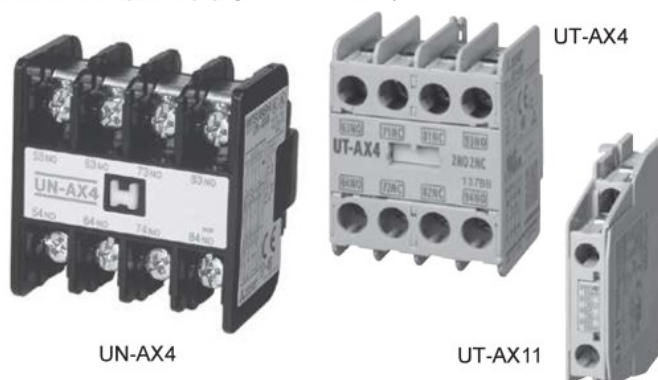


8.3 UT/UN-AX □ 補助接点ユニット

小形のリレーから大形のコンタクタまで補助接点の増設が簡単にできます。

接点にはすべてツイン接点を採用していますので高い接触信頼性が得られます。

- ほぼ全シリーズの電磁継電器および電磁接触器に補助接点が追加できます。
- 特殊な工具を使わずに簡単に取付けできますので現場での改造などに威力を発揮します。
- ヘッドオンタイプはもとよりサイドオンタイプは薄型になっているため取付け面積が少なくて済み、盤面積の小形化に大いに貢献します。
- ツイン接点を使用し接触信頼性が高く低レベル信号に適用できます。



種類

ユニット形名	1ユニット当たりの接点構成	ユニット取付方式	適用する電磁接触器、電磁継電器の形名			非可逆式に追加可能ユニット総数		
			交流操作	直流操作	機械ラッチ式			
UT-AX2 UT-AX2BC	2a 1a1b 2b	ヘッドオン	S-T10 ~ T50 SR-T5	SD-T12 ~ T50, SRD-T5	-	1		
UT-AX4 UT-AX4BC	4a 3a1b 2a2b	ヘッドオン						
UT-AX11 UT-AX11BC	1a1b	サイドオン					SL(D)-T21, T35, T50 SRL(D)-T5	2(注2)
UN-AX2 UN-AX2CX	2a 1a1b 2b	ヘッドオン					S-T65, T80 S-N38, N48 DU-N30	SD-T65, T80 DUD-N30
UN-AX4 UN-AX4CX	4a 3a1b 2a2b	ヘッドオン						
UN-AX11 UN-AX11CX	1a1b	サイドオン	S-T65, T80 DU-N30 (注6)	SD-T65, T80 DUD-N30 (注6)	SL(D)-T65, T80 (注6)	2(注2)		
UN-AX80	1a1b	サイドオン	S-T100, S-N125, DU-N60	SD-T100, SD-N125, DUD-N60	SL(D)-T100 SL(D)-N125	2(注4)		
UN-AX150	1a1b	サイドオン	S-N150, S-N180, N220, S-N300, N400, DU-N120, N180, N260	SD-N150 SD-N220 SD-N300, N400, DUD-N120, N180, N260	SL(D)-N150 SL(D)-N220 SL(D)-N300, N400	2(注4)		
UN-AX600	2a2b	サイドオン	S-N600, N800	SD-N600, N800	SL(D)-N600, N800	1(注5)		

注1. ヘッドオンとサイドオンを同一の本体に取付けて使用することはできません。 注2. 可逆式の場合、左右の外側に各1個、計2個まで追加取付けできます。

注3. UT-AX □ BC は、配線合理化端子付、UN-AX □ CX は、CAN 端子付の形名です。

注4. 左側側面と右側側面に各1個、計2個まで追加取付けできます。(可逆式には UN-AX150 は追加取付けできず、UN-AX80 は左右の外側に各1個、計2個まで追加取付けできます。)

注5. 右側側面に追加取付けします。(可逆式には4a4b × 2 が取付済で追加取付けはできません。)

注6. T65, T80 に適用した場合、T65, T80 本体の補助端子ねじサイズは M4、補助接点ユニットの端子ねじサイズは M3.5 となります。ねじサイズが異なるため入れ替えて使用できません。

定格

ユニット形名		UT-AX2(BC), UT-AX4(BC)	UT-AX11(BC)	UN-AX2(CX), UN-AX4(CX), UN-AX11(CX)	UN-AX80, UN-AX150, UN-AX600	
定格絶縁電圧 [V]		690				
準拠・適合規格		JIS C8201-5-1, IEC60947-5-1, EN60947-5-1, GB14048.5				
定格インパルス耐電圧 [kV]		6				
定格周波数 [Hz]		50/60				
汚染度		3				
開放熱電流 I _{th} [A]		10				
接点 定 格 (注1)	交流 定格 使用 電流 [A]	AC120V	6	6	6	
		AC15級 (電磁石負荷) (注2)	3 1.5 1.2	3 1.5 1.2	3 1.5 1.2	
	AC12級 (抵抗負荷)(注2)	AC120V	10	10	10	
		AC240V	8	8	8	
	直流 定格 使用 電流 [A]	DC24V	3	3	3	
		DC13級 (電磁石負荷) (注2)	1.5 0.6(2) 0.3(0.8)	1.5 0.6(2) 0.3(0.8)	1.5 0.6 0.3	
		DC110V	5(8) 1(3)	5(8) 1(3)	5 1	
		DC12級 (抵抗負荷)(注2)	DC220V			
	最小適用負荷レベル		5V 3mA	20V 3mA		

注1. 直流定格使用電流の () の値は2極直列で負荷を開閉するときの定格使用電流を示します。

注2. AC-15級、AC-12級、DC-13級、DC-12級は JISC8201-5-1 の級別です。

注3. 電氣的耐久性は50万回です。

注4. 機械的耐久性および開閉頻度は適用する電磁接触器、電磁継電器によります。