

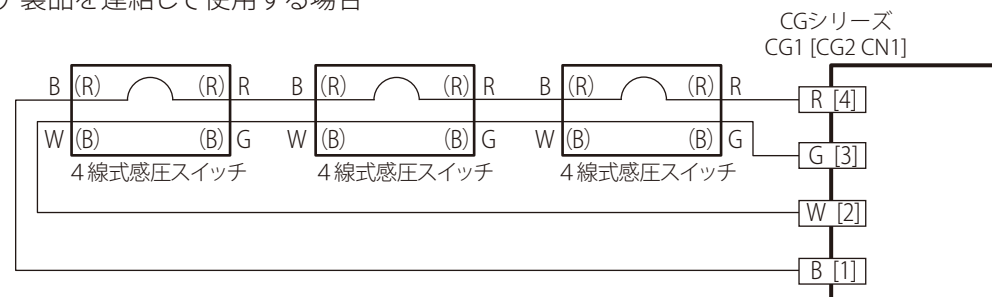
# 弊社感圧スイッチ製品の使用方法と接続例

## ■スイッチ製品のリード線とインターフェースコントローラとの接続例と等価回路

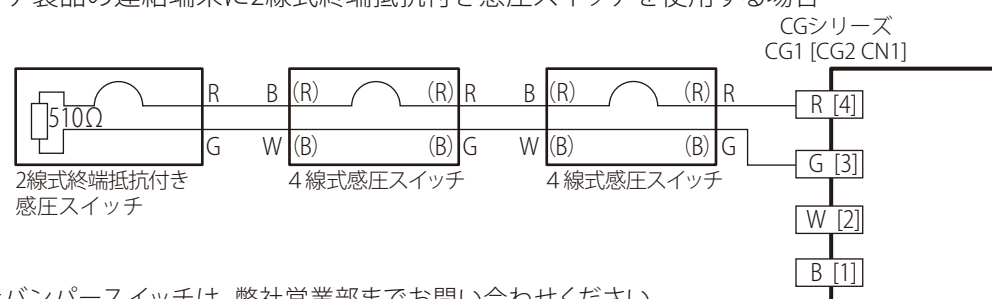
スイッチ種別	4線式				2線式終端抵抗付き			
	リード線		接続端子		リード線		接続端子	
	線種	線色	CG1	CG2 CN1	線種	線色	CG1	CG2 CN1
テープスイッチ (P.5)	VFF	赤 (R) 緑 (G)	R G	4 3	VFF	赤 (R) 緑 (G)	R G	4 3
	VFF	黒 (B) 白 (W)	B W	1 2				
エッジスイッチ (P.9)	VFF	赤 (R) 緑 (G)	R G	4 3	VFF	赤 (R) 緑 (G)	R G	4 3
	VFF	黒 (B) 白 (W)	B W	1 2				
バンパースイッチ (P.13)	VFF	赤 (R) 黒 (B)	R G	4 3	VFF	赤 (R) 緑 (G)	R G	4 3
	VFF	赤 (R) 黒 (B)	B W	1 2	※2線式終端抵抗付きは、弊社営業部までお問い合わせください。			
スイッチ等価回路								
実体配線図								

## ■感圧スイッチの連結接続例 (適応製品：テープスイッチ、エッジスイッチ、バンパースイッチ)

(1) 4線式感圧スイッチ製品を連結して使用する場合



(2) 4線式感圧スイッチ製品の連結端末に2線式終端抵抗付き感圧スイッチを使用する場合



※2線式終端抵抗付きバンパースイッチは、弊社営業部までお問い合わせください。

## ■マットスイッチのリード線とインターフェースコントローラCG1との接続例と等価回路

マットスイッチとの接続は、CG1シリーズをお使いください。

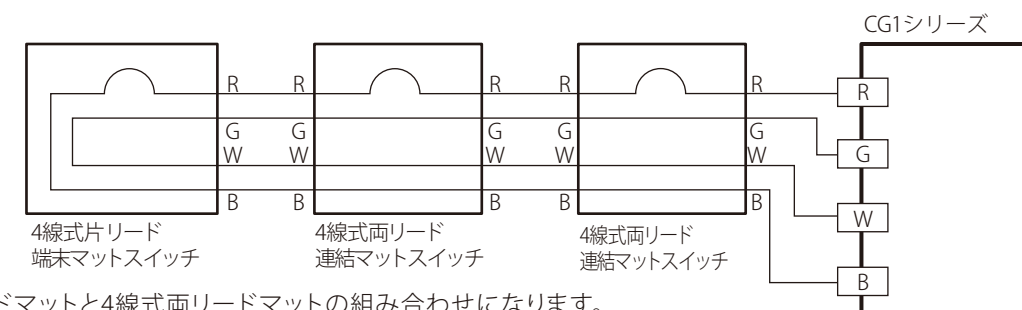
端末マット製品

スイッチ種別	4線式片リード			2線式終端抵抗付き		
	リード線		接続端子	リード線		接続端子
	線種	線色	CG1	線種	線色	CG1
マットスイッチ (P.17)	SVCTF (黒、4心)	赤 (R) 緑 (G) 黒 (B) 白 (W)	R G B W	SVCTF (黒、2心)	黒 (B) 白 (W)	R G
スイッチ等価回路						
実体配線図						

連結マット製品

スイッチ種別	4線式両リード				2線式両リード			
	リード線		リード線		リード線		リード線	
	線種	線色	線種	線色	線種	線色	線種	線色
マットスイッチ	SVCTF (黒、4心)	赤 (R) 緑 (G) 黒 (B) 白 (W)	SVCTF (黒、4心)	赤 (R) 緑 (G) 黒 (B) 白 (W)	SVCTF (黒、2心)	黒 (B) 白 (W)	SVCTF (黒、2心)	黒 (B) 白 (W)
スイッチ等価回路								
実体配線図								

## ■4線式マットスイッチの連結接続例



・4線式片リードマットと4線式両リードマットの組み合わせになります。