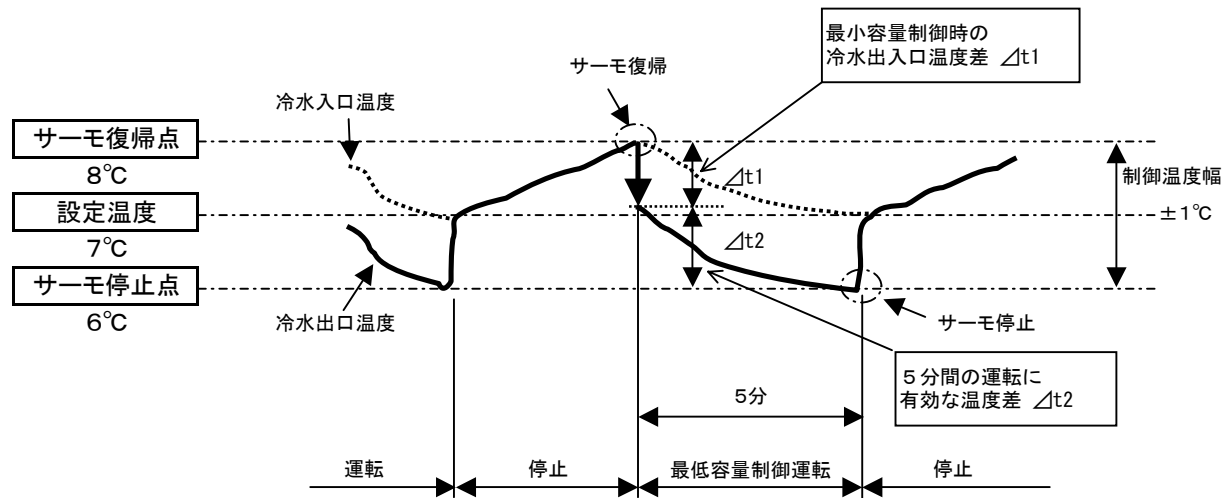


最低保有水量 MCR-KE シリーズ

「(冷却負荷) ≥ (ユニットの最小アンロード時の冷却能力)」の場合は、ユニットは停止することはありませんが、
 「(冷却負荷) ≤ (ユニットの最小アンロード時の冷却能力)」となる場合には、ユニットは発停を行います。
 発停が頻繁な場合には、圧縮機の寿命を損なう恐れがありますので、安定した運転を継続する為の保有水量の確保が必要です。
 「(冷却負荷) < (ユニットの最小アンロード時の冷却能力)」となる恐れがある場合には、以下の計算により得られる最低保有水量を確保して下さい。
 これは負荷がない時に、冷凍機ユニットを5分間運転するのに必要な保有水量です。確保されていない場合には冷水タンクの設置を検討下さい。
 (5分間とは、圧縮機が運転開始し、冷媒系統が安定するまでの概略時間です。)



【MCR-KEシリーズ最低保有水量表】

<50Hz>

単位: m³

| 機種 | MCR-SP40KE | MCR-SP50KE | MCR-SP60KE | MCR-SP80KE | MCR-SP100KE | MCR-SP120KE | MCR-SP150KE |
|--------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 最低保有水量 | 0.56 | 0.75 | 0.86 | 1.11 | 1.44 | 1.82 | 2.15 |

※冷水出口温度: 7°C, 冷却水出口温度: 35°C, 最小冷却負荷=0の場合

<60Hz>

単位: m³

| 機種 | MCR-SP40KE | MCR-SP50KE | MCR-SP60KE | MCR-SP80KE | MCR-SP100KE | MCR-SP120KE | MCR-SP150KE |
|--------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 最低保有水量 | 0.66 | 0.88 | 1.03 | 1.29 | 1.69 | 2.15 | 2.58 |

※冷水出口温度: 7°C, 冷却水出口温度: 35°C, 最小冷却負荷=0の場合