

NEW!

AO Asahi Onkyo

産業機械用 無線操縦装置

ミッドケーブルレス[®] 60000

「叶えたい無線操作を形に」
ジャスト・ミッド!

RC-60000U/G 型

⓪429MHz帯 Ⓒ1216/1252MHz帯



■お客様のご要望に柔軟に対応

緊急停止スイッチ、キースイッチ取付可能。(※オプション対応)
2段階押しスイッチ、後押し保持LED、
トグル保持LED、カラーパネル等、
詳しくはお問合せください。

■ハーフピッチなら、 最大24ボタンの多点数対応

■充電方法は2とおり

- ・充電台方式
- ・充電ジャック方式
(※2ヶ所同時充電不可)

■押しボタン中央に突起

突起があることで、
操作感がグン!と
上がります!

■ロングストローク型スイッチ標準採用

革手袋、軍手の操作でも、押した時のクリック感が手に
ハッキリ伝わります。
2段階押しも「1段階目」「2段階目」がハッキリ認識できます!

■従来機よりも厚みを薄くし、 さらに持ちやすくなりました!

(5800型よりも、薄さ約10%ダウン)

※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。

未来に向かって半歩、先を走る

朝日音響 株式会社

〒771-1311 徳島県板野郡上板町引野字東原43-1(本社工場)
FAX.088-694-5544 TEL.088-694-2411

<https://www.asahionkyo.co.jp>
Email: office@asahionkyo.co.jp



*表示定格は60000U(429MHz帯)です。60000G(1.2GHz帯)については弊社までお問合せ下さい。

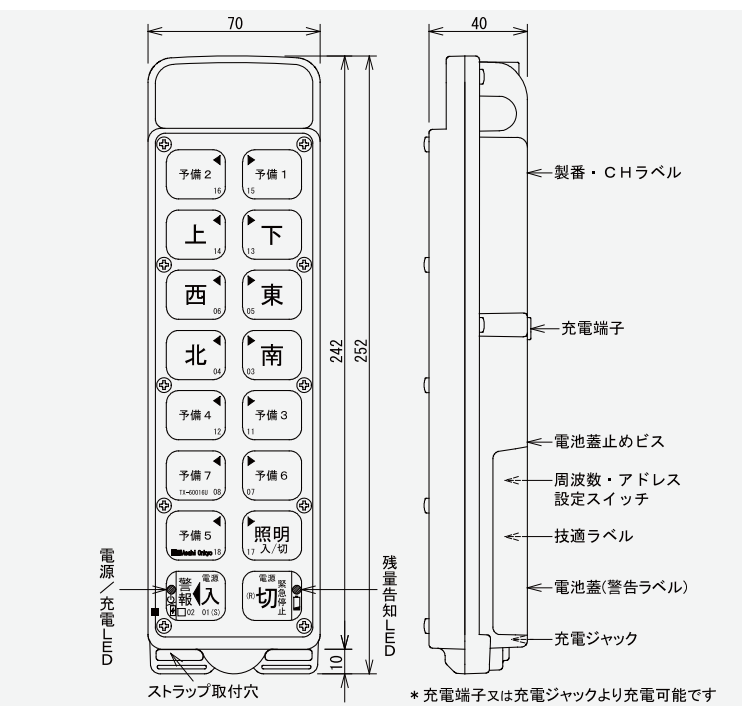
■ 送信機	
寸 法 ・ 重 量	252×70×40 (筐体寸法のみ) 490g (電池を含む)
充電アダプター寸法・重量	60×44×41 180g
電 源	4.8V 800mAh充電式電池パック
電池連続使用時間	電源入時間合計10時間以上 (オートオフ機能付)
充 電 時 間	約10時間 (付属の充電アダプターにて)
電 池 残 量 警 告	「残量告知」LEDが点灯し、警告後に作動停止・消灯
充 電 表 示	「電源/充電」LEDの微少発光
適 用 規 格	電波法に規定される特定小電力局無線設備。 ARIB STD-T67準拠
送 信 出 力	429MHz帯:10mW以下
キャリアセンス機能	送信機の「電源/充電」LEDが1秒おきに2回の明暗交互変化して表示
ニュートラルインターロック表示	送信機側では「電源/充電」LEDが明暗交互に変化して表示 -解除で連続点灯
保 護 等 級	IP65相当

■ 受信機	
寸 法 ・ 重 量	184×294×72 1.4kg(RX-3300U) 最大9リレー 251×300×70 2.2kg(RX-51000U) 最大17リレー 327×300×73.5 4.9kg(RX-61000U) 最大25リレー 420×339×73 7.4kg(RX-71000U) 最大32リレー
電 源	AC100～220V(フロートアース) ±10% 50/60Hz DC12～48V(フロートアース) *DC仕様はオプション
消 費 電 力	最大22VA以下 (RX-51016U) (AC220V使用時) 最大12W以下 (RX-51016U) (DC24V使用時)
出力リレー制御容量	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 (ただし、混信などでエラーが発生しないときに限る)
作 動 表 示 灯	LEDにて表示
保 護 等 級	IP65相当 (防水接栓使用時)
耐 震 動 性 能	JIS C 60068-2-6(正弦波振動試験方法)準拠
耐 衝 撃 性 能	JIS C 60068-2-27(衝撃試験方法)準拠
絶縁抵抗(1次筐体間)	100MΩ以上 (500Vメガーにて)
耐電圧(1次-筐体間)	AC460V以下 (1次-筐体間に750Vのバリスタを実装しています)

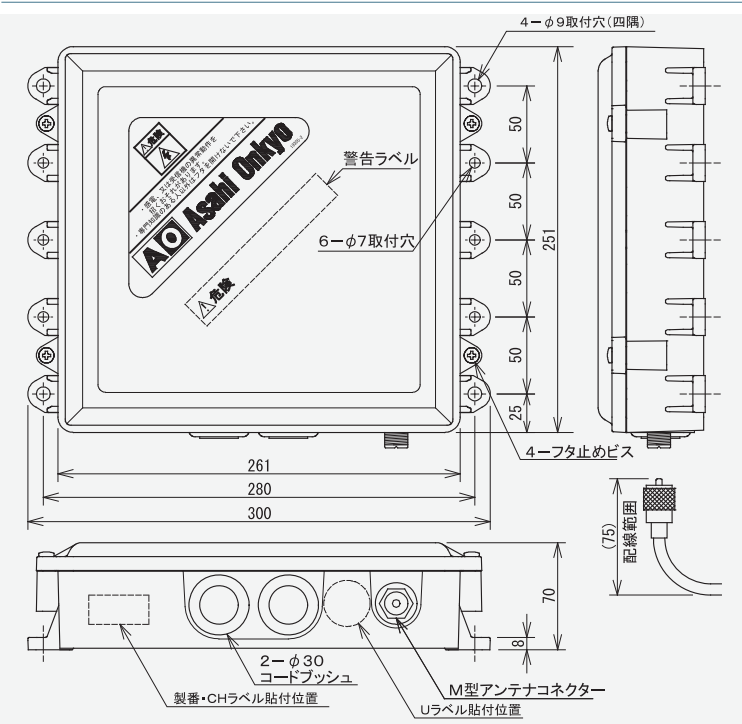
■ 共通仕様	
到 達 範 囲	無障害状態で100m以上
使用周波数	429.2500～429.7375MHz帯の指定された40波中の1波 (標準的にはグループ追尾式に設定)
データ伝送速度	2400 bps
1フレーム伝送時間	50msec
エ ラ ー 検 出	CRC-CCITTによるエラー検出コードを付加
基 本 ア ド レ ス	8ビット(固定)
機種認識コード	8ビット(固定)
拡 張 ア ド レ ス	8ビット(固定、送信機には下位4ビット分の切換スイッチ付)
使用温度範囲	-10℃～+60℃

■ 対応部品			
	送 信 機		受 信 機
標準付属品	・電池パック ・充電アダプター ・充電台	・L型変換プラグ ・シリコンカバー ・デュアルストラップS	・ロッドアンテナ
オプション	・ソフトケース ・クリアケース ・腰ベルト ・カラーストラップ	・予備電池パック ・急速充電器 ・ボタン変更シール (ソフトケース横向き仕様と併用) ・充電用カセットホルダー	・マウントキット ・予備リレー ・アンテナ分配器 ・予備ヒューズ ・ケーブルグラウンド ・ロックナット

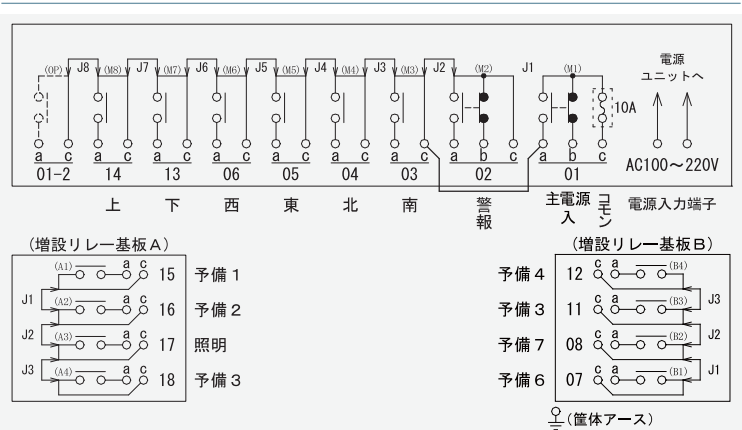
■ 送信機外形図 (標準型 16U 参考例)



■ 受信機外形図 (RX-51000U)



■ 受信機端子台配置図 (RX-51016U)



*記載事項は予告なく変更する場合があります。ご了承ください。 2026.01 現在

