

混合冷媒の安定性について

金属材料への影響

混合冷媒は安定性が高く、次表に示すように冷凍空調機器を構成する一般材料(SS-400、Cu、Al)への影響が認められず、酸の生成も認められていない。

175℃×14日間

	金属腐食度(mg/dm ² /day)			外観		
	SS-400	Cu	Al	SS-400	Cu	Al
R-410A	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし
R-407C	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし
R-404A	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし
R-507A	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし
R-32	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし
R-125	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし
R-134a	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし
R-143a	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし
R-22	<5	<5	<5	変化なし	変化なし	変化なし