

# ご使用にあたって

圧着端子・圧着スリーブは高純度の銅を材料として腐食防止処理にすずめっきを施しており、良好な電氣的接続が簡単に行える商品ですが、ご使用にあたっては次の事項に注意して下さい。

1. 電線サイズに適合した圧着端子・圧着スリーブをご使用下さい。
2. 取り付けるねじのサイズに合った端子をご使用下さい。
3. 圧着工具は、圧着端子・圧着スリーブの種類により異なります。必ず種類に合った専用のものをご使用下さい。
4. 圧着工具のダイス(歯型)は、端子サイズに合ったものをご使用下さい。
5. 圧着作業は、端子、スリーブの説明書及び圧着工具の説明書をよく読んで行って下さい。  
特に工具の取扱いについては、安全に留意して下さい。
6. 圧着端子・圧着スリーブは、配電盤、制御盤、電気機器などの一般的な電氣的接続に用いられるものです。  
特殊な条件でご使用の場合は、お問い合わせ下さい。
7. RoHSマークのご説明

<b>RoHS</b>	RoHS規制 <b>対応品</b> です。(6物質)
<b>RoHSII</b>	RoHSII規制 <b>対応品</b> です。(10物質)

## ■ 弊社圧着端子に適合する電線対照表 (参考)

選定する端子の呼びサイズ	電線サイズ			電線の許容電流(A) 30℃		
	単線mm	撚線mm <sup>2</sup>	A.W.G	ゴム・ビニール絶縁電線		コード
			(MCM)	単線	撚線	
0.5または1.25	—	0.3	22	—	—	—
	—	0.5	20	—	—	—
1.25	1.0	0.75	18	16	—	7
	—	0.9	—	—	17	—
	1.2	1.25	16	19	19	12
2	1.6	2	14	27	27	17
3.5	2.0	3.5	12	35	37	23
5.5	2.0	3.5	12	35	37	23
	2.6	5.5	10	48	49	35
8	3.2	8	8	62	61	—
14	4.0	14	6	81	88	
22	5.0	22	4	107	115	
38	—	30	—	—	139	
		38	2		162	
50		—	190			
60		60	1/0		217	
70		—	2/0		—	
80		80	3/0		257	
100		100	4/0		298	
150		125	250MCM		344	
		150	300MCM		395	
180		—	350MCM		—	
200		200	400MCM		469	
250		250	500MCM		556	
325		250/325	500/600MCM		556/650	