

爆発の雰囲気がある危険場所での遠隔操作に!

微弱 特小両モデル対応

(社)産業安全技術協会検定合格品

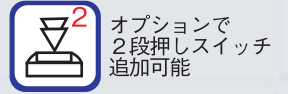
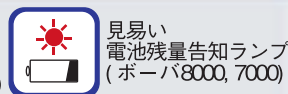
防爆形無線機のボーバ(BoBa)

小型ハンディ～ショルダー型 フルラインアップ

新 小型 防爆

- 小型・軽量、取り回し良好!
- 危険場所設置用受信機(*)の設置が容易!
- 特定小電力局もラインアップ! (*)オプション

少点数の防爆形クレーンに最適!



【多点数・レバー対応機】



TX-6B00N/U型送信機例
(ボーバ6000)

微弱・特小両対応
203×78×42mm 420g
最大操作点数 24点
本質安全防爆構造 i2G3

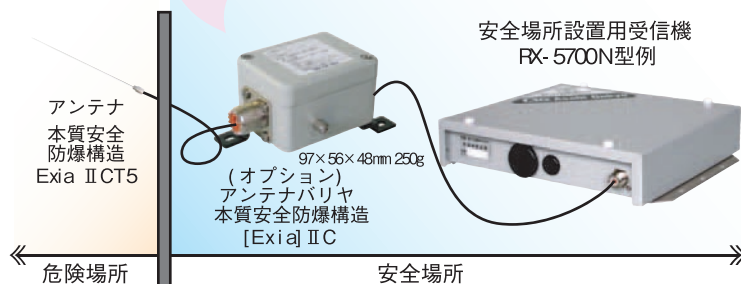


危険場所設置用(オプション対応)
耐圧防爆箱入り受信機

230×400×180mm 約18Kg
最大26リレー
耐圧防爆構造 Exd[i a] II BT4

★同外形の
外部接点入力型送信機
(耐圧防爆構造)も
ラインアップしています。

当社は、受信機を安全場所に設置し、受信アンテナはアンテナバリヤを介して危険場所に設置する方法を標準的な使い方としています。



TX-7B00N型送信機例
(ボーバ7000)

微弱タイプのみ
284×102×126mm 1.7Kg
(3ノッチレバー-2本装着時 2.4kg)
最大操作点数 32点
本質安全防爆構造 i2G4



危険場所設置用
(オプション対応)
耐圧防爆箱入り受信機

600×480×200mm 約80Kg
最大32リレー
耐圧防爆構造 Exd[i a] II BT4

オーダー対応メニュー

- オーダープログラム対応
 - ・インターロックの変更
 - ・保持回路の組み込み(送・受可)
 - ・ソフトキーロック
- 2段押しスイッチの追加
- 操作名称の変更
- 表示LEDランプの追加
- 受信機電源DC12~48V対応
- 防雨シール
- 受信機分割設置

☆仕様等は製品改良の為、予告無く変更することがあります。

☆このカタログの色合いは、実際の色合いとは若干異なることがあります。詳細はお問い合わせください。

	送信機	受信機
標準付属品	●防爆電池 ●専用充電器 ●デュアルストラップS ●ビニールケース	●受信用ロッドアンテナ
オプション品	●予備防爆電池 ●ソフトケース	●アンテナマウントキット ●アンテナバリヤ ●接続ケーブル

The One and only in the industry



Asahi Onkyo CO.,LTD.

Sebe Kamiita-cho Itano-gun Tokushima 771-1350 Japan
FAX 088-694-5544(Key No.) TEL 088-694-2411(Key No.)
http://www.asahionkyo.co.jp/

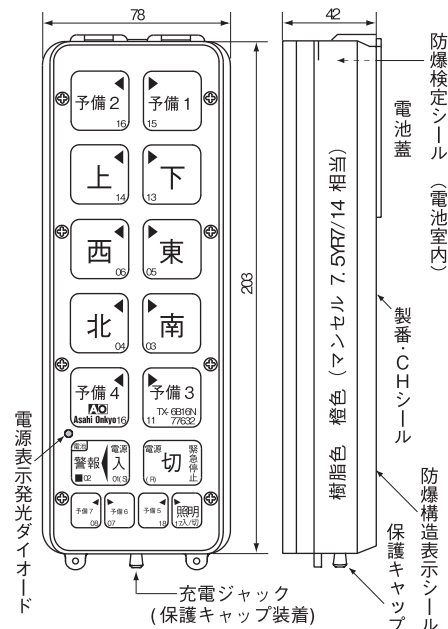
東日本総代理店
サービスステーション



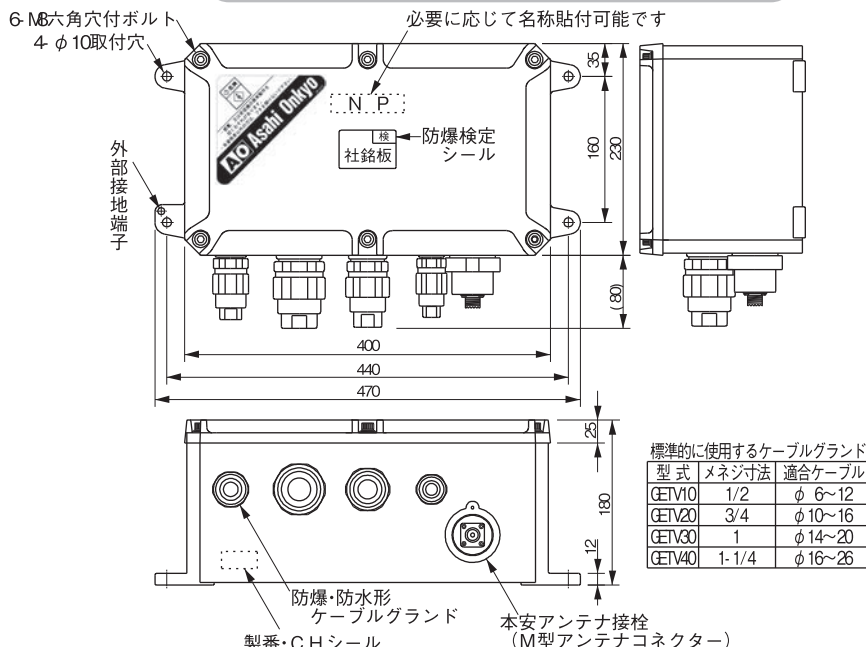
株式会社 広 進

204-0012 東京都清瀬市中清戸1-610-8
TEL 042-492-0410 FAX 042-492-0411
URL:www.kosin-r.co.jp

ボーバ6000送信機 TX-6B16N型 外観図



危険場所設置用(オプション)耐圧防爆箱入り受信機 外観図



-送信機定格-

送信機寸法重量	203×78×42 420g (電池を含む)	TX-6B00N型
	255×78×53 900g (電池を含む)	TX-8B00N型
	284×102×126 1.7kg (電池を含む)	TX-7B00N型
	(3ノッチレバー2本装着時2.4kg)	
充電器寸法重量	70×136×60 900g	
押しボタン寿命	1段釦 100万回以上 (押し圧 800g にて)	
	2段釦 20万回以上 (押し圧 2000g にて)	
送信機電源	4.8V 650mAh 充電式電池パック TX-6B00N型	
	4.8V 450mAh " TX-8B00N/7B00N型	
電池連続使用時間	電源入時間合計15時間以上 TX-6B00N型	
	" 8時間以上 TX-8B00N/7B00N型	
充電時間	160分以下 TX-6B00N型 (専用急速充電器にて)	
	120分以下 TX-8B00N/7B00N型 (")	
電池残量警告	発光ダイオードの輝度が半減後、作動停止・消灯 TX-6B00N型	
	■ 残量告知発光ダイオードが点灯し、警告後に作動停止・消灯 TX-8B00N/7B00N型	
操作信号数	オーダーで最大24点まで対応可 TX-6B00N型	
	" 最大32点 " TX-8B00N/7B00N型	
送信電界	3m地点で500μV/m以下	

-受信機定格-

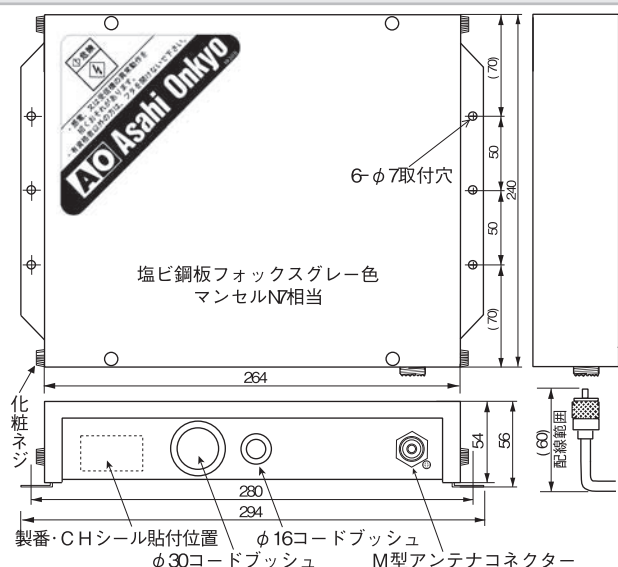
受信機寸法重量	240×264×56 2.1kg (RX-5700N)	17ルーまで対応
(安全場所設置タイプ)	304×264×76 2.9kg (RX-6300N)	25ルーまで対応
受信機電源	388×314×76 4.1kg (RX-7100N)	32ルーまで対応
	AC100~220V (±10%) 50/60Hz	
	DC仕様はオプション (フロートアース対応)	
受信機消費電力	最大 22VA以下 (AC使用時) (RX-5716N)	
出力ルー制御容量	抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)	
	抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)	
応答速度	最小50mSec 最大100mSec	
作動表示灯	発光ダイオードにて表示	
出力信号数	標準16ルー オーダーで最大32ルーまで対応可	

-共通定格-

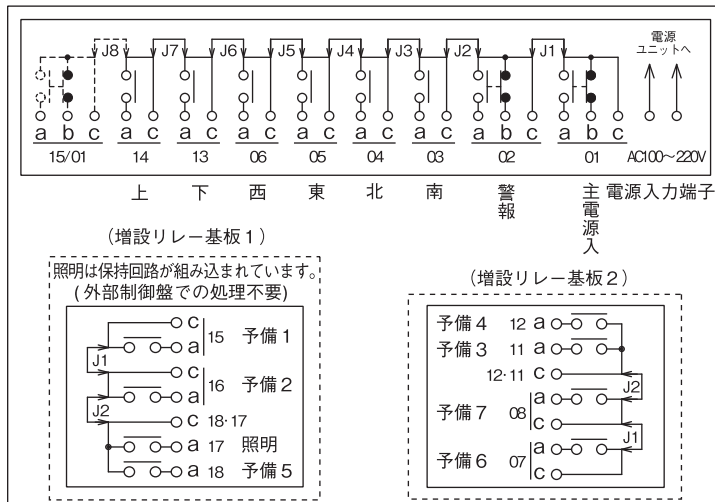
到達範囲	無障害状態で50m程度
使用周波数	246~250MHz帯の1波
電波型式	F2D
副搬送波周波数	1200Hz 2400Hz
副搬送波変調方式	MSK方式
データ伝送速度	2400bps
エラー検出	CRC-CO TTによるエラー検出コードを付加
アドレス	8ビット (固定)
機種認識	8ビット (固定)
拡張アドレス	8ビット (可変)
送・受信機制御部	TMP91P640 8ビット ワンチップCPU
	異常監視回路 (ウォッチ・ドッグ タイマ) 内蔵
使用温度範囲	-10℃~+60℃ (本安機器は規定により -10℃~+40℃)
送受信機構造	防滴防塵

☆仕様等は製品改良のため予告無く変更することがあります。 ☆各定格は微弱モデル用のものです。特小モデルの定格については、お問い合わせください。
 ☆ボーバ8000、ボーバ7000の外形図については、お問い合わせください。

標準型受信機(安全場所設置用) RX-5716N型 外観図



標準型受信機内 端子台配置図 (RX-5716N)



常に半歩、先を走る

ベンチャー企業創出支援投資 対象企業

朝日音響株式会社

〒771-1350 徳島県板野郡上板町瀬部
 FAX088-694-5544(代) TEL088-694-2411(代)
<http://www.asahi-onkyo.co.jp/>

取扱店



2006.9 現在