


TOSHIBA

東芝換気・送風機用別売部品
コネクタ付ケーブル 取付説明書

CN61(オプション入出力)コネクタ
形名 NRB-1RCN61



4 5 4 7 8 0 8 0 1 1 9 8 3


このたびは「コネクタ付ケーブル」をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。取付工事に際しては、この説明書と全熱交換ユニットの据付説明書をよくお読み、正しい取付が行われますようお願いいたします。

対象機種

- 業務用・全熱交換ユニット
詳しくはカタログをご覧ください。
- 東芝空気制御システム用換気ユニット
RBN-VE * * * Cシリーズ


安全上のご注意

- 取付工事の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ取り付けてください。
- 取付説明書の記載を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
表示と意味は次のようになっています。

**警告**

「誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性があること」を示します。

- 取付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに全熱交換ユニットの取扱説明書にそってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。また、この取付説明書はお客様で保管いただくように依頼してください。

**警告**

取付はお買い上げ販売店、または専門業者に依頼する
ご自分で取付工事をされ不備があると、感電・火災の原因になります。

取付工事は、この取付説明書に従って確実にを行う
取付に不備があると、感電・火災・異常動作の原因になります。

電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」「内線規程」および取付説明書に従って施工する
施工不備があると、感電・火災の原因になります。

配線は所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないよう確実に固定する
接続や固定が不完全な場合は、火災などの原因になります。

絶対に改造はしない
感電・火災の原因になります。

修理はお買い上げの販売店に依頼する
修理に不備があると感電・火災・異常動作の原因になります。

用途

CN61:オプション入出力(HA)
室内制御基板上のCN61コネクタを現地手配の市販リレーなどへ接続します。用途に応じて、様々な信号を入力または出力できます。
(外部ON/OFF入力、火災警報入力、通知コード入力、換気量入力、手元禁止入力、ON出力、警報出力)

取付方法

- (1)必ず、電源を切ってから取付作業を行ってください。
- (2)室内制御基板上のCN61コネクタに、コネクタ付ケーブルを接続します。
- (3)全熱交換ユニットの電気部品箱から外のケーブルには、絶縁チューブまたは電線管を使用してください。
注)ケーブルを延長する場合は、本ケーブルの長さ(500mm)も含め、2000mm以下にしてください。

仕様

1

2

3

4

5

6

青

白

橙

黄

赤

茶

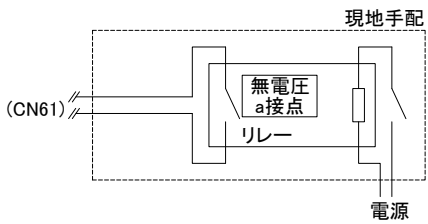
黄

500mm

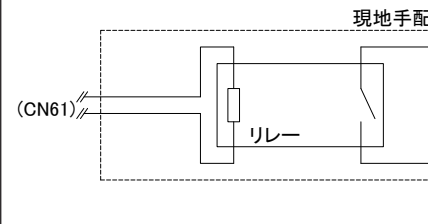
部品名	個数	リード線仕様	ハウジング	コンタクト
CN61(オプション入出力)コネクタ	1本	UL1007AWG22	日圧:XAP-06V-1-Y(黄)	SXA-001T-P0.6

現地手配部品図

入力の場合

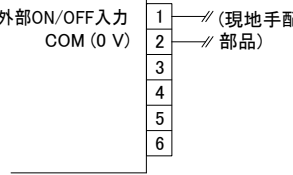
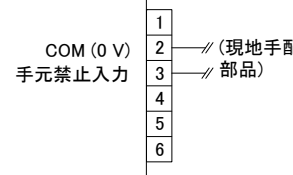

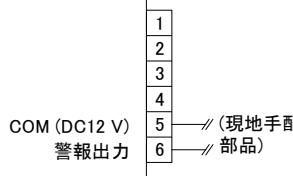


出力の場合



設定方法と配線図

設定は全熱交換ユニットが停止しているときに行ってください。(全熱交換ユニットは必ず運転を停止させてください。)項目コードの設定方法は、全熱交換ユニットの据付説明書(3.システム構成別工事の「詳細データ設定を使用した設定切換」)またはリモコンの据付説明書(7.現地設定メニューの9.詳細データ設定)をご覧ください。

No.	配線図	項目コード(DN)		備考
		コード	データ	
1		72E	0000	ON/OFF連動(出荷時) ・空調機と連動した全熱交換ユニットの場合、グループ内のユニットの1つに信号を送信すると、すべてのユニットが動作します。 ・リモコンと併用する場合、後押し優先となります。 ・全熱交換ユニットでリモコンを使用しない場合、全熱交換ユニットの動作は、外部機器の機能に限定されます。 ・ビル管理システム等パルス出力機器と連動時、SW701のNo.1(パルス/スタティックの切換)スイッチをON(パルス)に選択します。(出荷時:OFF(スタティック))
			0001	火災警報入力
			0002	通知コード入力 ・項目コード「201」を表示します。
			0003	換気量(微弱)入力(空調機連動時は使用できません)
2		—	—	入力により、手元リモコン操作の「許可(OFF)/禁止(ON)」切り換えを行います。 ・禁止中は、リモコンに「集中管理」アイコンが表示されます。 ・グループ内の1つの全熱交換ユニットに信号を送信すると、グループ内のリモコンの許可/禁止設定を切り換えることができます。
3		—	—	「運転ON」中ONになります。
4		—	—	警報中ONになります。

室内制御基板上のコネクタ位置

