

調 達 品 目 表

調達要求番号		作成部課名	補給本部需品部需品管理課
調達要求年月日		作成年月日	平成30年 6月15日
仕様書番号	C&LPS-G00003-3		

品 名	型 式 名 等 <sup>a)</sup>	数量
ネット式機動バリヤ (PIV型)	製造業者 Engineered Arresting Systems Corporation 型 式 Portarrest PIV型 NET/CABLE	
	又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)	

注<sup>a)</sup> 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。

**同等とする性能等**

**1 総則**

a) **種類** ファクトリニューとする。

b) **構成** 付表に示すほか、同等以上の基準を有するものとする。また、予備品については現用数とする。

**2 製品に関する要求**

a) **機能**

1) ネット型及びケーブル型の両型式にて拘束できること。

2) 捕捉ネットは、管制塔からの遠隔操作 (有線方式) 及び手動により起倒できること。

3) 整地されたコンクリート又は土壌に設置ができること。

4) ピントルフックに接続して牽引ができること。

5) トレーラにパーキングブレーキが装備されていること。

6) C-130Hに搭載及び積み下ろしができること。

b) **性能**

1) **一般性能**

1.1) 捕捉ネットの起立所要時間 (平常の状態から起こして捕捉可能時間までの時間) は、4秒以内とする。

1.2) 捕捉テープの巻戻し所要時間は、3分以内 (1, 200ft繰出し時) とする。

1.3) 作業状態における適用温度範囲は、-40℃から+52℃とし、格納状態については、-57℃から+71℃とする。

1.4) 捕捉ネットの最大高は、3.9mから4.3mの範囲内とする。

1.5) 充電又は充てん作業なしでスタクションの起倒が3回以上可能であること。

1.6) 油圧動力装置により、1.5)に加えスタクションの追加起倒が可能であること。

## 2) 拘束性能

### 2.1) ケーブル型

エッジシーブ間 のスパン(ft)	拘束条件		拘束フック 荷重(lb)	拘束距離(ft)
	機重(lb)	速度(kt)		
150以上200以下	15 000～22 000	180以下	60 400以下	950以内
	30 000～42 000		80 000以下	
200以上250以下	15 000～22 000		60 400以下	
	30 000～42 000		80 000以下	
	29 000以下		60 400以下	1 200以内
	50 000以下		80 000以下	

### 2.2) ネット型

エッジシーブ間 のスパン(ft)	拘束条件		減速力(lb)	拘束距離(ft)
	機重(lb)	速度(kt)		
150以上200以下	16 500以下	135以下	30 000以下	800以内
			60 000以下	400以内

### 2.3) 寸法・質量

	設置時・空輸時	牽引時
全長	最大 6 860 mm	最大 8 620 mm
全幅	最大 2 500 mm	最大 2 500 mm
全高	最大 2 100 mm	最大 2 400 mm
地上高	—	最小 300 mm
質量	最大 9 000 kg (トレーラー1台あたり)	

## 3 提出書類

- a) 類別原資料 C & L P S - Y 0 0 0 0 7 の4.1.1による。
- b) 取扱説明書 C & L P S - Y 0 0 0 0 7 の4.1.2による技術指令書 (J T O) 草案とする。ただし、オーバーホール指令は、ディーゼル機関のみとする。
- c) 試験結果通知書 M I L - A - 3 8 2 0 2 C 又は M I L - S T D - 3 0 3 6 に基づく試験結果 (様式任意)
- d) 設置用図面 納入先部隊に設置するために必要な図面 (基礎図面及び配管図面を含む。) (契約後速やかに)

## 構成（1SEあたり）

## 1 主要構成品表

	品名	部品番号	数量(EA)
1	Trailer	52D7272-966	2
2	Control System, Mobile	9D00722-111	1
3	Synchronization Kit	PL1673	1
4	VALVE BLOCK KIT, 61QS II	52B9686-1	1
5	ADAPTER, EXHAUST	9D01325-1	2
6	CLAMP, MUFFLER	70001-329	2

## 2 附属品表

	品名	部品番号	数量(EA)
1	ANCHOER NUT	52B9498-4	4 0
2	BOLT, HEXHD	01847-051	4 0
3	LOCKWASHER 1INCH	14218-014	4 0
4	REST PAD	52D10072-1	2
5	ANCHOR DISK ASSY	52C3988-1	1 7

## 3 予備品表

	品名	部品番号	数量(EA)
1	OIL FILTER	90001-197	4
2	GLOW PLUG	90001-467	2
3	GLOW PLUG SEAL	90001-442	2
4	V-Belt	90001-198	2
5	HPU SPARE(DIESEL)AIR FILTER	90001-410	2
6	HPU SPARE(DIESEL)OIL FILTER	90001-407	2
7	SHEAR BOLT	52B10829-1	2 0