

エアコンオイル適用一覧表

コンプレッサーオイルの種類			
オイル種類	PAG (例: NDOIL-8)	POE (例: NDOIL-11)	PAG (例: NDOIL-12)
主な使用車種	主にベルト駆動コンプレッサーに使用	電動コンプレッサー専用	HFO-1234yf用オイル
特徴	従来～現在、多くの車両に使用される一般的なエアコンオイル (通電性がある)	絶縁特製のあるエアコンオイル (近年ハイブリッド車などに多く採用)	新たな環境対応フロンガスに適応した専用エアコンオイル、今後採用車種が増加する見込み
ラベル			

★ **PAG** と **POE** は互換性がなく混用禁止です。

★ **[R134a用 PAG]** と、**[R1234yf用 PAG]** は混用禁止です。

点検交換ツールのホース内側にもエアコンオイルは付着するため交換機器・ホース等も使い分けが必要です。



PAGを使用しているシステムにPOEが混入、またPOEを使用しているシステムにPAGが混入するとオイル自体の性能が悪化するだけでなく、エアコンシステムの損傷の原因となります。

(絶縁特製のあるPOEエアコンオイル指定の電動コンプレッサーに、通電性のあるPAGオイルが循環した場合エアコン関連部品は全交換が必要となる可能性があります。また電装部品にも漏電による悪影響を与える可能性があります)

品番 / 商品名	ガス / オイル種類	HFC-134a PAG ND-OIL 8	HFC-134a POE ND-OIL 11	HFO-1234yf PAG ND-OIL 12	HFO-1234yf POE ND-OIL 11
79010 / ハーフ&ハーフ ゼロ		○			
79629 / ハーフ&ハーフ ショート		○			
79059 / ハーフ&ハーフ ブライト		○			
79096 / ハーフ&ハーフ クールマックス		○			
79359 / ハーフ&ハーフ アクア			○		
79360 / ハーフ&ハーフ ルミナス			○		
79366 / Dr.Leak (ドクターリーク)		○			
79372 / Dr.Leak-POE (ドクターリーク POE)			○		
79405 / ハーフ&ハーフ yf PAG				○	
79406 / ハーフ&ハーフ yf POE					○
79374 / ハーフ&ハーフ yf PAG (専用蛍光剤入り)				○	
79375 / ハーフ&ハーフ yf POE (専用蛍光剤入り)					○
79361 / ハーフ&ハーフ (ベルト駆動コンプレッサー対応) HFC-134a PAG 専用エアコンオイル		○			
79362 / ハーフ&ハーフ HFC-134a/HFO1234yf 兼用 POE 専用エアコンオイル			○		○
79376 / ハーフ&ハーフ HFO-1234yf 専用 PAG 専用エアコンオイル				○	
79407 / ハーフ&ハーフ HFC-134a/HFO-1234yf 兼用 蛍光剤入 PAG オイル		○		○	
79408 / ハーフ&ハーフ HFC-134a/HFO-1234yf 兼用 蛍光剤入 POE オイル			○		○