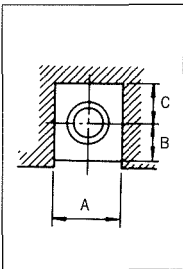


端子部の寸法

フレーム		端子部							
		主回路				操作回路			
		端子ねじ	A	B	C	端子ねじ	A	B	C
電磁接触器	10H	M3.5	7.8	5.5	4.8	M3.5	7.8	5.5	4.5
	10BH	M3.5	7.8	4	4.5	M3.5	7.8	5.5	4.5
	11H	M3.5	7.8	5.5	4.8	M3.5	7.8	5.5	4.8
	20H	M4	9	4.5	5.5	M3.5	7.8	5.5	4.8
	25H	M5	10	6	8.5	M3.5	7.8	5.5	4.8
	35H、50H	M5	12.5	6	8	M3.5	7.8	5.5	4.8
	50N	M6	22	8	11	M3.5	7.8	5.5	4.8
	60N	M6	22	8	11	M3.5	7.8	5.5	4.8
	100N	M 8ボルト	22	8	11	M3.5	7.8	5.5	4.8
	120N、150N	M 8ボルト	27	10	9.5	M3.5	7.8	5.5	4.8
	200N、250N	M10ボルト	37	12.5	16	M3.5	7.8	5.5	4.8
	300N、400N	M12ボルト	44	15	20	M3.5	7.8	5.5	4.8
サーマルリレー	TR11	M3.5	7.8	6	4.5	M3.5	7.8	4	4.5
	TR20	M4	9	5(7.4)	5	M3.5	7.8	4	4.5
	TR40	M5	13	6.5(10)	7	M3.5	7.8	4	4.5
	TR100	M6	16.5	8.5(10.5)	8(9)	M3.5	7.8	4	4.5

()内は電源側の寸法です。

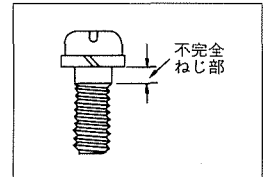


ねじの締付けについて

①長い間には、振動などでねじがゆるんでくることがありますので、各部のねじを点検してください。ゆるんだまま使用すると、その部分が加熱し故障の原因になります。

②電磁開閉器において電磁接触器とサーマルリレーの結合部には、ねじとばね座金が一体化されたセムスねじを使用している場合があります。セムスねじには不完全ねじ部がありますので接触器からサーマルリレーを切りはなして使用する場合、不完全ねじ部が締込まれないように、平座金などを入れて締付けてください。

●セムスねじの不完全ねじ部



端子ねじの適正締付トルク

kg-cm

端子ねじ	適正締付トルク
M3.5	10
M4	15
M5	35
M6	50
M8ボルト	140
M10ボルト	250
M12ボルト	450

ケースカバー付電磁開閉器の外形寸法

型式	寸法											mm
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	d ₃	d ₄
BMP-10H ₂	85	65	125	150	12.5	10	M4	97	35	25	22	—
BMP-20H ₃	110	75	140	175	17.5	17.5	M5	114	35	30	22	—
BMP-25H ₃ BMP-35H ₃ BMP-50H ₃	150	105	210	255	22.5	22.5	M5	130	50	40	22	28

