

令和7年度 赤磐市環境センターフォークリフト購入 仕様書

1 概要

本仕様書は、購入するバッテリー式フォークリフトの仕様について必要な事項を定める。
また、納入機は本仕様書に定める性能、各部構造その他を満足するほか、赤磐市環境センターにおける各種の貨物荷役の使用に耐えうる十分な耐久性、信頼性、良好な操縦性能を有するものとする。

ここに明記されていない箇所については受注後、赤磐市（以下「発注者」という。）と受注者が協議のうえ決定するものとする。

2 車体

- | | |
|--------------|--|
| (1) 形式 | バッテリー式カウンターバランスタイプ |
| (2) 自重 | 4,130kg 以下 |
| (3) マスト形式 | ダブルマスト（ロングマスト 4.0m 級） |
| (4) 全長 | 3,515mm 以下 |
| (5) 全幅 | 1,200mm 以下 |
| (6) 全高 | ヘッドガード上面 2,155mm 程度
マスト高さ 2,545mm 程度
マスト最大上昇時 5,050mm 程度 |
| (7) フォーク | ヒンジドフォーク
フォーク長さ 920mm 以上 |
| (8) フォーク間隔調整 | 最小時 240～275mm 程度、最大時 995～1,070mm 程度 |
| (9) タイヤ | 前後ともにノーパンクタイヤ |
| (10) ヘッドガード | 樹脂製ヘッドガードカバー付 |

※追加装備を含めた状態で仕様を満たすものであること

3 性能

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| (1) 最大荷重 | 2,500kg 級 |
| (2) 最大揚高 | 4,000 mm程度 |
| (3) 最大走行速度 | 負荷時 14km/h 以上、無負荷時 15.5 km/h 以上 |
| (4) マスト上昇速度 | 負荷時 260 mm/s 以上、無負荷時 470 mm/s 以上 |
| (5) フリーリフト | 130mm 以上 |
| (6) 最大上坂能力 | 負荷時 12%以上 |

4 動力・バッテリー

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| (1) 動力 | バッテリー式電動モーター |
| (2) 蓄電池 | 48V の場合 565Ah 以上、72V の場合 360Ah 以上 |
| (3) 充電器 | 車体搭載型、3 相 200V 入力 |
| (4) 走行用モーター | 8.5kw 以上 |

- (5) 荷役用モーター 10.3kw 以上
- (6) コントローラー インバータ制御

5 安全装置

- (1) 走行インターロック
- (2) 荷役インターロック
- (3) バックミラー (左右両側)
- (4) 前後進ブザー (音量調整式)
- (5) バックレスト
- (6) 回転灯

6 その他装置、付属品等

- (1) パワーステアリング
- (2) 充電用コード (4m以上)
- (3) 平型バケット (長さ 1,110、幅 1,400 mm程度)
- (4) バッテリー一括補水装置
- (5) 簡易荷重計
- (6) 取扱説明書

7 名入れ

車体の両面「赤磐市」を表示すること。

字の大きさ、書体並びに色については、別途打合せとする。

8 下取り車両 (1 台)

- (1) 車種 ミツビシ 2.5t フォークリフト (ディーゼル)
- (2) 型式 FD25DMC
- (3) 登録年月 2007 年 10 月
- (4) 走行距離 不明
- (5) その他、注意事項等

※上記車両の下取りを行い、その査定料、また発生する費用を下取り価格に反映させること。

☐ 下取り価格の算定にあたり現車の確認が必要な場合は、車両担当者と日程調整の上、現車の確認をすること。

☐ 上記車両の「赤磐市」の文字は落札業者にて消去すること。

☐ 下取り車両の引渡しは、新車フォークリフトの納車日とする。

☐ 下取り車両に関する問い合わせ先

赤磐市環境センター 担当 長島

赤磐市津崎 197-1

電話 086-955-1560

9 納品

(1) 納品場所

赤磐市環境センター 赤磐市津崎 197-1

納品に係る費用は全て決定金額に含める。

(2) 納入台数

1 台

(3) 納期限

令和8年2月27日(金)

10 保証

納入後1箇年以内に故障が発生した場合は、その原因が発注者の責に帰すべき場合を除き、受注者は無償修理を行わなければならない。ただし、製造会社等が別に定めた保証期間が1箇年以上にわたる場合にはそれを適用する。

ただし、特に重大な故障又は欠陥が発生したときには、上記期間経過後であっても、発注者と受注者が協議のうえ、受注者が無償修理を行う。

11 その他の事項

(1) 納入機は新品でなければならない。

(2) 取扱説明書など提出を義務付けられた図書に使用する言語は、基本的には日本語とする。

12 補足

その他仕様についてはメーカー仕様書とほぼ同等品とする。