

フルオロカーボン品種		HFO単体							HFO混合								HFC混合					HFC単体					現行もしくは従来品 (参考)									
用途		R-1224yd	R-1233zd E	R-1233zd Z	R-1234ze E	R-1234yf	R-1336mzzZ	R-1336mzzE	R-174-13s	R-513A	R-449A	R-452A	R-463A-J	R-449C	R-514A	R-454C	R-454A	R-454B	R-452B	R-404A	R-407C (or 407E)	R-410A	R-507A	R-407H	R-508B	HFC-32	HFC-134a	HFC-152a	HFC-43 -10mee	HFC-23	HFC-227ea	HCFC	CFC			
冷媒	家庭用冷蔵庫					○																											22	12,R-502		
	カーエアコン					○																												12		
	ルームエアコン																	○	○							○								22		
	パッケージエアコン																	○	○							○								22		
	業務用低温機ほか <sup>1)</sup>	○	○		○	○				○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○		○			○			22	12,R-502		
	自動販売機					○																														
	工業用チラー	○	○		○	○				○	○	○	○	○		○	○	○			○	○	○		○			○			○					
	ショーケース					○																														
	制御ボックス用 サーマルシステム					○																														
	ヒートポンプ	○				○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○			○	○	○													
ターボ冷凍機	○	○		○	○				○						○																		123	11,12		
作動媒体	○					○	○																													
熱媒体	ヒートパイプ	○					○																													
	PCC <sup>2)</sup>						○																													
発泡剤	硬質ウレタンフォーム	○	○				○	○																										141 b	11,12	
	ポリスチレンフォーム	○	○		○		○	○																										22,142b	12	
	ポリオレフィンフォーム							○																										22/142 b	12,114	
噴射剤	医薬用等																																			
	各種エアゾール製品				○																															
防燃ガス	Mg溶湯	○			○																															
ソルベント	精密洗浄剤	○	○	○			○		○																										141b,225	113
	分散剤																																			
	試験溶剤																																			
	反応媒体																																			
	ドライクリーニング							○																												
二次冷媒	低温ブライン	○																																		

1) ショーケース、業務用冷蔵庫、自動販売機、冷水機、保冷車、海上コンテナ、チラー、工場用冷凍機など

2) Phase Change Cooling