

●外形寸法

MSO/S-T12, T21DL
MSO/S-N12 ~ N35DL

MSO/S-N50 ~ N400DL

◆ご注意 使用している抵抗器(上図参照)は高温になります(温度上昇 100°C程度)ので、配線や周辺の機器が近接しないようにしてください。

変化寸法表

変化寸法	A	AB	AC	AD	AE	B	BA	BC	BD	BE	BF	BG	BH	C	CA	CB	CD	CE	CF	CG	CH	D	E	F	G
T12DL	132	40	49	69	29.8	110	100	5	11.2	83	41.6	—	12.5	113	65	6	—	43	—	85	5	M3.5	M3.5	—	3-M4
T21DL	137	60	43	73	34	125	100	19	10.5	94.5	49	—	11	113	65	6	—	65	—	88	5	M4	M3.5	—	3-M4
N12DL	132	40	49	69	27	110	100	5	12.5	83	41.6	—	11	113	65	6	—	43	—	85	5	M3.5	M3.5	—	3-M4
N21DL	137	60	43	73	34	125	100	19	11	95	49	—	9	113	65	6	—	65	—	87	5	M4	M3.5	—	3-M4
N35DL	134	50	42	67	38.5	162	150	6	23	104	55	21.5	—	114	70.5	8	69.5	67	—	89	5	M5	M3.5	M5	3-M4
N50/N65DL	150	50	56	81	50	168	150	9	27	126	74	—	—	141	103.5	8	—	95.5	—	118	5	M6	M4	—	3-M5
N80/N95DL	170	100	35	85	53	220	200	10	35.5	148	93	25	—	165	127	8	109	118.5	133	141	10	M6	M4	M6	3-M6
N150DL	210	140	26	105	80	270	250	10	33	200	130	25	—	177.5	136.5	8	—	99.5	102	134.5	10	M8	M4	M8	3-M8
N220DL	230	140	20	90	90	290	250	12	31	247	158	—	—	208.5	156.5	8	—	103.5	—	214	10	M10	M4	—	3-M8
N300/N400DL	300	200	10	—	110	361.5	200	25	30	317	190	—	—	229	170	8	—	123	—	227.5	10	M12	M4	—	4-M8

質量一覧表

	[kg]	
	S-	MSO-
T12DL	0.73	0.84
T21DL	0.98	1.2
N12DL	0.81	0.92
N21DL	0.95	1.08
N35DL	1.17	1.37
N50/N65DL	2.8	3.1
N80/N95DL	3.9	4.4
N150DL	6.3	7.6
N220DL	9.1	11.6
N300/N400DL	15.5	18

注1. *1: "CH" はアークスペースです。

注2. サーマルリレーが TH-N □ TA 付の場合、下記となります。

*2: "BG" は端子間ピッチ延長、"F ねじ" は負荷側端子ねじ

*3: "CD" は負荷側4/T2の端子高さ

*4: "CF" は負荷側2/T1、6/T3の端子高さ

注3. S- □ DL と MSO- □ DL の最大外形寸法 (A×B×C) は同一です。ただし、S-N300/N400DL の場合のみ "B" 寸法は250となります。

注4. 電源側は製品外形から接続電線の分、約15mm 飛び出ます。

注5. MSO-T12DLR・MSO-T21DLR、MSO-N12DLR~N35DLR(運動形サーマルリレー付)は製作できません。

	項 目	参照ページ	備 考
	・補助接点定格	37 ページ	—
	・ご注文の方法	129 ページ	MSO- □ DL あるいは S- □ DL 共に、主回路からの配線要否の判定が必要となりますので、主回路仕様と操作コイル呼びは必ず指定してください。
	・オプションユニットとの組合せ	194 ~ 196 ページ	—