

## 自衛隊茨城地方協力本部仕様書

件 名	仕様書番号	18
「にゃっとら」着ぐるみの作成	作成年月日	令和6年7月4日
	自 衛 隊 茨 城 地 方 協 力 本 部	

### 1 適用範囲

本仕様書は、自衛隊茨城地方協力本部が広報活動で使用する「にゃっとら」着ぐるみについて適用する。

### 2 製品に関する要求

#### (1) 構成

表1に示す構成をもって、一式とする。

表1－構成

番号	品 名	数 量	単 位
1	本体	1	個
2	送風機(2個)	1	セット
3	ハーネス付バッテリーケース	1	個
4	バッテリー	3	個
5	充電器	1	個
6	着用手順書	1	冊
7	収納袋	1	個
8	キャリーバック	1	個

#### (2) 材 料

着ぐるみ本体の材料は表2を標準とする。

表2－材料

番号	部 位	表 地	裏 地
1	ボディ	ボア素材	ビニールレザー
2	手	又は	又は
3	靴	フェルト等	ナイロンタフタ
4	靴底	ゴム素材	/
5	目	塩化ビニール	メッシュ

#### (3) 構 造

ア 着ぐるみ本体は、送風ユニットから送られる風圧によって膨らみ、形成される構造とし、折りたたみが可能であり、収納袋またはキャリーバックに収納・保管できるものとする。

イ 材料は、洗濯・洗浄が容易にでき、色あせ及び破損等にならないような素材とする

#### (4) 形状・色・寸法

形状・色は図1を基準とし、寸法は使用者の身長が160～175cmと想定して、契約相手側が設計・作図し、製作の前に官側に設計・作図した資料を提出して協議・承認を受けるものとする。

#### (5) 外 観

外観は、破れ、きず、その他使用上の有害な欠点がなく、仕上げの程度は良好でなければならない。

#### (6) 視界の確保

使用者が、製品の中に入り、外部の視界を得ることができ、歩行等の動作が出来るものとする。

(7) 送風機

送風機は定格電圧12Vで、最大風量1.62m<sup>3</sup>/min以上の性能を持ったものを2個装着する。

(8) ハーネス付バッテリーケース

ア バッテリーを装着できるハーネス付のケースを用意する。

イ 使用者が背中に背負って、固定できる仕組みであること。

ウ 本体に、電源スイッチ、バッテリーをケースに入れたままの状態に充電できるように専用コネクタを用意すること。

エ 安全性を考慮し、保護回線を装備すること。

(9) バッテリー

ア バッテリーは、着ぐるみ内での装着用1個と予備用2個の計3個上記送風機に使用した場合の平均連続稼働時間が120分以上、通常使用で耐用年数2年程度の性能を持ったものとする。

イ バッテリーは発熱しないものを使用する。

ウ 14.4V、6600mAh/95Wh（最大放電電力240Wピーク時21.8A）以上、本体重量680g以下、Vマウント方式・バッテリー残量メーター装備、過充電後機能があるものとする。

(10) 充電器

通常コンセント（100V125A）で充電が可能であり、過充電防止等の保護機能を有し、平均フル充電所要時間が5時間以内の性能を持ったものとする。

3 納 期

令和6年12月10日（火）

4 検 査

本仕様書に基づき、受領検査を実施する。

5 出荷条件

ダンボール梱包とする。

6 権 利

完成した着ぐるみに係る一切の権利は自衛隊茨城地方協力本部に帰属する。

7 その他

本仕様書で疑義が生じた場合は、速やかに契約担当官等と協議するものとする。



正面



侧面



背面