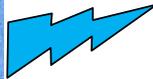


ACS-V2
無線式電子ブレーカ
連動送受信機
取り扱い説明書



安全に関する注意

①本製品の使用用途以外の使用はおやめ下さい。

当製品は空調機・圧縮機等を制御し、電子ブレーカのトリップ軽減を実現する為に設計されています。それ以外の用途に使用しないで下さい。

②本製品の分解・改造を行わないで下さい。

当製品を分解・改造して使用された場合、感電、火災、故障の原因になりますので絶対におやめ下さい。

③感電にご注意下さい。

本製品の設置、撤去時は必ず電源を切ってから作業して下さい。設定等で、通電状態で、本体の蓋をあげ、コネクターを抜き差しする時は、端子や部品の金属部分に接触しないよう十分注意して下さい。感電の恐れがあります。

④本製品に衝撃を加えないで下さい。

本製品は精密部品を多数使用しております。従って、衝撃を加えますと、本製品及び空調機の故障の原因になります。

製品概要

本製品は、電子ブレーカーより信号を受ける、若しくは設定した時間間隔で空調機等を停止させることにより、電子ブレーカーのトリップを防止若しくは軽減する目的で、設計されています。

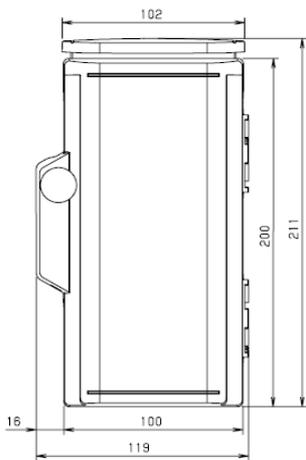
主要機能

- ・電子ブレーカーより、トリップ3分前信号を受け付け負荷を一定時間遮断します。
- ・3グループを30秒間隔で順次制御することにより、起動の重なりを防ぎます。
- ・信号出力を用いない場合、定期的に負荷を一定時間遮断します。

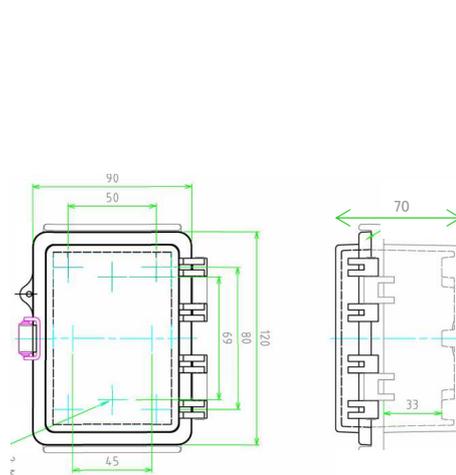
製品仕様

受信機

項目	仕様	
	受信機	送信機
型名	ACS-R2	ACS-S2
制御対象	圧縮機を使用する空調機等	
本体材質	ABS樹脂製	
外形寸法	W100×H200×D100(突起物を除く)	W90×H70×D120(突起物を除く)
防水規格	IP44	
重量	650g	250g
色	ベージュ	
電源	AC200V 50/60Hz	
制御用出力1	無電圧 A B C 接点出力 AC250V・8A 信号入力より4秒後に出力	
制御用出力2	DC24V 信号入力より34秒後に出力	
制御用出力3	DC24V 信号入力より64秒後に出力	
信号入力1	無電圧接点入力	
無線信号入力		無電圧接点入力
赤色LED	入力確認用1,2,3	
黄色LED	電源確認用	
緑色LED2	制御確認用	
制御率	10%(DSW1-3オフ時) / 3秒(DSW1-3オン時)	
制御タイミング	電子ブレーカー出力に連動	
設定方法	DSW1	



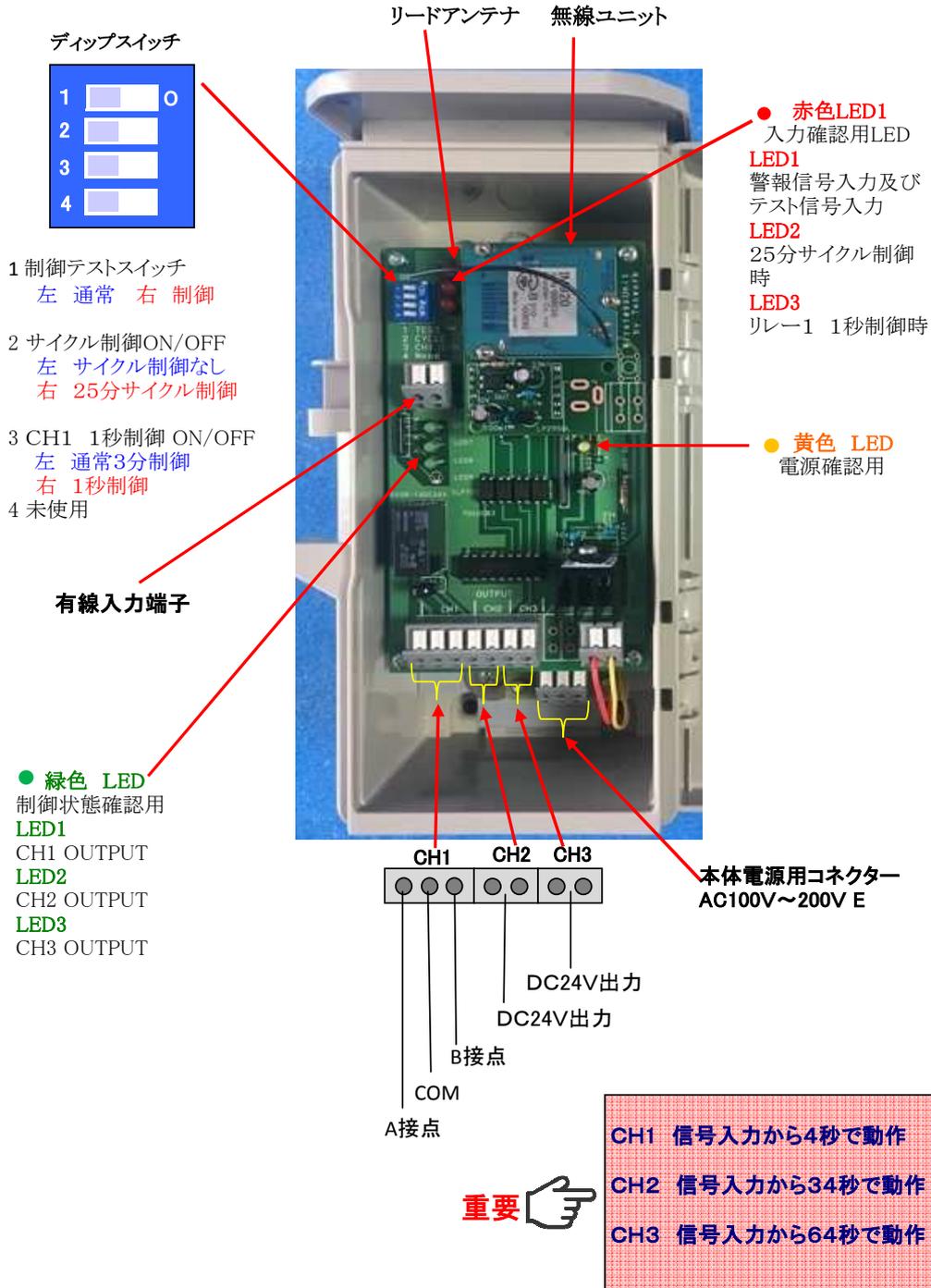
受信機



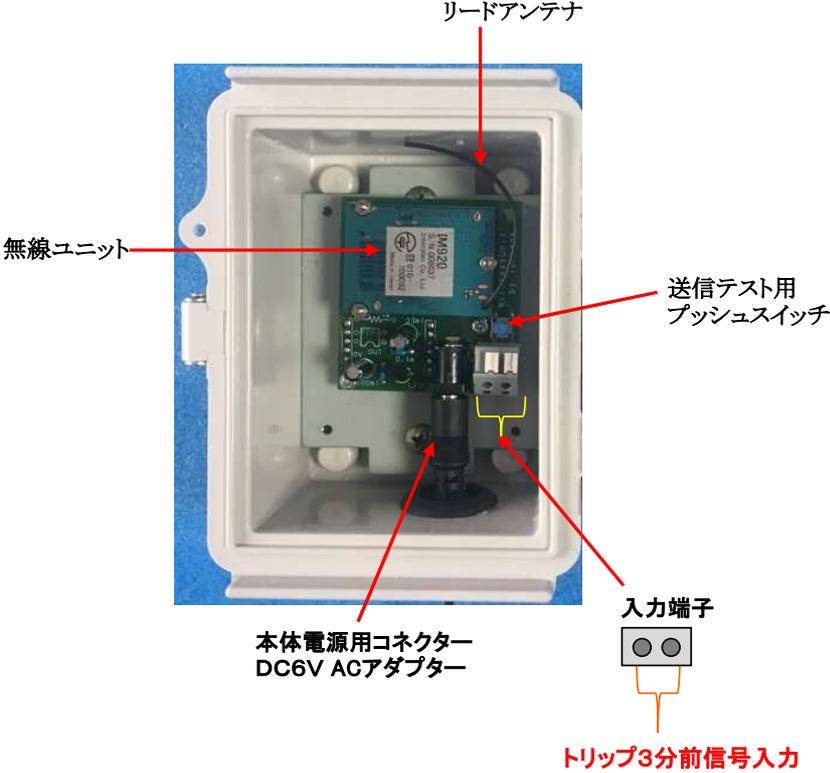
送信機

機能説明

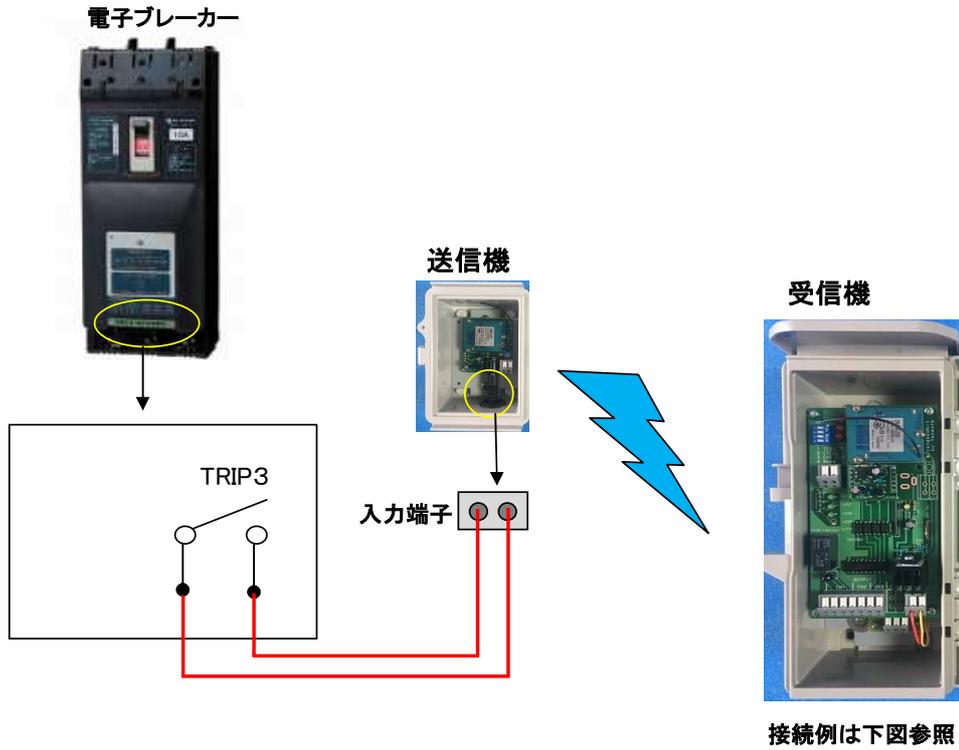
受信機



送信機



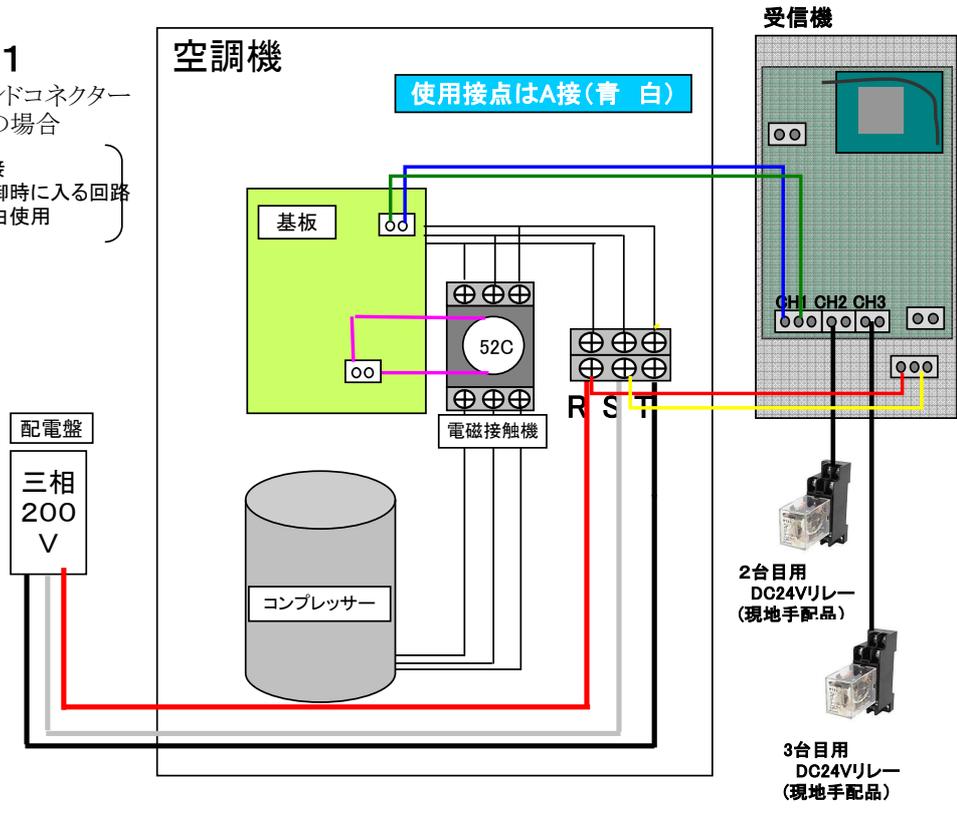
電気結線図



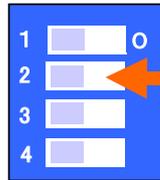
例 1

デマンドコネクター
制御の場合

注) A接
制御時に入る回路
青白使用



ACS-V2を設置した空調機に異常が発生した場合
制御を一時的に中止する場合



DSW1-2がONになっている場合はOFF(左)にして下さい。



送信機の電源コネクターを抜いて下さい。

ACS-V2を設置した空調機に異常が発生した場合の確認手順



- ①ディップスイッチ DSW1-2を左にスライドして下さい
- ②送信機の電源を抜いて下さい

症状が改善された

ACS-V2の故障です。販売店へご連絡下さい。

症状が改善されなかった

空調機の故障の可能性がありますので、空調機の設置業者もしくは、メンテナンス会社へお問い合わせ下さい。