


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

CN704(外部出力)コネクタ  
形名 NRB-1RCN704



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

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

CN704: 外部出力

室内制御基板上のCN704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、様々な信号を出力できます。

(運転出力、外部電動ダンパー(電動シャッター)出力、警報出力、普通換気出力)

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CN704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、外部機器の説明書に従ってください。

仕様

1

2

3

4

5

白

黄

赤

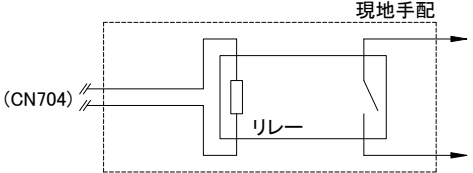
橙

茶

500mm

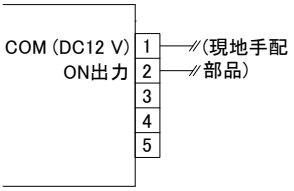
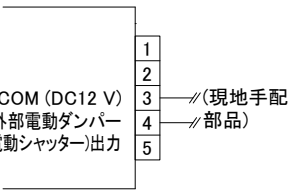
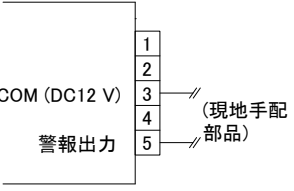
部品名	個数	リード線仕様	ハウジング	コンタクト
CN704(外部出力)コネクタ	1本	UL1007AWG22	日圧:XAP-05V-1(白)	SXA-001T-P0.6

現地手配部品図



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		ED	0000	通常運転時のみON(出荷時) ・24時間換気運転、ナイトバージ運転は出力がOFFします。 ・-10℃以下の寒冷地運転モード中の出力はOFFです。 ・設定によらず遅延運転中、全熱／普通ダンパー切換時はOFFです。
			0001	通常運転時、24時間運転時、ナイトバージ時にON ・ナイトバージ運転の待機中(モニター運転開始までの時間、一時停止)の出力はOFFです。 ・-10℃以下の寒冷地運転モード中の出力はOFFです。 ・設定によらず遅延運転中、全熱／普通ダンパー切換時はOFFです。
			0002	24時間運転時、ナイトバージ時のみON ・通常運転中、ナイトバージ運転の待機中(モニター運転開始までの時間、一時停止)の出力はOFFです。 ・-10℃以下の寒冷地運転モード中の出力はOFFです。 ・設定によらず遅延運転中、全熱／普通ダンパー切換時はOFFです。
			0003	給気ファン運転中のみON(補助ファン接続用) ・ナイトバージ運転の待機中(モニター運転開始までの時間、一時停止)の出力はOFFです。 ・-10℃以下の寒冷地運転モード中で給気ファン停止中は出力がOFFします。 ・設定によらず遅延運転中、全熱／普通ダンパー切換時はOFFです。
2		—	—	通常運転時・24時間換気時・ナイトバージ運転中にON ・ナイトバージ運転の一時停止中、-10℃以下の寒冷地運転モード中の出力はONです。 ・停止中、ナイトバージモニター運転開始までの時間、遅延運転中の出力はOFFです。
			—	
3		ED	0000	警報中ON(出荷時) ・全熱交換ユニットからの異常信号や普通換気の動作信号を監視することが可能です。 ・接続した全熱交換ユニットのみの異常信号または普通換気運転信号に連動して出力がONします。 ・出荷時の設定は、異常信号に連動して出力がONします。
			0001	普通換気出力 ・ナイトバージ運転中に出力はONします。 ・ナイトバージ運転の待機中(モニター運転開始までの時間、一時停止)の出力はOFFです。 ・リモコンに「普通換気」アイコン表示中でも実際の運転状態が全熱換気の場合、出力がOFFします。

室内制御基板上のコネクタ位置

