

調 達 品 目 表

調達要求番号		作成部課	補給本部航空機部航空機管理課
調達要求年月日		作成年月日	令和7年11月21日
仕様書番号	C&LPS-B99487-16		

1.2 調達品目・数量等

品名	カタログ製品名 ^{a)}	数量・単位	契約不適合 修補等請求 期限の表示
潤滑油発光分光分析装置	AMETEK Spectroil M/N-W M99940 又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)		#

注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定する際の参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。

1.4 引用文書

MIL-STD-810G ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY

2 製品に関する要求

2.2 同等とする性能等

- a) 航空自衛隊で使用している航空機のエンジンで、使用中の潤滑油に含まれる摩耗金属の種類と含有量を測定可能である。
- b) 分析方式 回転ディスク電極 (RDE) 方式
- c) 分析結果の表示及び出力 (プリントアウト) が可能である。
- d) 分析結果の表示は、液晶カラーディスプレイ (11.6インチ以上) のノート型PC又はタッチパネルPCとする。
- e) 測定元素及び校正範囲は、表1による。

表1 - 測定元素及び校正範囲

測定元素	記号	校正範囲 (ppm)
銀	Ag	0-1 000
アルミニウム	Al	0-1 000
ほう素	B	0-1 000
クロム	Cr	0-1 000
銅	Cu	0-10 000
鉄	Fe	0-1 000
マグネシウム	Mg	0-10 000
モリブデン	Mo	0-1 000
ニッケル	Ni	0-1 000
ケイ素	Si	0-1 000
チタン	Ti	0-1 000
亜鉛	Zn	0-10 000

