

■ 周囲温度が異なる場合の補正係数

周囲温度 (°C)	絶縁物の最高許容温度					
	CT/RNCT/VCT	ハイテンプVCT	PNCT/PPCT	EM-LFC・WL1 /EM-LFC-SL /EM-SF・CC	EM-LFC・WL1 /EM-LFC-SL	KIP
	60°C	75°C	80°C	90°C	110°C	80°C
30 以下	1.00	1.00	1.00	1.10	1.07	1.12
35	0.91	0.94	0.95	1.05	1.04	1.06
40	0.82	0.88	0.89	1.00	1.00	1.00
45	0.71	0.82	0.84	0.95	0.96	0.94
50	0.58	0.75	0.77	0.89	0.93	0.87
55	0.41	0.67	0.71	0.84	0.89	0.79
60	0	0.58	0.63	0.77	0.85	0.71
65	—	0.47	0.55	0.71	0.80	0.61
70	—	0.33	0.45	0.63	0.76	0.50
75	—	0	0.32	0.55	0.71	0.35
80	—	—	0	0.45	0.65	0
90	—	—	—	0	0.53	—
100	—	—	—	—	0.38	—
110	—	—	—	—	0	—

その他の周囲温度での補正係数は以下の式により求める。




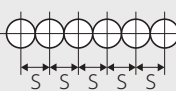
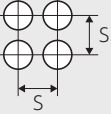
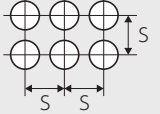



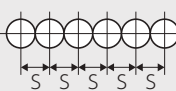
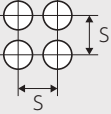
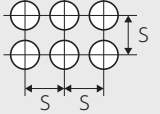
$$\text{補正係数} = \sqrt{\frac{T_1 - T_2'}{T_1 - T_2}}$$

T_1 : 許容電流表記載の最高許容温度(°C)

T_2 : 許容電流表記載の周囲温度(°C)

T_2' : 求めたい周囲温度(°C)

■ 気中多条布設の低減率

条 数	低減率					
	1	2	3	6	4	6
配列						
导体 中心間隔						
S=d	1.00	0.85	0.80	0.70	0.70	0.60
S=2d		0.95	0.95	0.90	0.90	0.90
S=3d		1.00	1.00	0.95	0.95	0.95

※导体中心間隔は法規で定められた距離を取ってご使用ください。