

調 達 品 目 表

調達要求番号	3-08-1108-384A-LF-2019	作成部課	補給本部需品部需品管理課
調達要求年月日	令和8年6月19日	作成年月日	令和8年6月19日
仕様書番号	C&LPS-M00002-15		
物品番号	6515-428-1585-5		

品 名	カタログ製品名 ^{a)}			数 量
電子内視鏡システム	富士フイルムメディカル（株）			1 S E
	構成（基準）	規格	数量	
	プロセッサ	EP-8000	1 E A	
	光源装置（レーザー）	LL-7000	1 E A	
	上部消化管用スコープ（経鼻）	EG-840N	2 E A	
	上部消化管用スコープ（拡大）	EG-860Z	1 E A	
	下部消化管用スコープ（拡大細径）	EC-860ZP/M	2 E A	
	下部消化管用スコープ（拡大）	EC-760Z-V/M	1 E A	
	ダブルバルーン内視鏡システム	DBESET 840TB	1 E A	
	バルーンコントローラ	PB-30(100V)	1 E A	
	機能拡張ユニット	EX-1	1 E A	
	動画静止画保存・ネットワークプログラム	EW10-SC01	1 E A	
	検出用上部内視鏡画像診断支援プログラム	EW10-EG01 V2	1 E A	
	検出鑑別用下部内視鏡画像診断支援プログラム	EW10-EC02 V2	1 E A	
	観察用モニタ（患者用）	LMD-2435MDF	1 E A	
	観察用モニタ（術者用）	LMD-X2710MDF	1 E A	
	DICOM 接続ライセンス	DL-4450	1 E A	
	送水装置	JW-3	1 E A	
	内視鏡用炭酸ガス送気装置	GW-100	1 E A	
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 引用文書等

b) 関連文書

IT利用装備品等及びIT利用装備品等関連役務の調達におけるサプライチェーン・リスクへの対応について（通知）（装管調第807号 令和3年1月21日）

2 製品に関する要求

同等とする性能等は、次による。

a) 構成（基準）

1) プロセッサ	1EA
2) 光源装置（レーザー）	1EA
3) 上部消化管用スコープ（経鼻）	2EA
4) 上部消化管用スコープ（拡大）	1EA
5) 下部消化管用スコープ（拡大細径）	1EA
6) 下部消化管用スコープ（拡大）	1EA
7) ダブルバルーン内視鏡システム	1EA
8) バルーンコントローラ	1EA
9) 機能拡張ユニット	1EA
10) 動画静止画保存・ネットワークプログラム	1EA
11) 検出用上部内視鏡画像診断支援プログラム	1EA
12) 検出鑑別用下部内視鏡画像診断支援プログラム	1EA
13) 観察用モニタ（患者用）	1EA
14) 観察用モニタ（術者用）	1EA
15) DICOM 接続ライセンス	1EA
16) 送水装置	1EA
17) 内視鏡用炭酸ガス送気装置	1EA

b) 性能要求

- 1) 医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律に基づき、医療機器として承認、認証又は届出された製品である。
- 2) プロセッサは、次による。
 - 2.1) 測光切替機能を有する。
 - 2.2) 特殊光観察機能を有し、高出力LED光源の発光強度比を変えて照射し、画像処理を組み合わせることが可能である。
 - 2.3) スコープ交換ボタン機能を有する。
 - 2.4) DICOM規格に対応している。
 - 2.5) マルチオブザベーションモード機能を有する。
 - 2.6) 照明光源が高出力4LED機能を有する。
 - 2.7) 自動調光機能を有する。
- 3) 光源装置（レーザー）は、次による。
 - 3.1) 発振波長が450 nm±10 nm 及び410 nm±10 nm の2つのレーザーを有する。
 - 3.2) プロセッサからの制御信号による自動調光が可能である。

調 達 品 目 表 (続き)

- 4) 上部消化管用スコープ（経鼻）は，次による。
 - 4.1) 鉗子口最小径 2.4 mm 以下とする。
 - 4.2) 高解像度CMOSセンサーを有する。
 - 4.3) わん曲角度がUP 210° 以上／DOWN 90° 以上，RIGHT 100° 以上／LEFT 100° 以上である。
 - 4.4) 視野角は 140° 以上である。
- 5) 上部消化管用スコープ（拡大）は，次による。
 - 5.1) 鉗子口最小径 2.8 mm 以下とする。
 - 5.2) わん曲角度がUP 210° 以上／DOWN 160° 以上，RIGHT 100° 以上／LEFT 100° 以上である。
 - 5.3) 視野角は標準時 140° 最近接時 72° 以上である。
 - 5.4) 観察範囲は，標準時 5 mm～100 mm，最近接時 1.5 mm～2.5 mm とする。
 - 5.5) 高解像度メガピクセルCMOSセンサーを有し，拡大機能はレバースイッチ操作が可能である。
- 6) 下部消化管用スコープ（拡大細径）は，次による。
 - 6.1) 鉗子口最小径 3.2 mm 以下とする。
 - 6.2) わん曲角度がUP 180° 以上／DOWN 180° 以上，RIGHT 160° 以上／LEFT 160° 以上である。
 - 6.3) 視野角は標準時 170° 最近接時 76° 以上である。
 - 6.4) 観察範囲は，標準時 5 mm～100 mm，最近接時 1.5 mm～2.5 mm とする。
 - 6.5) 高解像度メガピクセルCMOSセンサーを有し，拡大機能はレバースイッチ操作が可能である。
- 7) 下部消化管用スコープ（拡大）は，次による。
 - 7.1) 鉗子口最小径 3.8 mm 以下とする。
 - 7.2) 高解像度CMOSセンサーを有する。
 - 7.3) わん曲角度がUP 180° 以上／DOWN 180° 以上，RIGHT 160° 以上／LEFT 160° 以上の機能を有する。
 - 7.4) 視野角は標準時 140° 最近接時 56° 以上である。
 - 7.5) 観察範囲は，標準時 3 mm～100 mm，最近接時 1.5 mm～2.5 mm とする。
 - 7.6) 光学ズーム機能を有し，5段階以上での拡大倍率の変更が可能である。
- 8) ダブルバルーン内視鏡システムは，次による。
 - 8.1) 鉗子口最小径 3.2 mm 以下とする。
 - 8.2) 高解像度CMOSセンサーを有する。
 - 8.3) わん曲角度がUP 180° 以上／DOWN 180° 以上，RIGHT 160° 以上／LEFT 160° 以上の機能を有する。
 - 8.4) 視野角は 140° 以上である。
 - 8.5) 副送水ノズル機能を有する。
 - 8.6) 高弾発グラデーション軟性部を有する。
 - 8.7) カーブトラッキング機能を有する。

調 達 品 目 表 (続 き)

- 9) バルーンコントローラは、次による。
 - 9.1) バルーンを一定の圧力に制御する機能を有する。
 - 9.2) バルーンの拡張、収縮をコントロールする機能を有する。
- 10) 機能拡張ユニットは、次による。
 - 10.1) 映像入力端子は DVI を 1 系統、出力端子は DVI を 2 系統有する。
 - 10.2) U S B による画像出力機能を有する。
 - 10.3) ネットワーク機能 (L A N 出力) を有する。
- 11) 動画静止画保存・ネットワークプログラムは、次による。
 - 11.1) 静止画像記録機能を有する。
 - 11.2) 動画記録機能を有する。
- 12) 検出用上部内視鏡画像診断支援プログラムは、次による。
 - 12.1) 検出支援モード機能を有する。
 - 12.2) ランドマークフォトチェッカー機能を有する。
- 13) 検出鑑別用下部内視鏡画像診断支援プログラムは、次による。
 - 13.1) 検出支援モード機能を有する。
 - 13.2) 鑑別支援モード機能を有する。
- 14) 観察用モニタ (患者用) は、次による。
 - 14.1) 24 型以上の液晶モニタである。
 - 14.2) 解像度 1 920×1 080 ピクセルである。
 - 14.3) 映像入力に SDI および DVI 端子を有する。
- 15) 観察用モニタ (術者用) は、次による。
 - 15.1) 27 型 4K の液晶モニタである。
 - 15.2) 解像度 3 840×2 160 ピクセルである。
 - 15.3) 映像入力に SDI および DVI 端子を有する。
- 16) DICOM 接続ライセンスは、次による。
 - 16.1) DICOM 規格に準拠している。
 - 16.2) storage (画像転送) 機能を有する。
 - 16.3) MWM (ワークリスト取得) 機能を有する。
- 17) 送水装置は、次による。
 - 17.1) 送水先に合わせたチューブを選択することで鉗子チャンネル、副送水チャンネル及び処置具の 3 種のモードに対応できる機能を有する。
 - 17.2) オートクレーブ滅菌対応と滅菌済単回使用の 2 種類のチューブラインナップを有する。
 - 17.3) 高周波ナイフの先端より粘膜下層へ送液できる機能を有する。
- 18) 内視鏡用炭酸ガス送気装置は、次による。
 - 18.1) 壁配管に対応が可能である。
 - 18.2) 流量切り替え機能を有する。
 - 18.3) 炭酸ガスの異常圧検知時にブザーとともに橙色 LED が点灯、送ガスを停止する機能を有する。

- 19) 本体又は外部可搬記憶媒体により、画像データが保存可能である。
- 20) 電源環境は、AC100 V、50/60 Hz とする。
- 21) 本製品は、情報の漏えい若しくは破壊又は機能の不正な停止、暴走その他の障害等のリスク（未発見の意図せざるぜい弱性を除く。）が潜在すると契約の相手方が知り、又は知り得べきソースコード、プログラム、電子部品、機器等の埋込み又は組込みその他官側の意図せざる変更が行われていないものでなければならぬ。

2.2 製品の表示

製品の表示は、1 種銘板とする。

5 その他の指示

5.1 提出書類

類別原資料の提出は、不要とする。

5.2 附属品（標準附属品である場合を除く。）

本体 1 S E ごとに次に示す製品を附属させる。

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| a) フットスイッチ | 1 E A |
| b) バルーン取付具 | 1 E A |
| c) 電源ケーブル PHP-350 TO PHS-301 (EX-1) 用 | 1 E A |
| d) 専用架台 | 1 E A |
| e) 専用架台用ボンベホルダー | 1 E A |
| f) 専用架台用ハンガーブラケット | 1 E A |
| g) 送ガス・送水ボタン | 6 E A |
| h) 観察用液晶モニター用ケーブル | 1 S E |

5.3 設置・調整

5.3.1 全般

契約の相手方は、本装置を官側の指定する場所に搬入し、要求する機能及び性能を満足するように組立、設置及び動作確認を実施し、使用可能な状態で引き渡す。

なお、基地への立ち入り等については、納入先部隊の規則等に従う。

5.3.2 官側における支援

契約の相手方は、納入場所における搬入及び設置の実施に当たり、官側の支援を必要とする場合は、次の事項について、事前に官側と調整の上、官側の支援を無償で受けることができる。

- a) 現地部隊における搬入器材の保管
- b) 現地における電力の無償使用
- c) その他、官側が必要と認める事項