

MS-N シリーズ電磁開閉器 ソルダレス端子構造 UL 規格認定品生産中止のお知らせ

ご愛用頂いております、MS-N シリーズ電磁開閉器ソルダレス端子構造 UL 規格認定品につきまして、下記のように生産を中止することいたしましたのでご配慮の程よろしくお願い致します。

1. 生産中止機種

- S-N50UL , S-N65UL , S-N80UL
- S-2 × N50UL , S-2 × N65UL , S-2 × N80UL
- SD-N50UL , SD-N65UL , SD-N80UL
- SD-2 × N50UL , SD-2 × N65UL , SD-2 × N80UL
- TH-N60KPUL , TH-N60HZKPUL
- MSO-N50KPUL , MSO-N65KPUL , MSO-N80KPUL , MSO-N95KPUL 54A 以下
- MSO-2 × N50KPUL , MSO-2 × N65KPUL , MSO-2 × N80KPUL , MSO-2 × N95KPUL 54A 以下

2. 生産中止理由

ソルダレス端子(ILSCO 製 D-1745-22)の生産中止のため、これらを使用する上記機種について生産を中止致しました。

3. 生産中止時期

すでに生産中止となっており、次項の代替機種をご使用頂いています。

4. 代替機種

2/4～4/4 ページの表 1～5 による。
表 1～5 は国内向の場合についての表となります。

5. 互換性

取付互換性 … 有り

6. その他

配線仕様については、添付 BON - 120P244 による。

発行 日付	2003年 7月	件 名	MS - Nシリーズ電磁開閉器 ソルダレス端子構造 UL 規格認定品生産中止のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 (0574)61-1952
----------	-------------	--------	--	--

MS-N シリーズ電磁開閉器ソルダレス端子構造 UL 規格認定品 機種一覧

表 1 非可逆式電磁接触器

変更前		端子構造	変更後		端子構造
交流操作	直流操作		交流操作	直流操作	
S-N50UL S-N65UL S-N80UL	SD-N50UL SD-N65UL SD-N80UL	ソルダレス端子	S-N50 S-N65 (注1) S-N80	SD-N50 SD-N65 (注1) SD-N80	M6 ねじ (座金,ばね座金付)
S-N95UL S-N125UL S-N150UL S-N180UL S-N220UL S-N300UL S-N400UL S-N600UL S-N800UL	SD-N95UL SD-N125UL SD-N150UL SD-N220UL SD-N300UL SD-N400UL	ソルダレス端子	生産継続		

注1. 代替機種は標準品となります。

表 2 非可逆式電磁開閉器

変更前		端子構造	変更後	
形名	端子構造		形名	端子構造
MSO-N50KPUL MSO-N65KPUL	ソルダレス端子	MSO-N50KP MSO-N65KP (注1)	M6 ねじ (座金,ばね座金付)	
MSO-N80KPUL MSO-N95KPUL 54A 以下	ソルダレス端子	MSO-N80KP (注2)	M6 ねじ (座金,ばね座金付)	
MSO-N95KPUL 67A 以上 MSO-N125KPUL MSO-N150KPUL MSO-N180KPUL MSO-N220KPUL MSO-N300KPUL MSO-N400KPUL	ソルダレス端子	生産継続		

注1. 代替機種は標準品となります。

注2. MSO-N95KPUL 54A 以下の代替機種は, MSO-N80KP(標準品)となります。

発行 日付	2003年 7月	件 名	MS - Nシリーズ電磁開閉器 ソルダレス端子構造 UL 規格認定品生産中止のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 (0574)61-1952
----------	-------------	--------	--	--

表 3 可逆式電磁接触器

変更前		変更後			
形名		端子構造	形名		端子構造
交流操作	直流操作		交流操作	直流操作	
S-2×N50UL S-2×N65UL	SD-2×N50UL SD-2×N65UL	ソルダレス端子	S-2×N50CS S-2×N65CS	SD-2×N50CS SD-2×N65CS	M6ねじ (座金,ばね座金付)
S-2×N80UL	SD-2×N80UL	ソルダレス端子	S-2×N80CS	SD-2×N80CS	M6ねじ (座金,ばね座金付)
S-2×N95UL S-2×N125UL S-2×N150UL S-2×N180UL S-2×N220UL S-2×N300UL S-2×N400UL S-2×N600UL S-2×N800UL	SD-2×N95UL SD-2×N125UL SD-2×N150UL SD-2×N220UL SD-2×N300UL SD-2×N400UL	ソルダレス端子	生産継続		

表 4 可逆式電磁開閉器

変更前		変更後	
形名	端子構造	形名	端子構造
MSO-2×N50KPUL MSO-2×N65KPUL	ソルダレス端子	MSO-2×N50KPCS MSO-2×N65KPCS	M6ねじ (座金,ばね座金付)
MSO-2×N80KPUL MSO-2×N95KPUL 54A以下	ソルダレス端子	MSO-2×N80KPCS (注1)	M6ねじ (座金,ばね座金付)
MSO-2×N95KPUL 67A以上 MSO-2×N125KPUL MSO-2×N150KPUL MSO-2×N180KPUL MSO-2×N220KPUL MSO-2×N300KPUL MSO-2×N400KPUL	ソルダレス端子	生産継続	

注1. MSO-2×N95KPUL 54A 以下の代替機種は, MSO-2×N80KPCS となります。

発行 日付	2003年 7月	件名	MS-Nシリーズ電磁開閉器 ソルダレス端子構造 UL規格認定品生産中止のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 (0574)61-1952
----------	-------------	----	---	--

表5 サーマルリレー

変更前			変更後		
形名	端子構造		形名	端子構造	
TH-N60KPUL	電源側 (注2)	M6ねじ (座金・ばね座金付)	TH-N60KP	M6ねじ (座金・ばね座金付)	
	負荷側	ソルダレス端子			
TH-N60HZKPUL	ソルダレス端子				
TH-N60TAKPUL	電源側 (注2)	M6ねじ (座金・ばね座金付)	TH-N60TAKP (注1)	M6ねじ (座金・ばね座金付)	
	負荷側	ソルダレス端子	TH-N60TAKPUL	電源側 (注2)	M6ねじ (座金・ばね座金付)
		負荷側		ソルダレス端子	
TH-N120HZKPUL	ソルダレス端子		生産継続		
TH-N120KPUL	電源側 (注2)	M8ボルト			
TH-N120TAKPUL	負荷側	ソルダレス端子			
TH-N220HZKPUL	ソルダレス端子				
TH-N400HZKPUL	ソルダレス端子				
TH-N220RHKPUL	電源側 (注2)	-			
TH-N400RHKPUL	負荷側	ソルダレス端子			

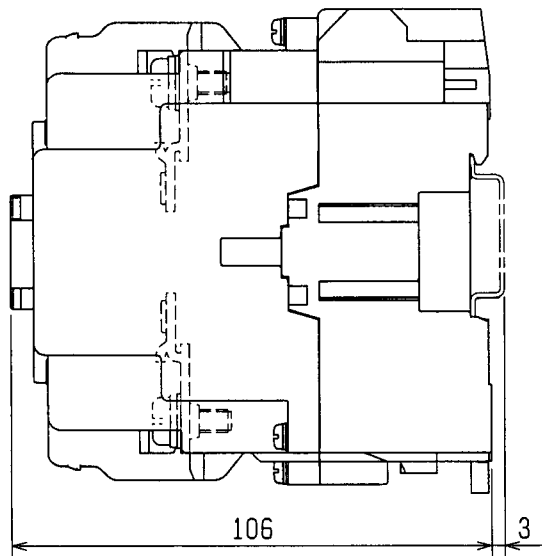
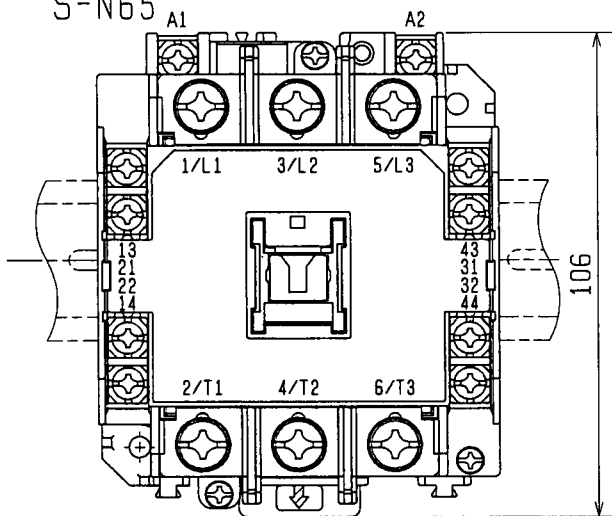
注1. TH-N60TAKP は S-N80 との組合せに使用します。

2. MS-N シリーズ電磁接触器との組合せのみに使用します。


発行 日付	2003年 7月	件名	MS - Nシリーズ電磁開閉器 ソルダレス端子構造 UL 規格認定品生産中止のお知らせ	三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5 (0574)61-1952
----------	-------------	----	--	--

S-N50/N65とS-N50/N65ULの比較

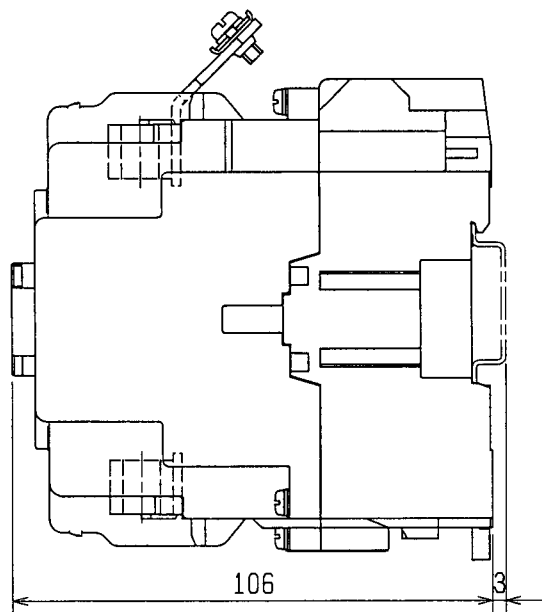
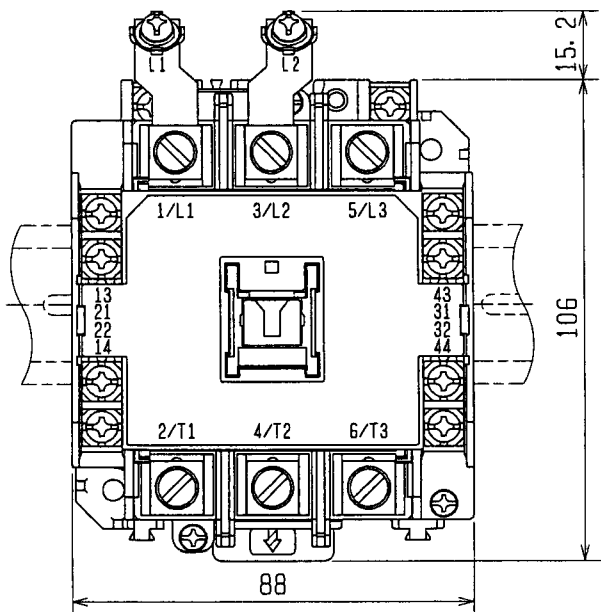
S-N50
S-N65




端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路
圧着端子 	1. 25-6~22-6, 38-S6 (No. 14~2 AWG) (注1)	1. 25-4~2-4, 5. 5-S4 (No. 14 AWG) (注1)
電線	-	φ 1.6, 1.25~2mm ² (No. 14 AWG)

S-N50UL
S-N65UL



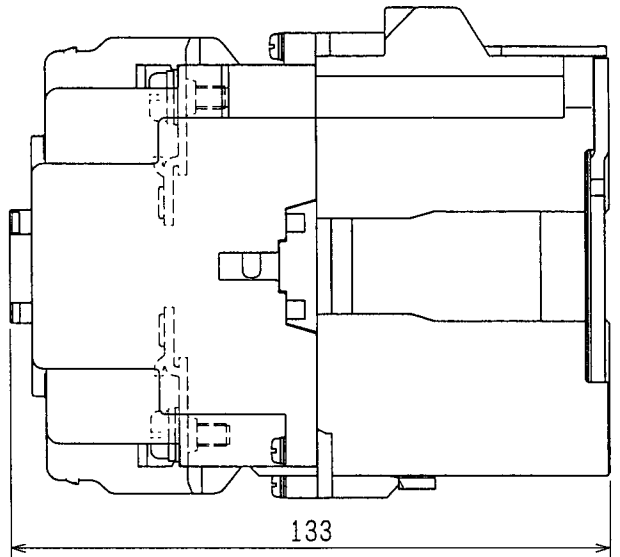
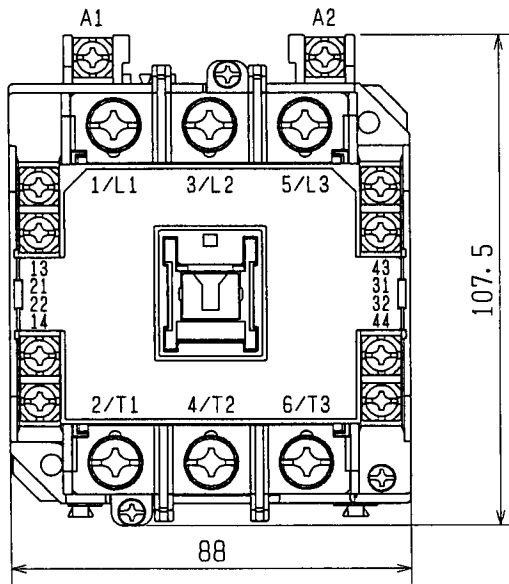
端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路 (注1)	制御端子 L1, L2
圧着端子 	-	2-4 (注2) (No. 14 AWG)	-
電線	No. 14-2 AWG	No. 14 AWG	No. 14 AWG


- 注1. 制御端子L1, L2を除きます
 注2. 適合圧着端子サイズ
 注3. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

SD-N50/N65とSD-N50/N65ULの比較

SD-N50
SD-N65

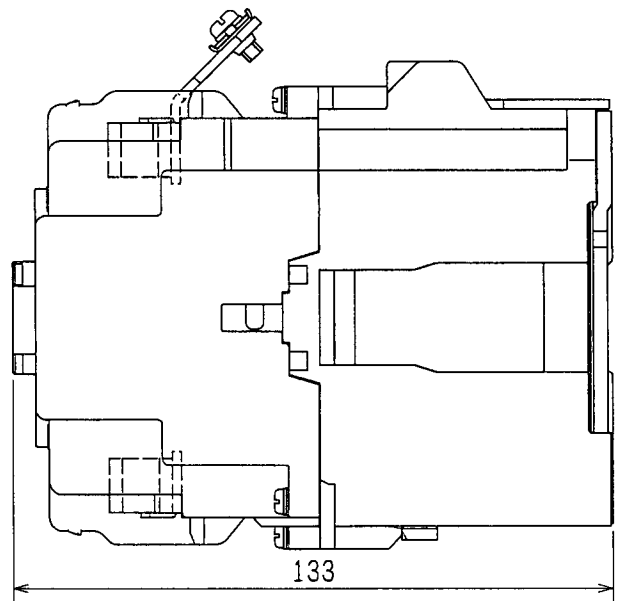
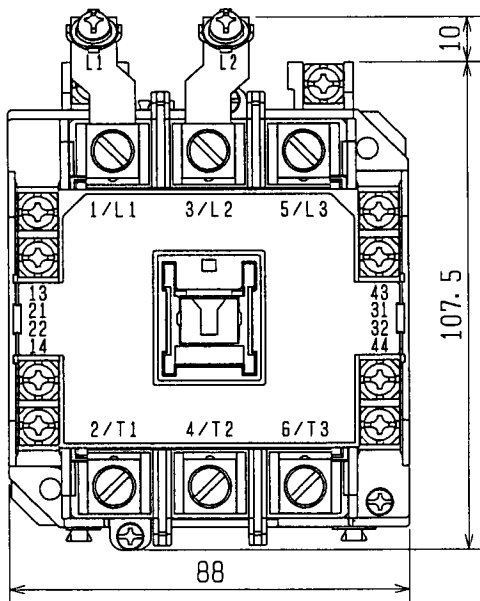


端子適合電線・圧着端子サイズ


接続方法	主回路	操作回路
圧着端子 	1. 25-6~22-6, 38-S6 (No. 14~2 AWG) (注1)	1. 25-4~2-4, 5. 5-S4 (No. 14 AWG) (注1)
電線	-	φ 1.6, 1.25~2mm ² (No. 14 AWG)

SD-N50UL
SD-N65UL

- 注1. 適合圧着端子サイズ
2. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です



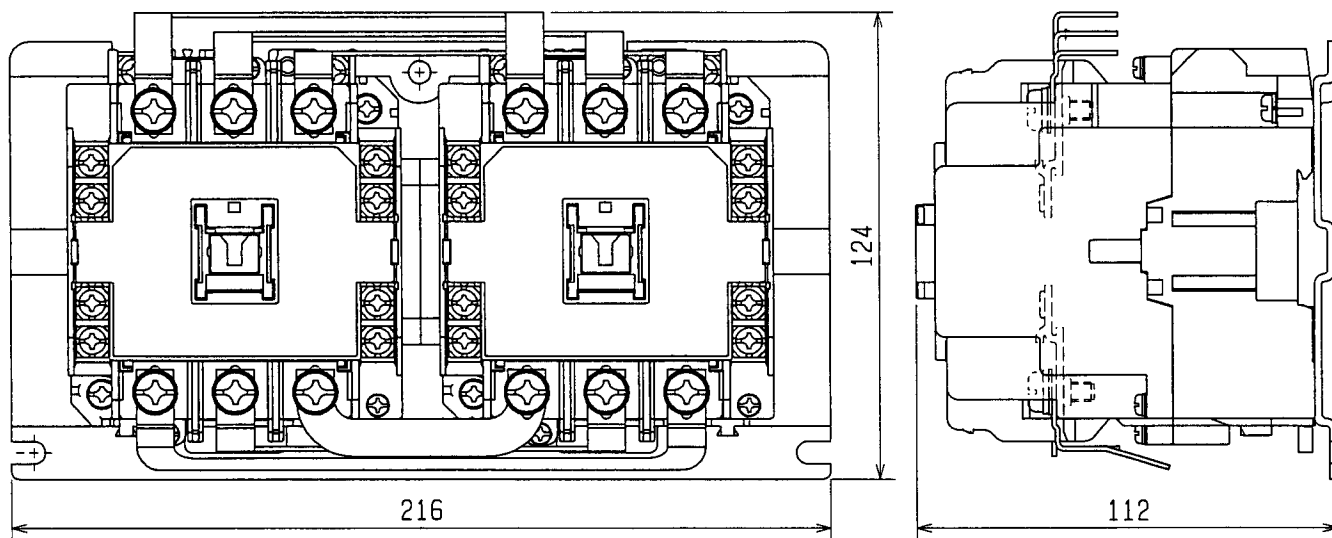
端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路 (注1)	制御端子L1, L2
圧着端子 	-	2-4 (注2) (No. 14 AWG)	-
電線	No. 14-2 AWG	No. 14 AWG	No. 14 AWG


- 注1. 制御端子L1, L2を除きます
2. 適合圧着端子サイズ
3. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

S-2×N50/N65CSとS-2×N50/N65ULの比較

S-2×N50CS
S-2×N65CS

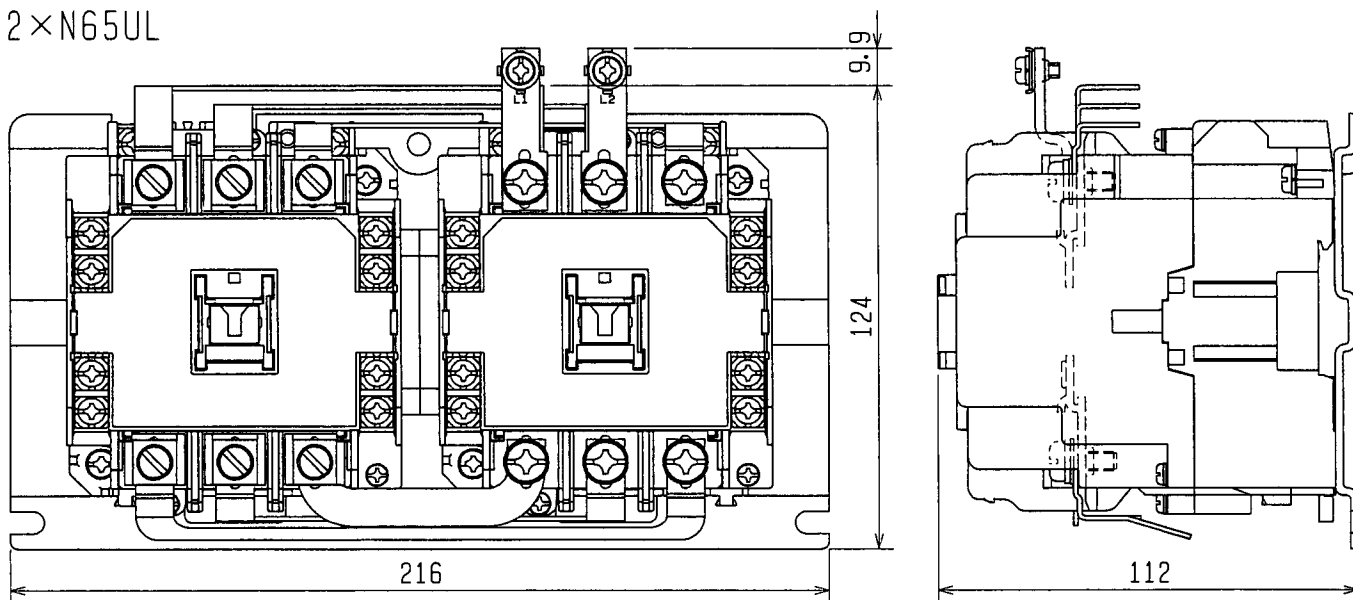


端子適合電線・圧着端子サイズ


接続方法	主回路	操作回路
圧着端子 	1. 25-6~22-6, 38-56 (No. 14~2 AWG) (注1)	1. 25-4~2-4, 5.5-S4 (No. 14 AWG) (注1)
電線	-	φ 1.6, 1.25~2mm ² (No. 14 AWG)

- 注1. 適合圧着端子サイズ
2. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です

S-2×N50UL
S-2×N65UL



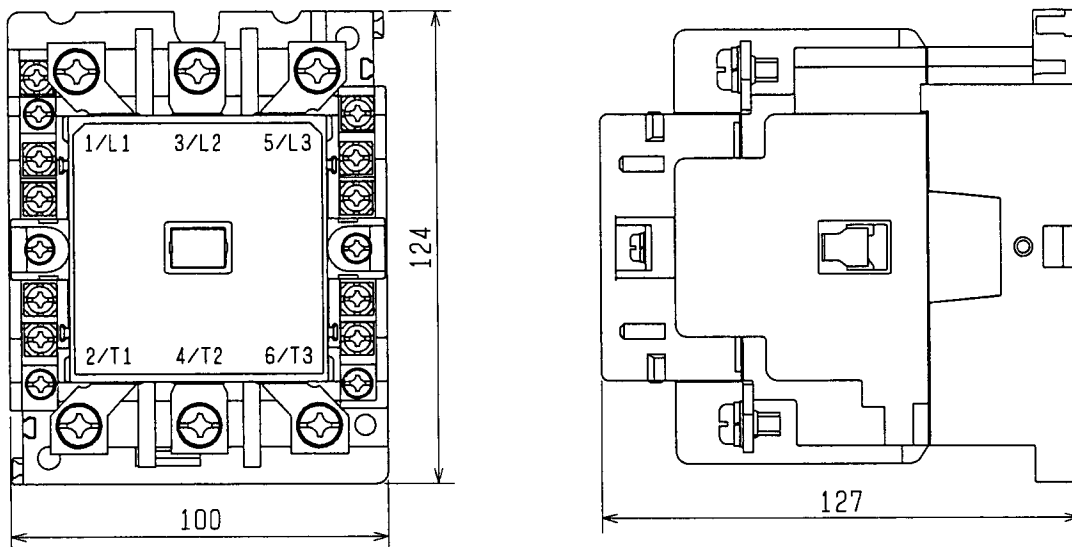
端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路 (注1)	制御端子L1, L2
圧着端子 	-	2-4 (注2) (No. 14 AWG)	-
電線	No. 14-2 AWG	No. 14 AWG	No. 14 AWG


- 注1. 制御端子L1, L2を除きます
2. 適合圧着端子サイズ
3. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

S-N80とS-N80ULの比較

S-N80

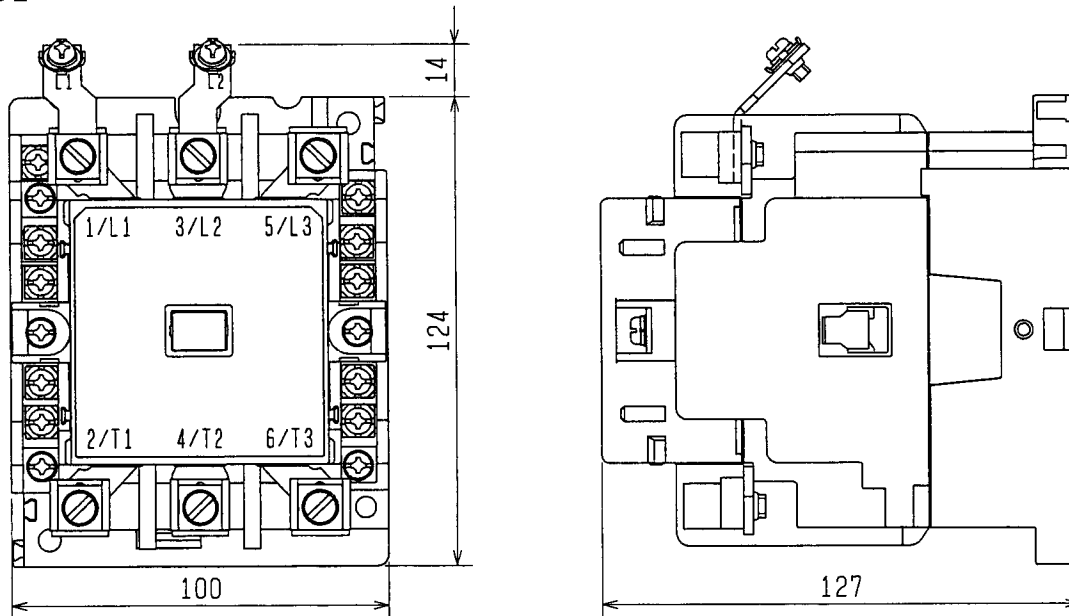


端子適合電線・圧着端子サイズ


接続方法	主回路	操作回路
圧着端子 	1. 25-6~22-6, 38-S6 (No. 14~2 AWG) (注1)	1. 25-4~2-4, 5. 5-S4 (No. 14 AWG) (注1)
電線	-	φ 1.6, 1.25~2mm ² (No. 14 AWG)

- 注1. 適合圧着端子サイズ
2. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です

S-N80UL



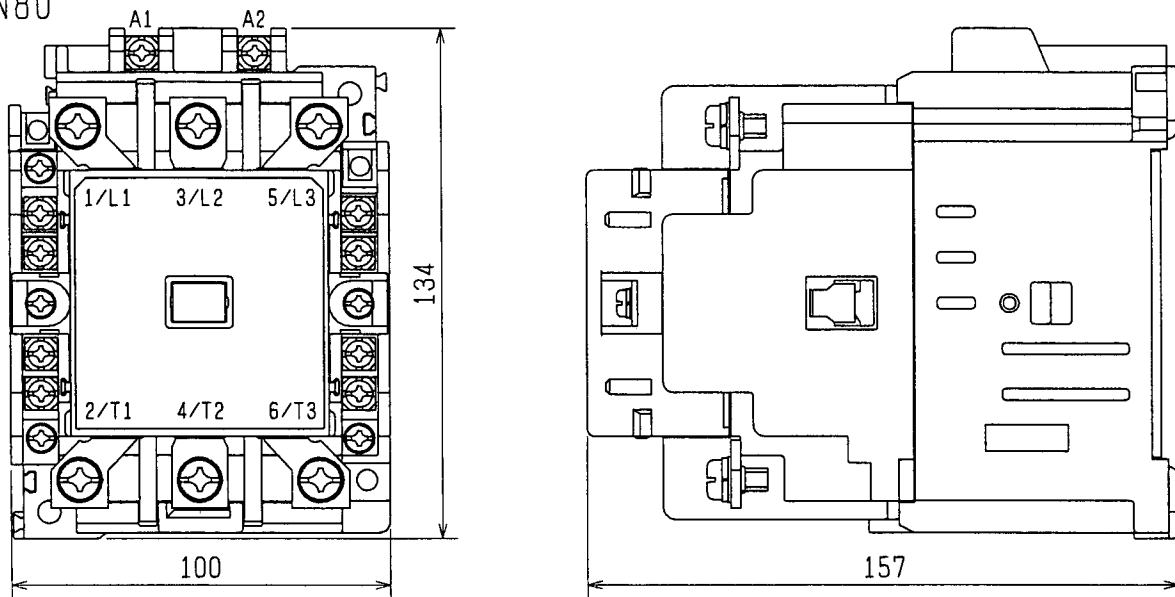
端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路 (注1)	制御端子L1, L2
圧着端子 	-	2-4 (注2) (No. 14 AWG)	-
電線	No. 14-2 AWG	No. 14 AWG	No. 14 AWG


- 注1. 制御端子L1, L2を除きます
2. 適合圧着端子サイズ
3. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

SD-N80とSD-N80ULの比較

SD-N80

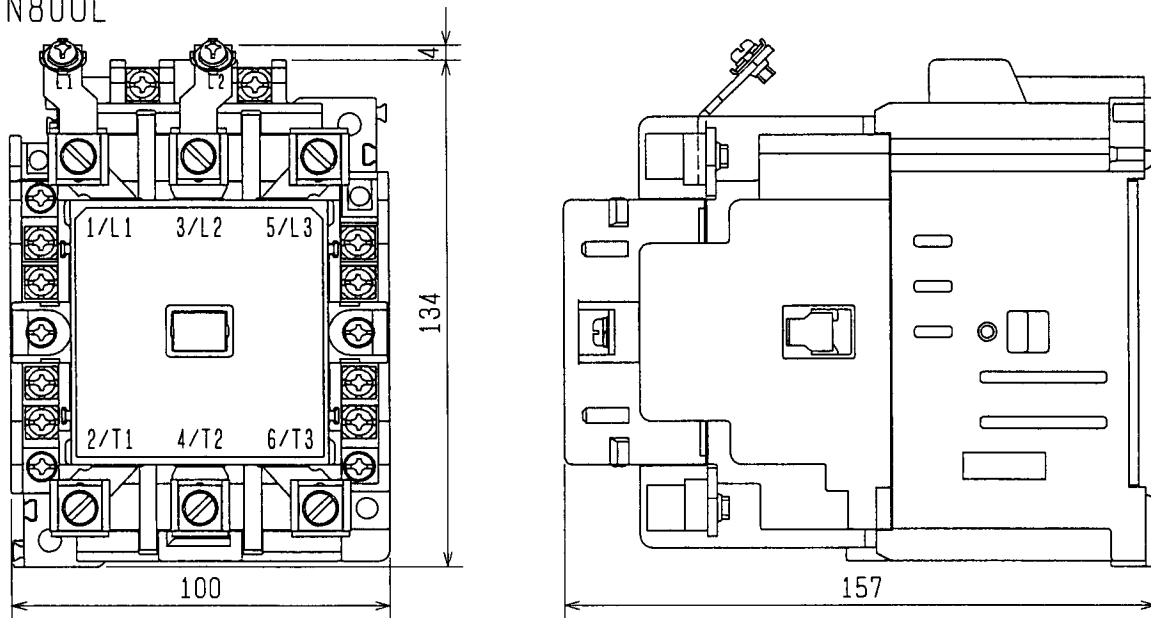


端子適合電線・圧着端子サイズ


接続方法	主回路	操作回路
圧着端子 	1. 25-6~22-6, 38-S6 (No. 14~2 AWG) (注1)	1. 25-4~2-4, 5.5-S4 (No. 14 AWG) (注1)
電線	-	φ 1.6, 1.25~2mm ² (No. 14 AWG)

- 注1. 適合圧着端子サイズ
2. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です

SD-N80UL



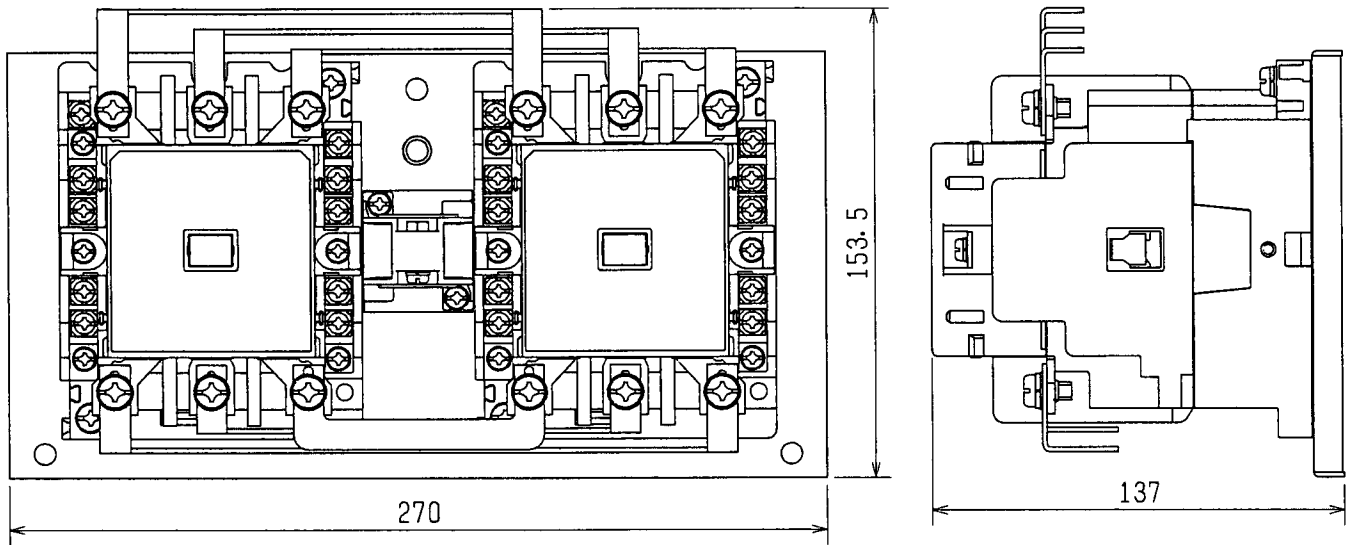
端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路 (注1)	制御端子L1, L2
圧着端子 	-	2-4 (注2) (No. 14 AWG)	-
電線	No. 14-2 AWG	No. 14 AWG	No. 14 AWG


- 注1. 制御端子L1, L2を除きます
2. 適合圧着端子サイズ
3. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

S-2×N80CSとS-2×N80ULの比較

S-2×N80CS



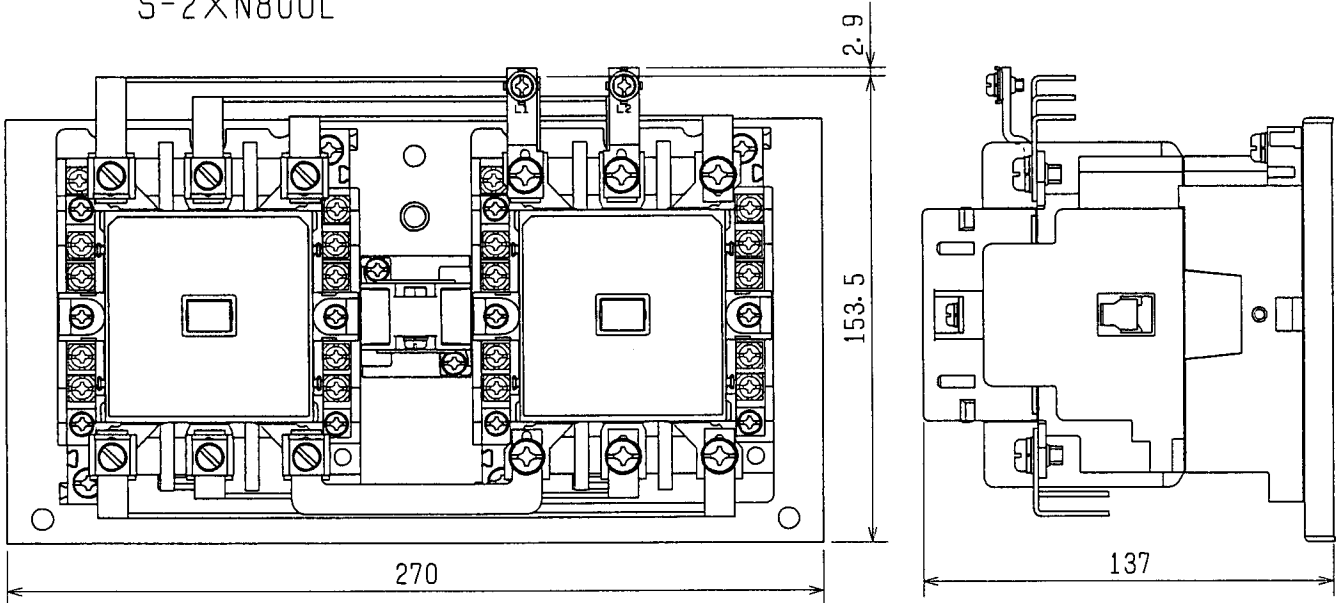
端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路
圧着端子 	1.25-6~22-6, 38-S6 (No. 14~2 AWG) (注1)	1.25-4~2-4, 5.5-S4 (No. 14 AWG) (注1)
電線	-	φ 1.6, 1.25~2mm ² (No. 14 AWG)


注1. 適合圧着端子サイズ

2. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です

S-2×N80UL



端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路 (注1)	制御端子L1, L2
圧着端子 	-	2-4 (注2) (No. 14 AWG)	-
電線	No. 14-2 AWG	No. 14 AWG	No. 14 AWG

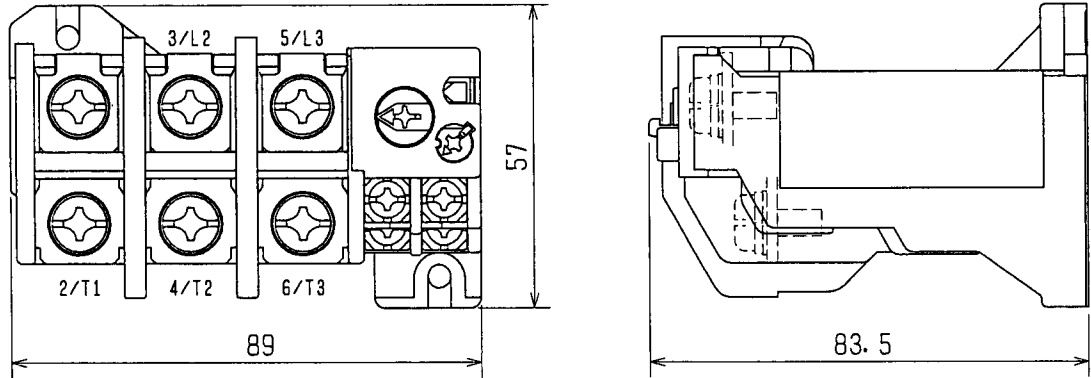
注1. 制御端子L1, L2を除きます

2. 適合圧着端子サイズ


3. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

TH-N60KPとTH-N60KPULの比較

TH-N60KP



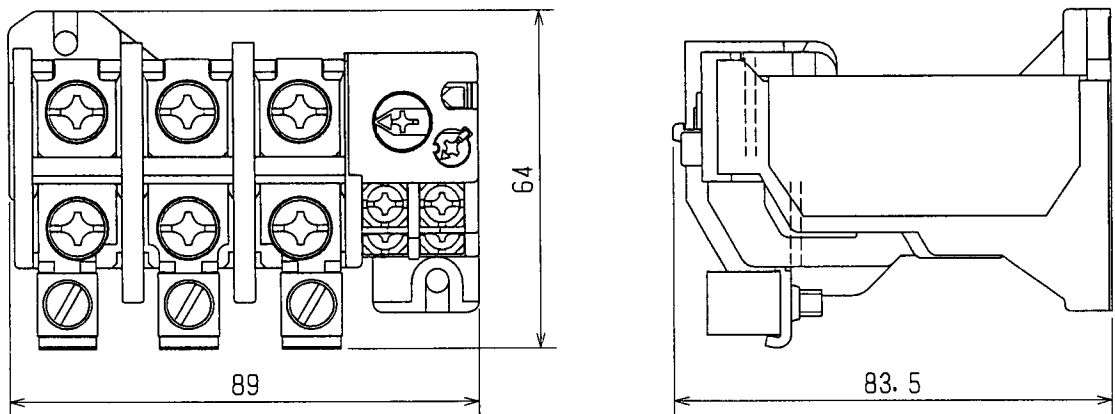
端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路
圧着端子 	1. 25-6~22-6, 38-S6 (No. 14~2 AWG) (注1)	1. 25-4~2-4, 5. 5-S4 (No. 14 AWG) (注1)
電線	-	φ 1.6, 1.25~2mm ² (No. 14 AWG)


注1. 適合圧着端子サイズ

2. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です

TH-N60KPUL



端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路 (注1)	制御端子L1, L2
圧着端子 	-	2-4 (注2) (No. 14 AWG)	-
電線	No. 14-2 AWG	No. 14 AWG	No. 14 AWG

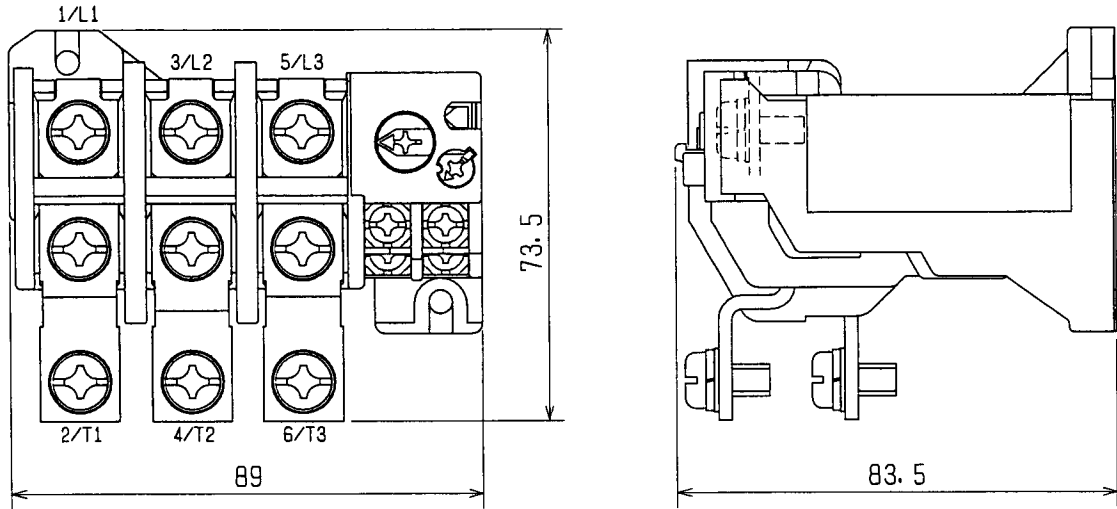
注1. 制御端子L1, L2を除きます

2. 適合圧着端子サイズ


3. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

TH-N60TAKPとTH-N60TAKPULの比較

TH-N60TAKP



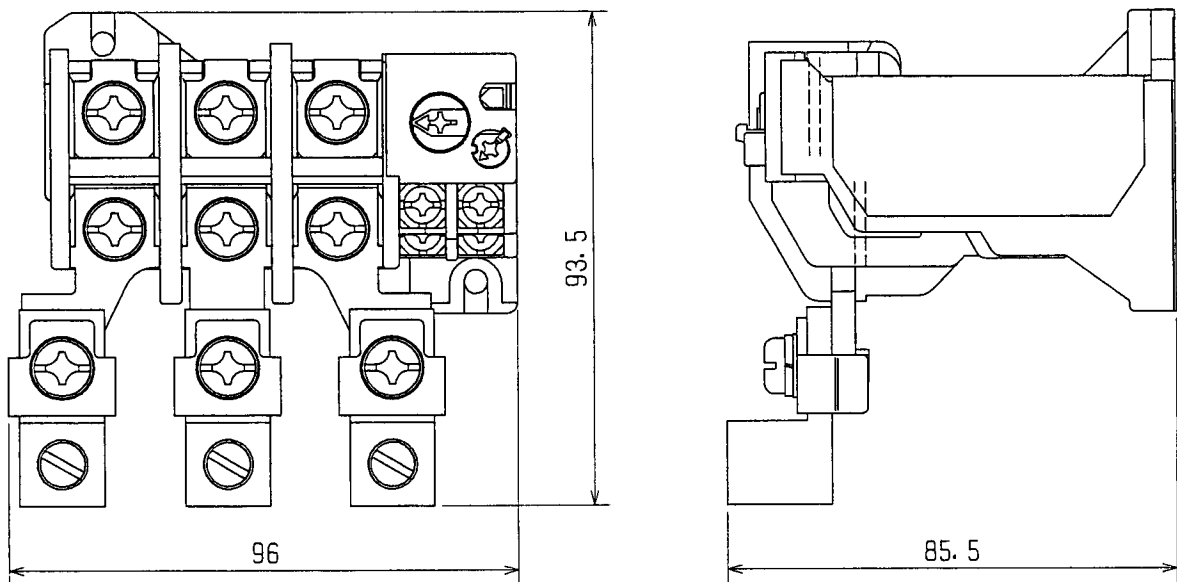
端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路
圧着端子 	1. 25-6~22-6, 38-S6 (No. 14~2 AWG) (注1)	1. 25-4~2-4, 5. 5-S4 (No. 14 AWG) (注1)
電線	-	φ 1.6, 1. 25~2mm ² (No. 14 AWG)


注1. 適合圧着端子サイズ

2. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です

TH-N60TAKPUL



端子適合電線・圧着端子サイズ

接続方法	主回路	操作回路 (注1)	制御端子L1, L2
圧着端子 	-	2-4 (注2) (No. 14 AWG)	-
電線	No. 14-2 AWG	No. 14 AWG	No. 14 AWG

注1. 制御端子L1, L2を除きます

2. 適合圧着端子サイズ

3. 上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。