

災害用組立トランク型自動ラップ式トイレ仕様書

令和 7 年度に逗子市が購入する災害用組立トランク型自動ラップ式トイレの仕様は、次のとおりとする。

1 品名 災害用組立トランク型自動ラップ式トイレ

2 品目・数量 10 式

	品名	品番	数量	単位
1	ラップポン・トレッカーWT-4GV(S)	WT4SE102G	10	台
2	専用消耗品セット B タイプ	C0SEWS05J	10	セット
3	専用ハンディーバッテリー	BALPHB01JH	10	個

(参考品) 日本セイフティー株式会社「ラップポン」等一式

※同等品で入札する場合、規格等が分かるカタログとともに質疑応答書を入札担当所管課へ提出すること。

3 納品場所

逗子市役所（逗子市逗子 5-2-16）※詳細は発注後に担当所管課と協議すること。

4 仕様・規格等

使用・規格等は以下のとおりとする。

(1) 本体機器仕様

- ア 本体素材はアルミ合金製の組立て式とし、脚部はアルミパイプ、便座はポリプロピレン樹脂であること。
- イ 分解又は折りたたんで段ボール製の収納箱 1 箱内に収納されていることとし、5 段まで段積みが可能であること。なお、収納箱の大きさは、W470×D580×H350 (mm) (±10mm) 以内であること。
- ウ 本体外形は以下のとおりであること。
 - (収納時) W390×D460×H270 (mm) (±10mm) 以内
 - (使用時) W390×D460×座面まで：H400 (mm) (±10mm) 以内
- エ 本体重量は概ね 12 kg 以下とし、AC アダプターの重量は概ね約 500g であること。
- オ 作動スイッチはリモコン式とし、処理完了残時間の表示及びエラーコードの表示が可能であること。
- カ 耐荷重は 150 kg であること。
- キ 電源投入時、処理終了時及びエラー時のお知らせ音は、リモコンで 3 段階の音量調節が可能なこと。
- ク 節電のため低消費電力モード(1W 以下)と、1 時間以上使用されない場合は、自動で POWER-OFF 機能を搭載すること。
- ケ 衛生管理のため便座は取り外しができ、水での丸洗いが可能であること。また次亜塩素酸消毒も可能であること。
- コ AC アダプターやバッテリーの管理を容易にするため、筐体の両側面に収納可能な収納ボックスがあること。
- サ 使用時にバッテリーが完全放電する前に検知を可能にするため、使用時の低電圧検知機能を有していること。
- シ ごみ収集時に処理済み袋が加圧により破裂することを防ぐため、袋内の空気容量が 70%程度減容する構造を要していること。

(2) ラップポン・トレッカーWT-4GV(S) 付属品

- ア 本体 1 台には設置及び使用に必要な AC アダプター及び電源コード、ジグリン(フィルム装着治具)、リモコン設置のためのマジックテープが各 1 個付属していること。
- イ AC アダプターの重量は概ね 500g 程度とし、電圧 100V で消費電力 75W の規格を充たすものであること。
- ウ 本体 1 台につき、使い方ポスター、フィルム取付けポスター、設置案内ステッカーを各 1 枚ずつ付属すること。

(3) 専用消耗品セット B タイプ

フィルム・凝固剤・ウェットティッシュが 50 回分セットになっているもの

(4) 専用ハンディーバッテリー (リチウムイオンバッテリー)

- ア 外形は W86 × D30 × H162 (mm) 以内とし、重量は 650g 以下であること。
- イ リチウムイオンバッテリーとし、電池容量は 6,900mAh、出力電圧は DC14.4V 以上、放充電 500 サイクル以上のサイクルを備えること。
- ウ 日本電気安全法(PSE)、欧州(CE)の適応規格に適合し、過充電・過放電・短絡・温度の保護回路を内蔵していること。
- エ USB 出力端子を備え、電圧 5V・電流 MAX 2A であること。
- オ LED 5 段階による残量表示機能を備えること
- カ 空状態から概ね 4 時間程度で満充電が可能であること。また、満充電時の本体連続使用回数が 90 回以上であること。

5 し尿処理方式

- (1) し尿処理については、1 回毎に高吸水性樹脂製の凝固剤で固形化し、自動でフィルムを熱圧着による密封処理を行い、清潔に処理できる仕組みになっていること。
- (2) 密封処理で使用するフィルムロールは、ポリエチレン特殊構造防臭 BOS フィルムとし、焼却しても有毒ガスが発生しない環境配慮型とする。また排泄物の臭気は強力に抑えること。
- (3) フィルムの色は限定しないが、透過性が低く中身が極力見えにくいものであること。通常使用時に破袋等の問題が起きにくいものであること。
- (4) フィルムの物性仕様は以下のとおりとする。
 - 引張強度 (縦方向) 22Mpa 以上 (JIS K7127 に準ずる)
 - 引張伸度 (縦方向) 350% (JISK7127 に準ずる)
 - 引張破断強度 23N/15mm 以上 (JISK7128 に準ずる)
- (5) 凝固剤は高吸水性樹脂製とし粉末状であること。尿 300ml 以上をゲル化する吸水能力があること

6 組立て

- (1) 本体の組立てに際しては、工具等を使用せず、少人数で組立てられること。
- (2) 組立て方法が日本語で分かり易く記載された取扱説明書及びハンディーマニュアルが本体及びトイレブース各 1 台につき 1 部添付されていること。

7 保証

保証期間は、納入検査完了の日から起算して 5 年間とすること。

8 納入期限 令和 8 年 2 月 27 日 (金)

9 支払方法 納品検査合格後に一括で支払うこととする。

10 その他

- (1) 発注後、当該商品が使用時に正常に作動することを確保するため、災害時の使用実績または、防臭

効果、滅菌効果等の第三者専門機関での検証結果を証明できる書類を提出すること。

- (2) 納品及び倉庫内への物品積み上げは、発注者立ち合いのもの受注者が行うこと。また、これに伴う費用は全て契約金額に含むものとする。
- (3) 納品、は全て同一日に実施すること。
- (4) 納品日については、必ず発注者と調整を図ること。
- (5) 納品に係る車両は、納品日が決定次第、必ず発注者と調整を図ること。
- (6) 本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、逗子市財務規則によるほか、その都度発注者、受注者協議の上、決定する。