V(ニッケル水素電池対応)
保護等級	IP6X 相当
外形寸法	約 W57×H137×D31mm
重量	約 170g(電池・シリコンカバー含む)



2.4GHz
◆SRJ064V

■受信機 ◆SRJ064V

周波数帯	2.4GHz
電源	AC100/200/220V±10% DC12/24V±10% (工場オプション)
出力接点	1a接点
出力リレー定格負荷	5A 250V AC(抵抗負荷)
外形寸法	約 W208×H221×D44mm
重量	約 0.7kg
保護等級	IP42 相当
取付寸法	約 180×130mm



アイコン/機能説明

●標準機能

1段押スイッチ	2段押スイッチ	6点スイッチ	10点スイッチ	12点スイッチ	16点スイッチ	18点スイッチ	最大34点 スイッチ
特定小電力 429MHz (PP)	特定小電力 429MHz (FZ) 1.2GHz (GZ/GP)	小電力データ 通信システム 2.4GHz (ミニテレ)	微弱無線 225/250MHz (AZ)	4つのチャネル (周波数)から 空きチャネルを 自動選択	マニュアルシフト 手動でチャネルを 切替える機能 (FZ/GZ/PP/GP)	マニュアルシフト 手動でチャネルを 切替える機能 (AZ)	無線周波数 管理不要
1回の充電で 約9時間の 連続使用	1回の充電で 約12時間の 連続使用	1回の充電で 約15時間の 連続使用	1回の充電で 約23時間の 連続使用	1回の充電で 約34時間の 連続使用	アルカリ電池で 約100時間の 連続使用		
プロテクトにより 送信機耐衝撃性 強化	受信機側ラッチ 通信が中断しても ラッチが切れない	電切信号優先 の安全設計	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			

●工場オプション機能

キーエントリーシステム キーを差し込まないと 電源が入らない 送信機管理システム	緊急停止スイッチ 緊急時動作を停止 する安全設計	セレクトラッチ ラッチ切替が自在 連単切替が容易に	TCA機能 1台の受信機に対して2台の 送信機が安全に使用可能 (同時使用不可)	ひやり防止機能 送信機の位置(角度) により動作禁止をかける 安全機能	送信出力10mW 特定小電力 429MHz (FZ) 1.2GHz (GZ)	CMS機能 電切後もチャネル を記憶させる機能 (FZ/GZ/PP/GP)	CMS機能 電切後もチャネル を記憶させる機能 (AZ)
---	--------------------------------	---------------------------------	---	--	---	--	---------------------------------------

別売部品一覧 各種ご要望に柔軟に対応いたします。ご相談ください。

カテゴリー	品名	型名	対応機種	備考
充電式電池	充電式電池	BA0.7C-3.6F	FZ/GZ/AZ	
	充電式電池	BA0.7C-3.6	PH/GH/PP/GP	
	充電式電池(外部電源仕様)	CO112	PP/GP	
充電器	充電器	FCGAC10A	FZ/GZ/AZ	
	充電器	CA3A	PH/GH/PP/GP	
カバー・ケース	ビニールカバー(10・12点用)	FBK-11	FZ/GZ/AZ	
	ビニールカバー(16点用)	FBK-14	FZ/GZ/AZ	
	ビニールケース	FBK-13	FZ/GZ/AZ	
	レザーケース(10・12・16点用)	FRK-03	FZ/GZ/AZ	
	レザーケース(18点用)	FRK-04	FZ/GZ/AZ	
	レザーケース(緊急停止対応用)	FRK-05	FZ/GZ/AZ	
	レザーウエストポーチ	FWP-07	FZ/GZ/AZ	
	レザーウエストポーチ(緊急停止対応用)	FWP-10	FZ/GZ/AZ	
	レザーウエストポーチ(緊急停止対応用)	FWP-11	FZ/GZ/AZ	誤操作防止カバー付
	アクアパック	FAP-01	FZ/GZ/AZ	送信機用防水袋
アクアパック	FAP-02	ミニテレ	送信機用防水袋	
シリコンカバー	FPR-05	ミニテレ	送信機カバー兼プロテクタ	
ストラップ	ストラップ	FST-06A	FZ/GZ/AZ	
	肩ベルト	FST-02	PP/GP	
	腰ベルト	FST-03	PP/GP	
	ストラップ	FST-01	ミニテレ	
	グリップタイ	GT-150-B	ミニテレ	
プロテクタ	プロテクタ(10・12・16点用)	FPR-03	FZ/GZ/AZ	
	プロテクタ(10・12・16点 緊急停止対応用)	FPR-04	FZ/GZ/AZ	
	プロテクタ(18点用)	FPR-06	FZ/GZ/AZ	
	プロテクタ(18点 緊急停止対応用)	FPR-07	FZ/GZ/AZ	
アンテナ	別付けアンテナ	AWS-430-6BP	FZ	429MHz用ケーブル付アンテナ(ケーブル長5m)
	別付けアンテナ(マグネット式)	MG-450-1	FZ	429MHz用マグネットアンテナ(BNC型コネクタ)
	別付けアンテナ(マグネット式)	MG-450-1B	FZ	429MHz用マグネットアンテナ(N型コネクタ)
	アンテナ	AWS-430-BPZ	FZ	429MHz用アンテナ(直付タイプ)
	フレキシブルアンテナ	ACS-430-BP	FZ	429MHz用フレキシブルアンテナ(直付タイプ)
	アンテナ	AWS-430-M	FZ	429MHz用アンテナ(A-MRBP-80用)
	基台付きアンテナケーブル	A-MRBP-80	FZ/GZ	429MHz/1.2GHz用基台付アンテナケーブル(ケーブル長80cm)
	別付けアンテナ	AWS-1200-6BP	GZ	1.2GHz用ケーブル付アンテナ(ケーブル長4m)
	アンテナ	AWS-1200-BPZ	GZ	1.2GHz用アンテナ(直付アンテナ)
	アンテナ	AWS-1200-M	GZ	1.2GHz用アンテナ(A-MRBP-80用)
	別付けアンテナ	AWS-225-6BP	AZ	225/230MHz用アンテナ(ケーブル長5m)
	アンテナ延長ケーブル	FKV-BP-BJ-□	FZ	両端コネクタ付429MHz用アンテナ延長ケーブル(5,10,15,20,25,30m)
	アンテナ延長ケーブル	FKV-06-BP-BJ-□	GZ	両端コネクタ付1.2GHz用アンテナ延長ケーブル(5,10,15,20,25,30m)
	分配器	UD-552	FZ	429MHz用(N-J)
	BNC-LA型アダプタ	BNC-LA	FZ/GZ/AZ	アンテナコネクタの向きを90度変えられるアダプタ
基台付きアンテナケーブル	FKV-18-2m	ミニテレ	2.4GHz用ケーブル付アンテナ(ケーブル長2m)	
基台付きアンテナケーブル	FKV-18-5m	ミニテレ	2.4GHz用ケーブル付アンテナ(ケーブル長5m)	
リレー	リレー	G2R-1-S	FZ/GZ/AZ	FRA/FRC/FRE/GRA/GRC/GRE/ARA/ARC/ARE用リレー
	リレー(カード型)	RB105-DBH	FZ/GZ/AZ/PH/GH	B型/D型/ミニテレ用カードリレー
	リレー(カード型)B接点	RB011-DB	FZ/GZ/AZ/PH/GH	B型/D型/ミニテレ用カードリレー
	リレー	HL1-H-DC12V-F	PH/GH/PP/GP	PRO0A/PRO0C/PRO0E/GRO0A/GRO0C/GRO0E用リレー
ステイ	PRO0D/D1/D2 対応 取付ステイ	FTB-21	FRA/GRA/ARA	PRO0D/PRO0D1/PRO0D2/GRO0D/GRO0D2 対応
	PT-27RA対応 取付ステイ	FTB-16	FRA/GRA/ARA	PT-25RA/PT-27RA/PT-29RA/AT-28RA 対応
	PT-27RA対応 取付ステイ	FTB-01	FRD/GRD/ARD	PT-25RA/PT-27RA/PT-29RA/AT-28RA 対応
	PT-27RA/PRO0A/PRO0C対応 取付ステイ	FTB-11	FRC	PT-27RA/PRO0A/PRO0C 対応
	PT-27RB対応 取付ステイ	FTB-05	FRB/GRB/ARB	PT-25RB/PT-27RB/AT-28RB 対応
	PT-27RC対応 取付ステイ	FTB-18	FRA/GRA/ARA	PT-27RC/ARD-1112R/AT-28RC 対応
	PT-27RD対応 取付ステイ	FTB-14	FRD/GRD/ARD	PT-25RD/PT-27RD/PT-29RD 対応
	ARD-418/PRO0E対応 取付ステイ	FTB-27	FRE/GRE/ARE	PRO0E/GRO0E/ARD-418R/ARD-1018R 対応
	ARD-1112R対応 取付ステイ	FTB-04	FRD/GRD/ARD	ARD-1112R 対応
	マルチ対応 取付ステイ	FTB-22	FRA/GRA/ARA	一部の他社製品からの載せ替え用
マルチ対応 取付ステイ	FTB-06	FRD/GRD/ARD	一部の他社製品からの載せ替え用	
マルチ対応 取付ステイ	FTB-10	C型D型受信機用	一部の他社製品からの載せ替え用	
その他	キースイッチ	FKS-03	FZ/GZ/AZ	キーエントリーシステム仕様に対応
	防水接栓	MG25A-18B	FZ/GZ/AZ	D型受信機は「MG25A-18B」のみ使用
	防水接栓	MG32A-25B	FZ/GZ/AZ/PP/GP	
	防振ゴム	ラブロック	FZ/GZ/AZ	8個一組
	送信機固定台	FTB-07	PP/GP	
	データ転送ケーブル	FKV-14	FZ/GZ/AZ	
	サージ吸収素子	CR-30151	FZ/GZ/AZ	B型/D型付属

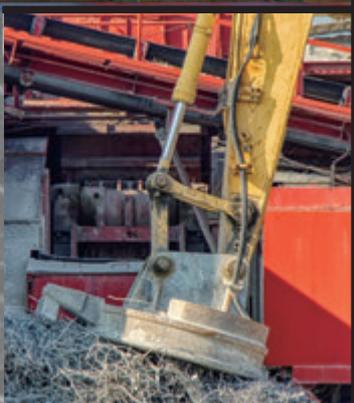
※二次元バーコードを読み込むと弊社webサイトより詳細情報の閲覧が可能です。



エニーの無線遠隔制御装置は 多様なシーンで活躍しています。

当社は 1955 年の創業より 60 年以上にわたり、クレーン等の産業用機械の無線遠隔制御装置の開発・製造・販売を手がける総合メーカーとして実績を積み重ねてきました。「エニーテレコン」は工場・建設現場をはじめ、さまざまな場所で活用されています。

無線遠隔制御装置のプロとして、安全性を高める機能と使いやすさを追求し、多種多様な現場のニーズを第一に、信頼性の高い製品・サービスをお届けします。



アフターサービスのご案内

無料保証期間 ご購入より1年

但し、無料保証期間中でも以下の項目に該当する故障の場合は有料になりますので、ご了承ください。

1. 落下、操作上のミス、誤使用など使用者の責任と見なされる故障及び破損。
2. 改造及び弊社の推奨する部品以外を使用して生じた故障及び破損。
3. 火災、自然災害（地震、水害、雷など）による故障及び破損。
4. 弊社または弊社認定のエンジニア以外による修理作業が行われた場合。
5. 適切な保守点検を怠った使用による故障及び破損。
6. 内部に浸水の痕跡が認められる故障及び破損。
7. 規格を超える環境での使用が認められる故障及び破損。
8. サージ吸収素子（弊社添付品または負荷推奨品）を弊社指定箇所に取付けないで生じた故障及び破損。

修理サービス依頼時に下記項目をお知らせください

1. 製品名または型名（例えば送信機の場合「FTH100VZ」等）
2. 製造番号 受信機、送信機の番号
3. 故障状況 可能な限り詳しくお知らせください。（できれば発生状況も）
4. 購入年月
5. 購入先
6. ご使用機器の情報（受信機に接続されている機器）

安全に関するご注意

- 本資料に記載されている内容は本資料発行時点のものであり、予告なく変更することがあります。弊社製品のご購入及びご使用にあたりましては、事前に弊社営業窓口で最新の情報を確認いただきますとともに、弊社ホームページなどを通じて公開される情報にご注意ください。
- ご使用前には、製品に付属の「取扱説明書」をよくお読みになり、ご理解の上、正しくお使いください。
- IP試験はすべて規定方法、規定時間内で行われるため、長時間保証するものではありません。
- 製品の改造および部品の改造は、絶対に行わないでください。（破損・故障の原因となり、動作させると危険です。）
- このカタログは、日本国内でご使用になる製品について記載してあります。国内の電波法に基づく仕様になっており日本国外での使用はできません。
- 製品は、使用条件内でご使用ください。範囲を超えて弊社製品をご使用された場合の故障および事故につきましては、弊社は、一切その責任を負いません。
- スイッチ、リレー等の消耗品があります。安全性に大きく影響しますので定期的な点検・交換を行ってください。（消耗品の交換時期は「取扱説明書」を参照してください。）
- ケースに傷（ひび割れ）や破損箇所および操作部の穴あき等ある場合、使用しないでください。故障の原因となり、重大な事故に繋がる可能性があります。
- 特に安全性を要求される場合は、規格、性能に対して余裕を持った使い方やフェールセーフ等の安全対策へのご配慮をいただくと共に弊社営業担当までご相談ください。
- 弊社の製品保証規定は本製品単体の無償修理にのみ適用となります。製品の使用または使用不能から生ずる二次的損害（逸失利益、事業の中断、他の機器や部品に対する損傷、情報の損失またはその他の金銭的損害を含む）に関して、弊社は、一切その責任を負いません。
- 上記の事項を遵守いただけない場合は、重大な事故に繋がる可能性があります。

●製品の仕様、デザインは品質向上のためお断りなく変更する場合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。

迅速なサポート体制

不具合・修理時の丁寧な対応

万一、製品に不具合が生じた場合は、弊社スタッフが現場にうかがい、スピーディに問題解決することを心がけています。原因不明の不具合の場合は、電波状況などを調査しすばやく問題を解決致します。また、必要に応じて貸出機（ハンディ送信機※）をご用意しています。工場のライン停止を防ぎ、お客様の利益を守ります。もちろん、製品の修理にも丁寧に対応致します。

※特注品並びに受信機を除く

不具合を予防する定期点検

不具合が生じてからではなく、トラブルを未然に防ぐ予防保全に取り組んでいます。ご購入いただいた製品を定期点検することで運用の安全性をサポートします。

信頼の純国産・メイドインジャパン品質

エニーテレコンは、無線通信回路から自社で設計する「純国産品質」です。自社で製品の設計技術を熟知しているからこそ、不具合時の原因究明や修理にも、迅速に対応することができます。

また、生産・供給体制も整えており、柔軟な納期対応が可能です。

製造元



株式会社

エニー

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 / 〒532-0028 大阪市淀川区十三元今里1-8-32-301
TEL.06-6307-3633(代) FAX.06-6307-3659

●このカタログの記載内容は2022年3月現在のものです。



※会社案内



※修理に関して

取扱店