

# THERMOKING Vehicle Powerd Truck Units エラーコード一覧

Zシリーズ・TZシリーズ



## エラーコード (E00表示)

冷凍機運転状態で液晶画面にERR表示が点滅している場合。

△ スイッチを1回押して、エラーコード表示画面に切り替えて表示したコードを読み取る。

エラーコード	エラー(故障)内容	原因	点検・処置
E1	1室側エバポレーター吸込み温度センサー 断線	<ul style="list-style-type: none"> <li>各温度センサーの不良。</li> <li>各温度センサーの配線断線。</li> <li>コントロールパネル内部の各温度センサ回路不良。</li> </ul>	<p><b>外観点検…各温度センサへのハーネスの外れ及び、断線。</b></p> <p>↓ 異常がある場合は手直し。</p> <p><b>各温度センサの導通・抵抗値の測定。</b></p> <p>↓ 異常がある場合は手直し又はセンサ交換</p> <p><b>コントロールパネル又は、ハーネス不良。</b></p>
E3	1室側エバポレーター吹出し温度センサー 断線		
E5	1室側デフロスト解除用温度センサー 断線		
E7	2室側エバポレーター吸込み温度センサー 断線		
E9	2室側エバポレーター吹出し温度センサー 断線		
E11	2室側デフロスト解除用温度センサー 断線		
E13	外気温度センサー 断線	<ul style="list-style-type: none"> <li>各温度センサーの不良。</li> <li>各温度センサーの配線ショート。</li> <li>コントロールパネル内部の各温度センサ回路不良。</li> </ul>	<p><b>外観点検…各温度センサへのハーネスのショート。</b></p> <p>↓ 異常がある場合は手直し。</p> <p><b>各温度センサの導通・抵抗値の測定。</b></p> <p>↓ 異常がある場合は手直し又はセンサ交換</p> <p><b>コントロールパネル又は、ハーネス不良。</b></p>
E2	1室側エバポレーター吸込み温度センサー ショート		
E4	1室側エバポレーター吹出し温度センサー ショート		
E6	1室側デフロスト解除用温度センサー ショート		
E8	2室側エバポレーター吸込み温度センサー ショート		
E10	2室側エバポレーター吹出し温度センサー ショート		
E12	2室側デフロスト解除用温度センサー ショート	<ul style="list-style-type: none"> <li>ウォーターバルブの不良</li> <li>ウォーターバルブの配線ショート。</li> </ul>	<p><b>外観点検…各温度センサへのハーネスのショート。</b></p> <p><b>ウォーターバルブ不良。又はコントロールパネル、ハーネス不良。</b></p>
E14	外気温度センサー ショート		
E16	1室ウォーターバルブ 異常		
E17	2室ウォーターバルブ 異常	<ul style="list-style-type: none"> <li>コントロールパネル内部メモリー素子書き込み寿命</li> </ul>	<p><b>メモリークリア。メモリークリアしてもNGの場合は、コントロールパネル不良。</b></p>
E99	EEP-ROM異常		

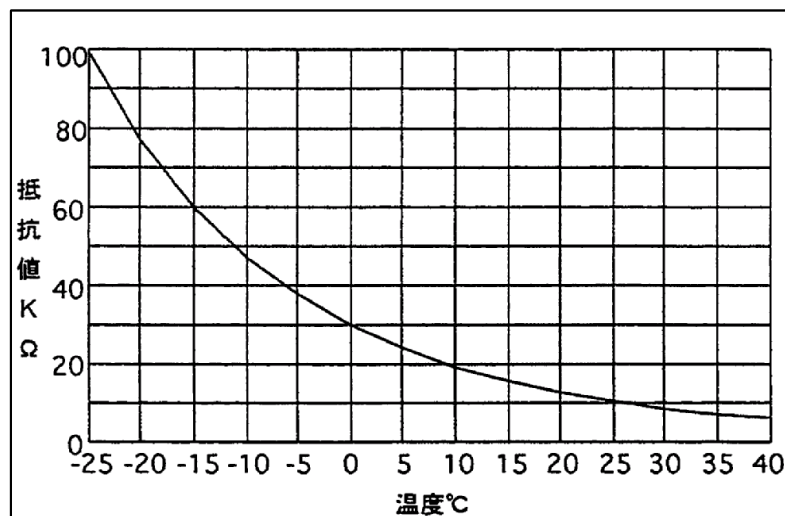
サーミスタ(582622-8200)

温度 - 抵抗特性

温度 (°C)	抵抗値(KΩ)
55	3.739
50	4.406
45	5.215
40	6.201
35	7.409
30	8.897
25	10.74
20	13.03
15	15.91
10	19.53
5	24.13
0	30
-5	37.55
-10	47.34
-15	60.13
-20	76.96
-25	99.32

R0=30KΩ ±2%

B(0/100)=3450K ±2%



582622-8200 温度抵抗特性

サーミスタ(582622-8201)

温度 - 抵抗特性

温度 (°C)	抵抗値(KΩ)
55	3.697
50	4.353
45	5.149
40	6.121
35	7.314
30	8.787
25	10.615
20	12.9
15	15.772
10	19.409
5	24.045
0	30
-5	37.719
-10	47.695
-15	60.614
-20	77.682
-25	100.439

R0=30KΩ ±2%

B(0/100)=3450K ±2%