

無線機

業務用無線機

VX-D291U(デジタル簡易無線機)

本体



- 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。
- 充電電池・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	VX-D291U
	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/CN-8A
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)	56×42×97	
本体質量 (g)	355	

※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

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	00Y67	
型式	本体	FTH-208
	タイピンマイク	MH-62A4B
	ヘッドセット	VOXVC-24
	ヘルメット用ヘッドセット	YH-101A-CT87
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	
本体質量 (g)	約130	

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

同時通話(2人専用)

本体



商品コード	R8N 21044	
型式	VLM-850	
送受信周波数 (MHz)	422	
通信方式	復信および半復信方式	
送信出力 (mW)	10mW以下/1mW以下	
送信距離 (m)	200~300(見通し)	
本体寸法(L×W×H) (mm)	61×21×82	
本体重量 (g)	約140	

同時通話無線機

3者間



商品コード	R8N 31044	R8N 51044
型式	MS831	MS825
同時通話	3者間	5者間
送受信周波数 (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

携帯電話

R8A



※各種取り揃えております(NTTドコモの携帯電話)。

ワイヤレスアンプ



商品コード	R8V 02001	R8V S2001
メーカー	TOA	
型式	WA-1812CD	WA-1712CD
方式	ダイバシティ	シングル
マイク (本)	2	1
電源 (V)	AC100(50/60Hz)/DC(単1形乾電池×8)	
定格出力 (W)	20/8	
最大出力 (W)	25/-	
消費電力	56W/1.9A	
使用温度範囲(°C)	-10~50/0~40	
寸法(L×W×H) (mm)	298×220×460	
質量 (kg)	8	

※ダイバシティ方式とは、アンテナ回路が2系統あるため、比較的広い場所や死角の多い空間の使用に適しています。
※電池寿命:4.5時間(マンガン電池)、9時間(アルカリ乾電池)。



定点観測カメラ ミルモット

NETIS 登録番号 HK-090002-V



- 配線工事不要で遠隔地の現場監視が可能です。
- 工事の進捗状況を定点カメラで記録し共有が可能です。
- データローガー機能でニーズにより現場設備の遠隔操作が可能です(オプション)。

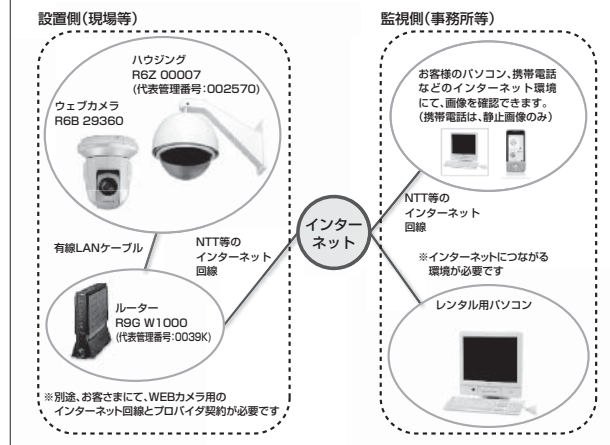
商品コード	R6K 1S000	R6K 1S0N0
タイプ	通常型	暗視型
有効画素数	約30万	25万
画像サイズ (ピクセル)	640×480/320×240/160×120	420TVライン
撮影感度	F22lux/ホワイトバランス(自動)	0.3Lux/F2.0(赤外線照射により0Lux)
入出力仕様	汎用入力×2 制御出力×1	—
電源 (V)	DC12	DC12±10%
防水性	IP54相当	IP67相当
動作温度 (°C)	-10～+50	-20～+40
赤外線照射距離 (m)	—	15
寸法 (L×W×H)	カメラ (mm) 86×87×200	65.5×79×62.8
	本体 (mm)	約450×350×1,800
質量 (kg)	約13	

TU

ウェブカメラ

使用例

インターネット構成例

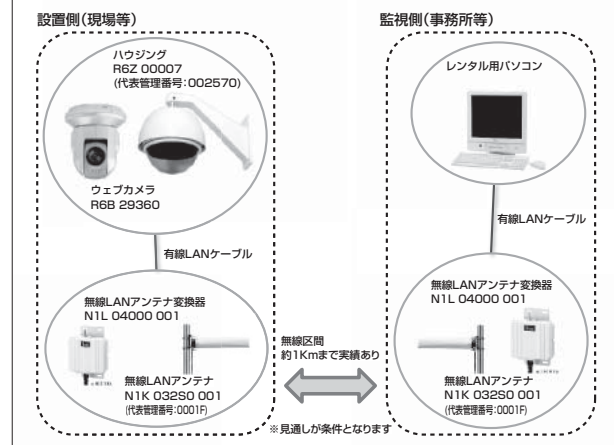


※機器設置用の架台、ポール、単管等は、お客様でご準備願います。

※各機器ごとに電源AC100Vが必要です。

TU

現場内での無線LAN構築例



※機器設置用の架台、ポール、単管等は、お客様でご準備願います。

※各機器ごとに電源AC100Vが必要です。

TU

パイプカメラ



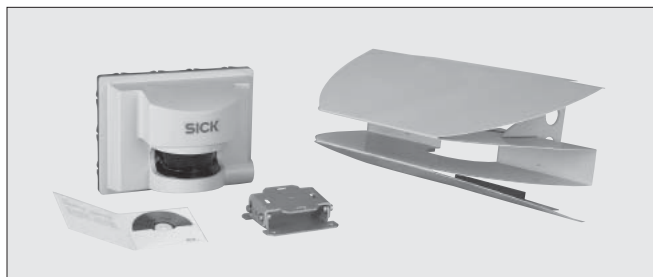
- カメラヘッド部は自動水平機能搭載です。
- カメラヘッド、ケーブルは水中形防水構造(IP68 耐水圧1.0MPa)です。
- 長寿命のLED照明です。
- フルカラーの画像記録装置が付いており、作業記録もできます。

商品コード	R6D 40050	
挿入部	カメラヘッド直径 (mm)	30
	適応配管径 (mm)	50~800
	ケーブル長 (m)	40
	照明 (灯)	高輝度白色LED 4
	防水能力 (bar)	IP68
その他	電源 (V)	AC100/バッテリー(約5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
質量 (kg)	約12	

TU



警報通信器 レーザー式



- 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、外部照明の必要がありません。

商品コード	R8P L0050 001	R8P L0050 002
型式	LMS-221	LMS511
電源 (V)	AC100	
最大距離測定範囲 (m)	80	
反射率10%測定範囲 (m)	30	40
スキャン角度 (度)	160	190
使用周囲温度 (℃)	-30~50	
寸法(L×W×H) (mm)	650×430.9×268.5	310×236×193
質量 (kg)	約12.6	約4

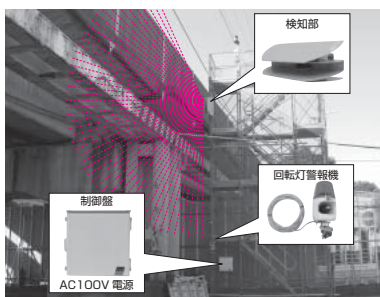
TU

付属品

- ・回転灯警報機

使用例

高架橋脇をバリアする場合



クレーン旋回時の衝突防止
(リニアセンサーを縦に投光します)



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
林業機械

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
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

警報通信器 無線ペンダント式



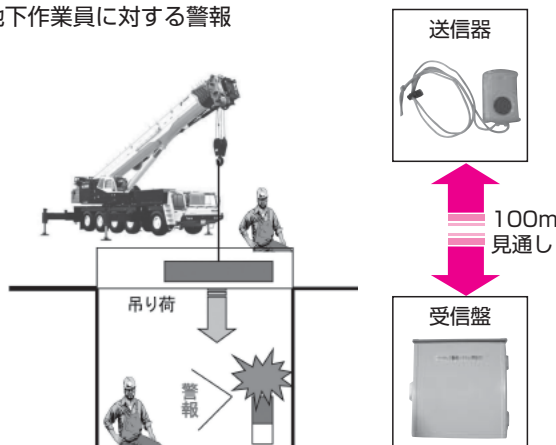
- 立坑クレーン作業・荷降ろしの地下作業員への警報に。
- 危険区域への侵入者への警報に。

商品コード	R8P B0100 001	
呼称	無線ボタン式	
種別	送信器	受信盤
電源 (V)	DC3(CR2032×2個)	AC100
標準受信距離 (m)	-	100
標準電波到達距離 (m)	100	-
混信防止	128通り	
使用周囲温度 (℃)	-10~40	0~40
寸法(L×W×H)(mm)	64×44×30	400×160×400
質量 (kg)	約0.5	約3

TU

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





警報通信用送受信機



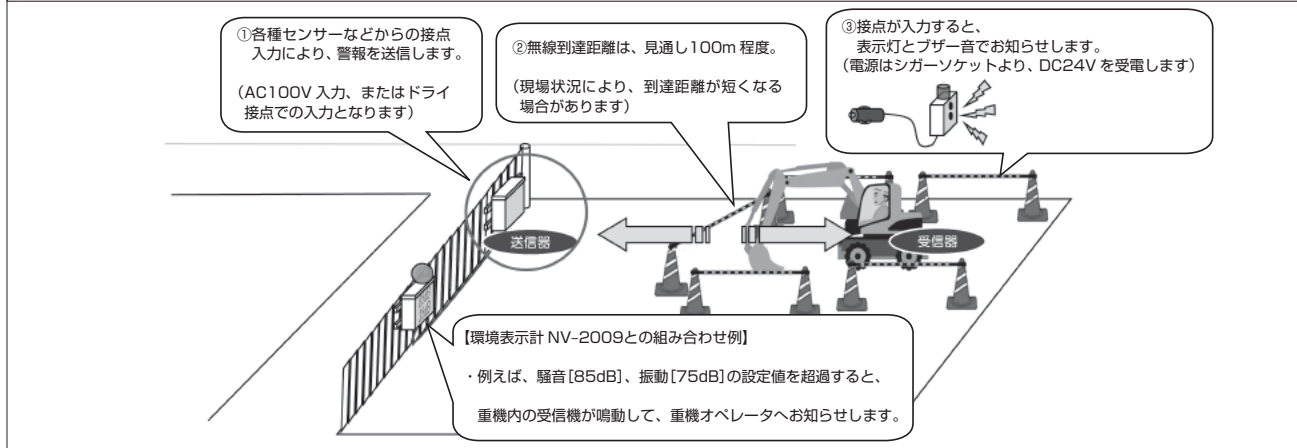
- 無線で送信機から受信機へ警報を送ります。
- 警報通信用器や外部接点出力を持つ各種センサーなどと組み合わせることができます。
- 受信機の電源はシガープラグ形状で、DV24Vで動作しますので、重機などに設置し、警報を鳴らすことができます。

商品コード	R9K 08000 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)	30	5
入力接点数	入力3点(最大8点)	-
入出力仕様	無電圧接点入力×3 入力 ON 電流3mA以上 入力 ON 電圧2V以上 入力 OFF 電流0.1mA以下	NPN オープンコレクタ出力 DC30V 100mA 出力残留電圧1.5V未満 出力漏れ電流0.1mA以下
最少入力時間 (ms)	60	
使用周波数 (MHz)	429.2500~429.7375	
周波数チャンネル	40チャンネル	
通信速度 (bps)	2,400	
応答時間 (ms)	260(1:1単方向で通信エラーなしの時)	
最大伝送距離 (m)	屋内100(見通し)、屋外300(見通し)*1	
最大接続数*2	[送信:受信]で、1:Nのとき制限なし、N:1のとき15台	
寸法(L×W×H)(mm)	300×236×193	200×140×365

*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



異常通報警報盤



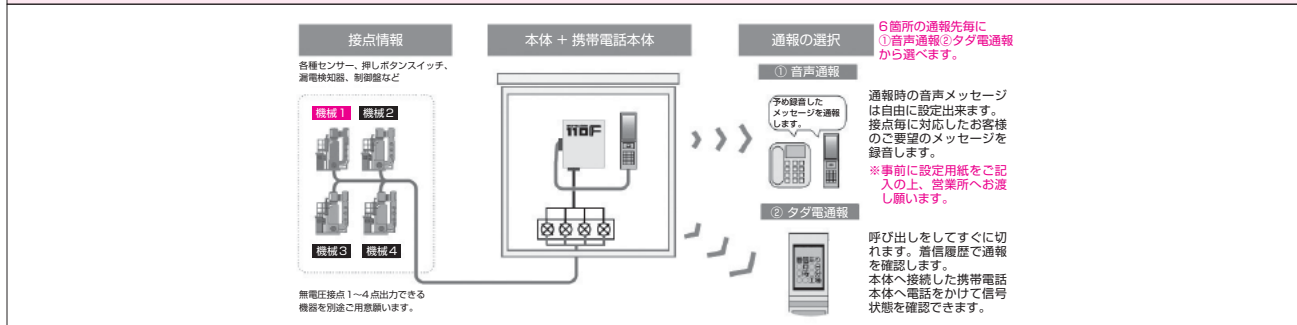
- 発電機やポンプのフロートなどから接点が取れます。
- 4パターンの警報を音声吹込みにより通報します。
- 最大6箇所まで通報できます。
- 携帯電話を使用することにより固定電話が引けない環境にも設置できます。

商品コード	K6A 04006	
電源 (V)	AC100	
信号入力点数	4点(無電圧接点)	
通報音声	音声吹込み式(吹込み依頼)	
通報先件数	1~6箇所まで	
適応回線	ドコモFOMA回線	

*レンタル携帯電話を使用する際は別途料金をいただきます。

㊦

システム構成例



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
林業機械

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場 建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
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

携帯用熱画像カメラ



- 見やすい2.8形液晶画面搭載しています。
- 小形・軽量で簡単に操作できます。
- 画像はminiSDカードに5,000枚を保存可能です。
- 解析ソフト同梱で撮影後の処理も可能です。

商品コード	R26 25250
型式	CPA-0170
測定温度範囲 (°C)	0~250
モニタ	2.8形カラー液晶
温度分解能(25°Cにおいて) (°C)	0.1
精度定格 (%)	±2
放射率補正	0.1~1.0
測定波長 (μm)	7.5~13
測定表示機能	スポット温度表示1点 エリア1点(最高・最低) アイソサーモ
電源	AC電源及びリチウムイオンバッテリー
バッテリー	5時間駆動
防塵防滴構造	IP43
寸法(L×W×H) (mm)	83×79×223
質量 (g)	340

TU

赤外線カメラ



- 38万画素CCD搭載で高画質を実現しました。
- 赤外線投光距離8m、IP66確保と屋外用として十分な性能です。
- 20mの接続ケーブルなどを付属しており、すぐに使用可能です。

商品コード	R6C 13038 001
メーカー	コロナ電業
型式	TR-857WCP
映像方式	カラー(赤外線モードでは白黒)
有効画素数	1/3型CCD(約38万画素)
最低照度 (LUX)	0(赤外線モードON時)
赤外線投光距離 (m)	8
寸法(L×W×H) (mm)	73×121×67
質量 (g)	410

TU

概要

