

無線機

業務用無線機

VXD450R(デジタル簡易無線機)



- デジタルならではのクリアな音声。
- 高音質・大音量のパワーあふれるオーディオ出力700mW。
- 充電機・アンテナを外しても防水性能を保つ超気密性(IPX7)、防塵性(IP5X)。
- 5Wハイパワーで11時間使える省エネ設計。

商品コード	本体	R8N 105D0
	スピーカーマイク	R9C 00008
	タイピンマイク	R9N 00002
	ヘッドセット	R9C 00009
型式	本体	VXD450R
	スピーカーマイク	MH-66A7A
	タイピンマイク	EK-505W
	ヘッドセット	VOXVC-24/SCU-13
送受信周波数 (MHz)	351	
通信方式	単信(プレストーク)方式	
送信出力 (W)	5	
送信距離 (m)	2,000~5,000(見通し)	
本体寸法(L×W×H) (mm)	56×42×96	
本体質量 (g)	340	

※レンタルご利用の際、運用の届出書が必要となります。

組合せ品

- ・スピーカーマイク
- ・タイピンマイク
- ・ヘッドセット

付属品

- ・リチウムイオン電池
- ・充電器
- ・ソフトケース

FTH-508/SR70A(特定小電力無線機)



- 手のひらに収まるカード型コンパクトサイズ。
- 水深1m/30分の防水性能は使用場所を選びません。
- 大音量で聞きとりやすいBTL回路と大型スピーカー。
- 免許や資格が不要のため気軽に使えます。
- 会話のプライバシーを守る秘話機能を搭載。

商品コード	本体	R8N 11042
	タイピンマイク	R9N 00003
	ヘッドセット	R9C 00005
	ヘルメット用ヘッドセット	R9C 00007
代表管理番号	003584/005684	
型式	本体	FTH-508/SR70A
	タイピンマイク	MH-62A4B
	ヘッドセット	SSM-64A
	ヘルメット用ヘッドセット	SSM-60H
送受信周波数 (MHz)	422	
通信方式	単信および半復信方式	
送信出力 (mW)	10以下	
送信距離 (m)	200~300(見通し)	
本体寸法(L×W×H) (mm)	54×17×86(57×16.5×88)	
本体質量 (g)	約120(約95)	

※本体質量の()内の数値は型式SR70Aの値です。

組合せ品

- ・タイピンマイク
- ・ヘッドセット
- ・ヘルメット用ヘッドセット

付属品

- ・Ni-Cd 電池
- ・ソフトケース
- ・スタンド式充電器

同時通話無線機

BRIDGECOM X5(小電力同時通話)



- 免許や資格が不要。制限時間なしで同時通話が可能です。
- 親機なしで最大5人まで同時通話。6人目以降は傍聴できます。
- 最大40ch、1グループ100人までの同時傍聴ができます。

商品コード	本体	R8N 01000 001
	タイピンマイク	R9N 00004 001
型式	本体	BRIDGECOM X5
	タイピンマイク	B-E06/BM-HBCE2.5
同時通話人数	最大5人	
送受信周波数 (GHz)	2.403~2.480	
通信方式	FHSS方式	
送信出力 (mW)	10	
送信距離 (m)	200~300(見通し)	
本体寸法(L×W×H) (mm)	17×49×98	
本体質量 (g)	88	

※ご注文時にグループ数、ご利用人数をお知らせください。

組合せ品

- ・タイピンマイク(イヤホン付)

付属品

- ・ヘルメット用ヘッドセット
- ・イヤホン
- ・ソフトケース
- ・USBケーブル充電器

同時通話無線機



商品コード	R8N 31044	R8N 51044
型式	MS831	MS826
同時通話	3者間	5者間
送信周波数 (MHz)	454	
通信方式	復信および半復信方式	
送信出力 (W)	1mW以下	
送信距離 (m)	200~300(見通し)	
寸法	親機 (mm)	133×160×65
	子機 (mm)	58×22×106.5
質量	親機 (kg)	約1.91
	子機 (kg)	約0.17

マルチ音声ガイドシステム



- 1台の送信機から複数台の受信機へ音声を送信する無線ガイドです。高性能デジタル通信で、高音質な説明をクリアに聴けます。

商品コード	送信機	RS5 00001
	受信機	RS5 00002
型式	送信機	BM-GST
	受信機	BM-GSR
周波数 (GHz)	ISM 2.4	
通信方式	FSKホッピング方式	
送信出力 (mW)	10	
送信距離 (m)	150(見通し)	
寸法(L×W×H) (mm)	88×50×15.7	
質量 (g)	67	

組合せ品

- ・20台専用充電器

付属品

- ・I型マイク(GST)
- ・巻取式ケーブル(GSR)
- ・耳掛式イヤホン(GSR)
- ・ホルダー

IP通信機



- auの4GLTE携帯電話回線で日本全国が通話圏内です。
- 免許や資格が不要。同時通話・多重通話に対応します。
- 全体通話の他、個別通話、グループ通話が可能です。

商品コード	本体	R84 00003
	スピーカーマイク	R9C 00011
	タイピンマイク	R9N 00006
	本体	IP501H#29
型式	スピーカーマイク	HM-183LS
	タイピンマイク	HM-153LS
無線通信仕様	au 4GLTE圏内	
同時通話人数	無制限	
同時通話連続通信可能時間	最大約5分間※1	
音声出力 (mW)	400以上(内部スピーカー) 200以上(外部スピーカー)	
寸法(L×W×H) (mm)	32×59×95	
本体質量 (g)	240	

※ご注文時にグループ数、名称、ご利用人数、同時通話の有無、個別送信の有無をお知らせください。
※1 5分超で、約1秒間通話不可となり、同時通話の再開には再送信(PTT)ボタンを押し直してください。

組合せ品

- ・スピーカーマイク
- ・タイピンマイク

付属品

- ・リチウムイオンバッテリー
- ・充電器
- ・ACアダプタ



仕様等の詳細に関しましては、「通信計測レンタルカタログ」に掲載しております。

クラウドカメラ

- コンセントに挿すだけですぐに録画を開始するクラウドカメラです。パンチルトズーム付通常タイプと赤外線の間撮りタイプがあります。
- 秒間15コマと滑らかな映像でクラウドサーバーに2週間保存されます。
- パソコンやスマートフォンなどでクラウドへアクセスすることでどこからでも閲覧することが可能です。



商品コード	R6S 100001	R6S 100002	
型式	パンチルトズーム MCF-PT02	赤外線 MCF-NV02	
通信	無線通信網 (docomoSIM)		
カメラ	画角 水平/垂直 (°)	85/68(PC180/123)	91/67
	画像解像度	SVGA(800×600)	
	録画期間/フレームレート	2週間分/秒間15コマ	
	機能	ズーム機能 最大16倍	赤外線照射あり
基本	電源 (V)	AC100(50/60)	
	消費電力 (W)	最大44.5	最大26
	使用温度範囲 (°C)	-20~40	
	外形寸法(W×D×H) (mm)	240×260×350	210×455×330
	質量 (kg)	4.7	5.0

※ご使用の際は、クラウド申込書が必要になります。使用場所情報(住所・電話番号・担当者・ご利用期間・メールアドレス)のご提供をお願いします。

先端可動式工業用内視鏡



- 先端カメラが360°アングル操作できる工業用内視鏡です。
- 画像は付属のSDカードに静止画で約500枚、動画で60分記録できます。

商品コード	R6N 69050 001
型式	VJ-ADV5
カメラヘッド直径 (mm)	φ6.9
ケーブル長 (m)	5
湾曲角	360度方向湾曲各90度以上
ケーブル最小曲げ半径 (mm)	R45以上
カメラヘッド防水性	挿入部防水(カメラ、ケーブル)
記録	microSDカード 最大2GB
電源	単3形乾電池×4本/AC100~240V
寸法(L×W×H) (mm)	171×88×281(ケーブル含まず)
質量 (kg)	約1.1

パイプカメラ



- カメラヘッド部は自動水平機能搭載です。
- HS3040は、カメラヘッド、ケーブルは水中形防水構造(IP68 耐水圧1.0MPa)です。
- 長寿命のLED照明です。
- フルカラーの画像記録装置が付いており、作業記録もできます。

商品コード	R6D 40050	R6D 15025	
挿入部	型式	HS3040	AS340B
	カメラヘッド直径 (mm)	30	20
	適応配管径 (mm)	50~800	25~75
	ケーブル長 (m)	40	15
	照明 (灯)	高輝度白色LED 4	白色LED 6
	防水能力	IP68(耐水圧1.0MPa)	
その他	電源 (V)	AC100/バッテリー(約5時間)	AC100/バッテリー(約1時間)
	モニター	5.6型高画質液晶モニター	
	記録方式	静止画(JPEGファイル)/動画(H.264 High profile)	
	寸法(L×W×H) (mm)	430×304×603	525×320×78.5
質量 (kg)	約12	約6.5	

ワイヤレスアンプ



- マイクの付属本数をご指定ください。

商品コード	R8V 02201	R8V S2201
メーカー	TOA	
型式	WA-2700CD	
方式	ダブル	シングル
マイク (本)	2	1
再生機能	CD	
電源 (V)	AC100(50/60Hz)/DC(単1形乾電池×8)	
定格出力 (W)	22/18	
最大出力 (W)	30/-	
消費電力	62W/0.78A	
使用温度範囲(°C)	-10~50/0~40	
寸法(L×W×H) (mm)	298×220×460	
質量 (kg)	6.7	

※電池寿命:4.5時間(マンガン電池)、9時間(アルカリ乾電池)。

警報通信器 レーザースキャナ式



- 高架橋下、架線下、線路、側道路で活躍します。
- 監視エリアの形状を自由に設定できます。
- 周囲の明るさの影響を受けませんので、検知エリアに照明が不要です。

商品コード	R8P L0050 002	R8P L0010 001
型式	LMS511	TiM-351
電源 (V)	AC100	
最大距離測定範囲 (m)	80	10
反射率10%測定範囲 (m)	40	8
スキャン角度 (度)	190	270
使用周囲温度 (°C)	-30~50	-25~50
寸法(L×W×H)(mm)	310×236×193	180×127×103
質量 (kg)	約4	約0.25

TM

付属品

- ・制御盤
- ・回転灯警報機
- ・接続ケーブル10m
- ・電源ケーブル5m

使用例

高架橋脇をバリアする場合



警報通信器 方向識別型



- センサの検知した時間差で、方向検知を行い、1方向のみの検知ができる装置です。
- センサは壁面取付けのほか、ポール取付けもできます。
- 現場ゲートでの出庫時の歩行者への警報に。
- 駐車場などの出庫時の注意喚起に。

商品コード	R8P D0060 001	
呼称	方向識別型 警報通信器	
ユニット名	受光器ユニット	投光器ユニット
型式	FE20A	FE20A
電源電圧 (V)	100	
消費電力 (W)	約60	約20
最大距離測定範囲(m)	屋外20	
光軸調整範囲 (度)	水平方向：±90 垂直方向：±5	
遮光時間 (msec)	50~500	
音色数	音声4、無音1	
使用温度 (°C)	-25~60	
寸法(L×W×H)(mm)	120×500×168	
質量 (kg)	約2	
【制御盤】		
使用温度 (°C)	-10~40	
寸法(L×W×H)(mm)	160×400×400	
質量 (kg)	約3	

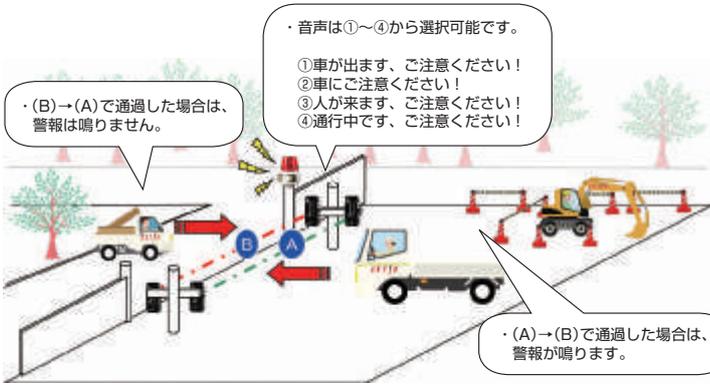
※仕様は予告なく、変更する場合がございます。

TM

付属品

- ・回転灯警報機
- ・電源ケーブル5m

使用例



警報通信器 無線ボタン式



- 携帯型ペンダント送信機(押しボタンスイッチ)を使用した警報装置です。
- 押しボタンスイッチの入力に応じて、受信盤側で回転灯を動作・停止させます。

商品コード	R8P B0100 002	
呼称	無線ボタン式	
種別	送信器	受信盤
電源 (V)	DC3(CR2032×1個)	AC100
送信出力 (mW)	10	
電波到達距離 (m)	水平見通し100	
使用周波数 (MHz)	CH.1(426.0250)/CH.3(426.0500) CH.5(426.0750)/CH.7(426.1000) うち1波	
使用周囲温度 (°C)	0~40	
寸法(L×W×H)(mm)	61×38×15.8	160×200×300
質量 (kg)	約0.4	約2

TM

付属品

- ・回転灯警報機
- ・電源ケーブル5m

使用例

- 立坑クレーン作業・荷おろしの地下作業員に対する警報



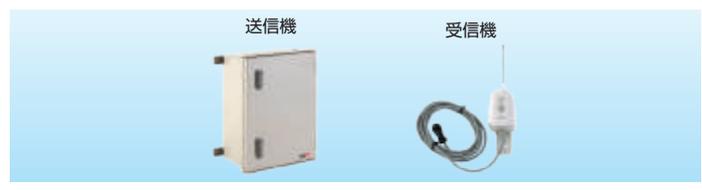


通信機器

遠隔計測監視システム(監視王)
電波式無線リモコン警告灯
警報通信用送受信機

仕様等の詳細に関しましては、「通信計測レンタルカタログ」に掲載しております。

警報通信用送受信機



- 無線で送信機から受信機へ警報を送ります。
- 警報通信用器や外部接点出力を持つ各種センサーなどと組み合わせることができます。
- 受信機の電源はシガープラグ形状で、DV24Vで動作しますので、重機などに設置し、警報を鳴らすことができます。

商品コード	R9K 00350 001	
センサー型式	送信機	受信機
電源電圧 (V)	AC100	DC24
消費電力 (W)	20	5
入力接点数	4	-
最大伝送距離(m)	屋内100(見通し)、屋外350(見通し)*1	
通信*2	[送信:受信]で、1:N、N:1、N:N	
周波数チャンネル数	16chとグループID組合せ最大64通り	
寸法(L×W×H)(mm)	400×160×300	130×100×130

*1 設置環境により変動します。
*2 標準構成は、送信機1:受信機1となります。

使用例

①各種センサーなどからの接点入力により、警報を送信します。(AC100V入力、またはドライ接点での入力となります)

②無線伝送距離は、見通し100m程度。(現場状況により、到達距離が短くなる場合があります)

③接点が入力すると、表示灯とブザー音でお知らせします。(電源はシガープラグ形状で、DC24Vを受電します)

【環境表示計 NV-2009との組み合わせ例】
例えば、騒音[85dB]、振動[75dB]の設定値を超過すると、重機内の受信機が鳴動して、重機オペレータへお知らせします。

電波式無線リモコン警告灯



- 最大5台までの回転灯のON/OFFを複数台の無線リモコンで遠隔操作できます。
- 操作可能距離は最大で500m(見通しのよい場合)。
- 警告灯の操作は個別および一斉に動作させることができます。
- 高輝度パワーLED回転灯は晴天屋外でも見通しがききます。
- 電池式・マグネット取付で電源のない場所へ簡単に設置できます。

商品コード	R9P 05001 001	R9P 05001 002
型式	MUS03/VK11B-003BY/RD	MUS03/VK11B-003BR/RD
無線操作距離 (m)	最大約500(見通しの良い場所)	
発光色	黄色パワーLED	赤色パワーLED
電源(リモコン/回転灯)(V)	3(単4乾電池×2本)/3(単1乾電池×2本)	
連続動作時間 (h)	点滅800/回転200	
保護構造	回転灯のみ:IP35相当(正方向取付時)	
使用温度 (°C)	-10~50	
寸法(L×W×H)(mm)	リモコン28×76×122/回転灯118×118×157	
質量 (°C)	リモコン:150/回転灯:600	

概要イメージ図

電波式無線リモコン警告灯5セット利用時
※同色タイプのみ一斉動作します。

操作距離 最大約500m
リモコン台数は無制限

遠隔計測監視システム (監視王)



- 本商品は、KDDIの携帯電話サービス網とインターネット網を利用したメール通報装置です。
- センサーなどからの信号入力に応じて、設定したメッセージをメールで送信します。
- 本体にCDMA通信モジュールが組込まれており、AU携帯受信エリアであれば設置可能です(通信費別途)。

商品コード	RS3 00003 001
呼称	遠隔計測監視システム
周波数 (Hz)	50/60兼用
電圧 (V)	100
消費電力 (W)	15
停電通報用バックアップ電池	単3形アルカリ乾電池(エボルタ)×4本 型名:LR-6×4本
無電圧接点入力	入力ch数/信号:8ch/検出電圧:DC12V以下 無電圧a接点またはb接点及びオープンコレクタ
外部接点出力	出力ch数/方式:1ch/無電圧a接点(リレー接点出力) 接点容量:DC24V/1A(抵抗負荷) AC125V/0.5A(抵抗負荷)
警報機能	発生/復帰通報:検出遅延時間 0.5~3,600.0秒(接点) 停電/復帰通報:検出遅延時間 1~10秒
その他の通報機能	起動通報・停電通報・定期通報・電池通報・試験通報
送信先登録可能文字数	半角1,000文字
追加登録可能件数	標準5箇所10件迄(メールアドレス登録)
送信内容入力文字数	半角100文字(全角50文字)
寸法(L×W×H)(mm)	175×300×400

△設定情報は、データでの受渡しとなります。
△回線トラブル、電波障害、公衆通信設備への災害などにより、送信が長時間遅れたり通報できなくとも、弊社では一切の責任を負いかねます。
△本商品は、各種の監視、警戒、報知などに使用するもので、万一発生した盗難、火災、事故、災害などによる損害は、弊社では責任を負いかねます。
△接点入力は、全て無電圧接点入力端子です。DC12V以上の電圧を印加すると故障します。

システム構成例

接点情報

環境計測機器や警報通信用器など各種センサー、押しボタンスイッチ、漏洩検知器、制御盤など

接点例)環境表示計

無電圧接点1~6点出力できる機器を別途ご用意願います。

メール通報システム

AC100V電源をご用意願います。電源ケーブルは5m付きです。

メール送信先

標準:5箇所
各種メール機能のあるもの、携帯電話やスマートフォン、事務所のパソコンなど

付属品

- 電源ケーブル5m

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料