

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号	仕 様 書 番 号	
ビデオスコープ，内視鏡用	GM-T107856C	
	作 成	平成28年 9月29日
	変 更	令和 3年12月17日
	作成部隊等名	補給統制本部 衛生部

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品のビデオ軟性鏡について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，GLT-CG-Z000001による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3 種類

種類は，表1による。

表1－種類

物品番号	種類	注記
－	ビデオスコープ，上部消化管用，1型	調達品目表A
－	ビデオスコープ，上部消化管用，2型	
－	ビデオスコープ，上部消化管用，3型	
－	ビデオスコープ，上部消化管用，4型	
－	ビデオスコープ，上部消化管用，5型	
－	ビデオスコープ，上部消化管用，6型	
－	ビデオスコープ，上部消化管用，7型	
－	ビデオスコープ，上部消化管用，8型	
－	ビデオスコープ，十二指腸用，2型	調達品目表B
－	ビデオスコープ，大腸用，1型	調達品目表C
－	ビデオスコープ，大腸用，2型	
－	ビデオスコープ，大腸用，3型	
－	ビデオスコープ，大腸用，4型	
－	ビデオスコープ，大腸用，5型	
－	ビデオスコープ，大腸用，6型	
－	ビデオスコープ，大腸用，7型	

表1－種類（続き）

物品番号	種類	注記
－	ビデオスコープ，小腸用，1型	調達品目表D
－	ビデオスコープ，気管支用，1型	調達品目表E
－	ビデオスコープ，気管支用，2型	
－	ビデオスコープ，気管支用，3型	
－	ビデオスコープ，気管支用，4型	

1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、表1の種類による。

例 ビデオスコープ，上部消化管用，1型

1.5 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部を成すものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a) 規格

NDS Z 8011 角形銘板

b) 仕様書

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

GLT-CG-Z000009 陸上自衛隊IT利用装備品等サプライチェーン・リスク対応共通仕様書

c) 法令等

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（昭和35年法律第145号）

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施行規則（昭和36年厚生省令第1号）

2 一般的事項

この仕様書に規定していない事項は、製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3 製品に関する要求

3.1 製造承認等

製造承認等は、次による。

- “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製造（輸入）承認された製品とする。
- 医療機器として製造（輸入）承認を受ける必要がない製品の場合は、“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施行規則”に基づき医療機器製造（輸入）品目として許可を受けているもの又は医療機器製造（輸入）製品届書を提出しているものとする。

3.2 品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は、調達品目表による。

3.3 性能等

性能等は、調達品目表による。

3.5 製品の表示

製品の表示は、次による。

- a) 調達要領指定書によって指定する場合を除き、納入品の見やすい適当な箇所に、GLT-CG-Z000001の2.3及びNDS Z 8011による1種銘板を表示する。
- b) 1種銘板の取得番号は、調達要領指定書によって指定する。

4 品質保証

監督及び検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

5.1 包装

包装は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、商慣習による。

5.2 包装の表示

包装の表示は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、商慣習による。

6 その他の指示

6.1 附属品・予備品

附属品及び予備品は、製造者が規定する仕様及び社内規格による標準附属品・標準予備品一式とする。

6.2 納入書類

6.2.1 添付書類

添付書類は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、次による。

- a) 取扱説明書（日本語版） 1部
- b) 附属品明細表¹⁾ 1部
- c) 納入品カタログ 1部

注¹⁾ 様式適宜とする。

6.2.2 提出書類

提出書類は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表2による。ただし、過去に納入実績があり、前回納入時と変更がない場合は、省略してよい。

表2—提出書類

名称	時期	数量	提出先
取扱説明書（日本語版）	納入時	1部	陸上自衛隊補給統制本部衛生部
附属品明細表 ^{a)}			
納入品カタログ			
注 ^{a)} 様式適宜とする。			

6.3 IT利用装備品等サプライチェーン・リスクへの対応

IT利用装備品等サプライチェーン・リスクへの対応は、GLT-CG-Z000009の2.1.1による。

6.4 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は、GLT-CG-Z000001の8.3による。

調達品目表 A

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 衛生部
調達要求年月日	令和 年 月 日	作成年月日	令和 3年12月17日
仕様書番号	GM-T107856C		
1 調達品目			
品名	種類	カタログ製品名 ^{a)}	
ビデオ軟性鏡	ビデオスコープ, 上部消化管用, 1 型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 上部消化管汎用 ビデオスコープ G I F - H Q 2 9 0 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 上部消化管用, 2 型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 上部消化管汎用 ビデオスコープ G I F - H 2 9 0 Z 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 上部消化管用, 3 型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 上部消化管汎用 ビデオスコープ G I F - H 2 9 0 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 上部消化管用, 4 型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 上部消化管汎用 ビデオスコープ G I F - X P 2 9 0 N 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 上部消化管用, 5 型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A 上部消化管汎用ビデオスコー プ G I F - H 2 6 0 Z 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 上部消化管用, 6 型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A 上部消化管汎用ビデオスコー プ G I F - P Q 2 6 0 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 上部消化管用, 7 型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A 上部消化管汎用ビデオスコー プ G I F - 2 T Q 2 6 0 M 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 上部消化管用, 8 型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 上部消化管汎用 ビデオスコープ G I F - H 2 9 0 T 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、製品を選定するとき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。		

調達品目表 A (続き)

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

- a) 現有のオリンパスメディカルシステムズ(株)製の内視鏡システム (CV-290) と互換性をもつものとする。
- b) “ビデオスコープ、上部消化管用、1型” は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、10.2 mm以下、軟性部外径は、9.9 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、2.8 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は、上方向210°以上、下方向90°以上とし、左右方向各100°以上とする。
 - 4) 通常観察及び近接拡大観察をボタンひとつでの切り替え機能をもつ。
 - 5) 防水キャップは不要とし、そのまま洗浄・消毒が可能とする。
- c) “ビデオスコープ、上部消化管用、2型” は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、9.9 mm以下、軟性部外径は、9.6 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、2.8 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は、上方向210°以上、下方向90°以上とし、左右方向各100°以上とする。
 - 4) 拡大倍率85倍以上の光学ズーム機能をもつ。
 - 5) 防水キャップは不要とし、そのまま洗浄・消毒が可能とする。
- d) “ビデオスコープ、上部消化管用、3型” は、次による。
 - 1) 先端部及び軟性部の外径は、8.9 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、2.8 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は、上方向210°以上、下方向90°以上とし、左右方向各100°以上とする。
 - 4) ハイビジョン対応CCDを搭載しているものとする。
 - 5) 防水キャップは不要とし、そのまま洗浄・消毒が可能とする。
- e) “ビデオスコープ、上部消化管用、4型” は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、5.4 mm以下、軟性部の外径は、5.8 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、2.2 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、2.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は、上方向210°以上、下方向90°以上とし、左右方向各100°以上とする。
 - 4) 防水キャップは不要とし、そのまま洗浄・消毒が可能とする。
 - 5) 被検査者の口及び鼻に挿入可能とする。

調達品目表 A (続き)

- f) “ビデオスコープ，上部消化管用，5型”は，次による。
- 1) 先端部の外径は，11 mm以下，軟性部の外径は，10.5 mm以下とし，鉗子チャンネル径は，2.8 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は，4.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は，上方向 210° 以上，下方向 90° 以上とし，左右方向各 100° 以上とする。
 - 4) ハイビジョン対応CCDを搭載し，光学ズーム機能をもつ。
- g) “ビデオスコープ，上部消化管用，6型”は，次による。
- 1) 先端部の外径は，7.9 mm以下，軟性部の外径は，7.7 mm以下とし，鉗子チャンネル径は，2.0 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は，3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は，上方向 210° 以上，下方向 90° 以上とし，左右方向各 100° 以上とする。
- h) “ビデオスコープ，上部消化管用，7型”は，次による。
- 1) 先端部及び軟性部の外径は，11.7 mm以下とし，鉗子チャンネルを二つもち，共に3.2 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は，5.0 mm以下とする。
 - 3) 第1湾曲角は，上方向 210° 以上，下方向 180° 以上とし，左右方向各 100° 以上，第2湾曲角は，上方向 70° 以上，下方向 70° 以上とする。
- i) “ビデオスコープ，上部消化管用，8型”は，次による。
- 1) 先端部及び軟性部の外径は，9.9 mm以下とし，鉗子チャンネル径は，3.2 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は，3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は，上方向 210° 以上，下方向 120° 以上とし，左右方向各 100° 以上とする。

調達品目表 B

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 衛生部
調達要求年月日	令和 年 月 日	作成年月日	令和 3年12月17日
仕様書番号	GM-T107856C		

1 調達品目

品名	種類	カタログ製品名 ^{a)}
ビデオ軟性鏡	ビデオスコープ、十二指腸用、2型	オリンパスメディカルシステムズ(株) EVIS LUCERA ELITE 十二指腸ビデオスコープ TJF-Q290V 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
<p>注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するとき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。</p>		

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

- a) 現有のオリンパスメディカルシステムズ(株)製の内視鏡システム（CV-290）と互換性をもつものとする。
- b) 先端部の外径は、13.5 mm以下とする。
- c) 鉗子の最小可視距離は、10 mm以下とする。
- d) 湾曲角は、上方向120°以上、下方向90°以上とし、右方向110°以上、左方向90°以上とする。

調達品目表 C

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 衛生部
調達要求年月日	令和 年 月 日	作成年月日	令和 3年12月17日
仕様書番号	GM-T107856C		
1 調達品目			
品名	種類	カタログ製品名 ^{a)}	
ビデオ軟性鏡	ビデオスコープ, 大腸用, 1型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 大腸ビデオスコープ CF-HQ290ZI 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 大腸用, 2型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 大腸ビデオスコープ CF-HQ290I 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 大腸用, 3型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 大腸ビデオスコープ CF-H290I 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 大腸用, 4型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 大腸ビデオスコープ PCF-H290I 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 大腸用, 5型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A 大腸ビデオスコープ CF-H260AZI 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 大腸用, 6型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 大腸ビデオスコープ PCF-H290TI 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)	
	ビデオスコープ, 大腸用, 7型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A E L I T E 大腸ビデオスコープ PCF-H290ZI 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、製品を選定するとき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。		

調達品目表C（続き）

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

- a) 現有のオリンパスメディカルシステムズ(株)製の内視鏡システム（CV-290）と互換性をもつものとする。
- b) “ビデオスコープ、大腸用、1型”は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、13.2 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、3.7 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は、上下方向各180°以上、左右方向各160°以上とし、スコープの硬度の切り替え機能をもつ。
 - 4) 防水キャップは不要とし、そのまま洗浄・消毒が可能とする。
- c) “ビデオスコープ、大腸用、2型”は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、13.2 mm以下、軟性部の外径は、12.8 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、3.7 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とし、視野角は、直視で170°以上とする。
 - 3) 湾曲角は、上下方向各180°以上、左右方向各160°以上とし、スコープの硬度の切り替え機能をもつ。
 - 4) 防水キャップは不要とし、そのまま洗浄・消毒が可能とする。
- d) “ビデオスコープ、大腸用、3型”は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、12.2 mm以下、軟性部の外径は、12.0 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、3.2 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とし、視野角は、直視で170°以上とする。
 - 3) 湾曲角は、上下方向各180°以上、左右方向各160°以上とし、スコープの硬度の切り替え機能をもつ。
 - 4) 防水キャップは不要とし、そのまま洗浄・消毒が可能とする。
- e) “ビデオスコープ、大腸用、4型”は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、11.7 mm以下、軟性部の外径は、11.5 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、3.2 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とし、視野角は、直視で170°以上とする。
 - 3) 湾曲角は、上下方向各180°以上、左右方向各160°以上とし、スコープの硬度の切り替え機能をもつ。
 - 4) ハイビジョン対応CCDを搭載しているものとする。
 - 5) 防水キャップは不要とし、そのまま洗浄・消毒が可能とする。
- f) “ビデオスコープ、大腸用、5型”は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、13.6 mm以下、軟性部の外径は、12.9 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、3.2 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、4.0 mm以下とし、視野角は、直視で140°以上とする。

調達品目表C（続き）

- 3) 湾曲角は、上下方向各 180° 以上、左右方向各 160° 以上とし、スコープの硬度の切り替え機能をもつ。
- 4) ハイビジョン対応CCDを搭載しているものとする。
- 5) 拡大観察時の視野角は、直視で 80° 以上とする。
- g) “ビデオスコープ、大腸用、6型”は、次による。
 - 1) 先端部及び軟性部の外径は、 10.5 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、 3.2 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、 4.0 mm以下とし、視野角は、直視で 140° 以上とする。
 - 3) 湾曲角は、上下方向各 180° 以上、左右方向各 160° 以上とし、副送水チャンネルをもつものとする。
 - 4) 観察深度は、 5 mm～ 100 mmとする。
- h) “ビデオスコープ、大腸用、7型”は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、 11.7 mm以下、軟性部の外径は、 11.8 mm以下とし、鉗子チャンネル径は、 3.2 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、 3.0 mm以下とし、視野角は、直視で 170° 以上とする。
 - 3) 湾曲角は、上下方向各 180° 以上、左右方向各 160° 以上とし、スコープの硬度の切り替え機能をもつ。
 - 4) 拡大倍率 110 倍以上の光学ズーム機能をもつ。

調達品目表D

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 衛生部
調達要求年月日	令和 年 月 日	作成年月日	令和 3年12月17日
仕様書番号	GM-T107856C		

1 調達品目

品名	種類	カタログ製品名 ^{a)}
ビデオ軟性鏡	ビデオスコープ, 小腸用, 1型	オリンパスメディカルシステムズ(株) E V I S L U C E R A 小腸ビデオスコープ S I F - Q 2 6 0 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
<p>注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するとき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。</p>		

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

- a) 現有のオリンパスメディカルシステムズ(株)製の内視鏡システム(CV-290)と互換性をもつものとする。
- b) 先端部の外径は、9.2 mm以下とする。
- c) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とする。
- d) 湾曲角は、上下方向各180°以上とし、左右方向各160°以上とする。

調達品目表 E

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 衛生部
調達要求年月日	令和 年 月 日	作成年月日	令和 3年12月17日
仕様書番号	GM-T107856C		

1 調達品目

品名	種類	カタログ製品名 ^{a)}
ビデオ軟性鏡	ビデオスコープ, 気管支用, 1型	オリンパスメディカルシステムズ(株) EVIS LUCERA ELITE 気管支ビデオスコープ BF-Q290 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
	ビデオスコープ, 気管支用, 2型	オリンパスメディカルシステムズ(株) EVIS LUCERA ELITE 気管支ビデオスコープ BF-1TQ290 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
	ビデオスコープ, 気管支用, 3型	オリンパスメディカルシステムズ(株) EVIS LUCERA ELITE 気管支ビデオスコープ BF-H290 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
	ビデオスコープ, 気管支用, 4型	オリンパスメディカルシステムズ(株) EVIS X1 気管支ビデオスコープ BF-H1200 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、製品を選定するとき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。		

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

- a) 現有のオリンパスメディカルシステムズ(株)製の内視鏡システム(CV-290)と互換性をもつものとする。
- b) “ビデオスコープ, 気管支用, 1型”は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、4.8 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は、上方向210°以上とし、下方向130°以上とする。
 - 4) 高周波、YAGレーザ及び半導体レーザに対応する機能をもつ。
- c) “ビデオスコープ, 気管支用, 2型”は、次による。
 - 1) 先端部の外径は、5.9 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は、3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は、上方向180°以上とし、下方向130°以上とする。
 - 4) バルーン付の超音波プローブを挿通する機能をもつ。

調達品目表 E (続き)

- d) “ビデオスコープ，気管支用，3型”は，次による。
- 1) 先端部の外径は，6.0 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は，3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は，上方向 210° 以上とし，下方向 130° 以上とする。
 - 4) ビデオシステムセンタとの接続によって，動画及び静止画を，1.4倍以上の拡大が可能とする。
- e) “ビデオスコープ，気管支用，4型”は，次による。
- 1) 先端部の外径は，4.9 mm以下とする。
 - 2) 鉗子の最小可視距離は，3.0 mm以下とする。
 - 3) 湾曲角は，上方向 210° 以上とし，下方向 130° 以上とする。
 - 4) CMOSイメージセンサーをもつものとする。
 - 5) オリンパスメディカルシステムズ(株)製の内視鏡システム(CV-1500)との接続によって，明るさ補正など画像の最適化が可能とする。