

新冷媒評価結果

公益社団法人日本冷凍空調学会

新冷媒評価委員会

委員長 飛原英治



令和 2 年 1 月 9 日開催の新冷媒評価委員会において、下記申請のあった冷媒ガスの加害性区分を評価した結果、下記の通り判定する。

冷媒番号：R463A-J

申請者：三井・ケマーズフロロプロダクツ株式会社

判定結果：冷媒 R463A-J の中心組成および公差は、既に冷凍保安規則の不活性ガスの条件を満足すると判定されている冷媒 R463A（新冷媒 2018 第 02 号）の組成公差の範囲内にあるので、冷凍保安規則の不活性ガスの条件を満足すると判定する。

以上

参考：R463A-JとR463Aの中心組成と公差（申請者から提供されたデータ）

混合冷媒 の成分と 組成比 (mass%)	冷媒番号	R463A-J				
	成分番号	R-744	R-32	R-125	R-1234yf	R-134a
	中心組成	5.5	35	29.5	15	15
	公差	-0.5/+0.5	-1.0/+0.5	-1.5/+0.5	-1.0/+1.0	-0.5/+1.0

混合冷媒 の成分と 組成比 (mass%)	冷媒番号	R463A				
	成分番号	R-744	R-32	R-125	R-1234yf	R-134a
	中心組成	6	36	30	14	14
	公差	-1.0/+2.0	-2.0/+2.0	-2.0/+2.0	-2.0/+2.0	-2.0/+2.0

R463A-Jの中心組成および公差はR463Aの公差範囲内にある。