洛南浄化センター　フォークリフト　1台　仕様書

1．使用目的

本荷役機械は、当該浄化センター内で、凝集剤フレコン・菌体りん酸肥料フレコン、その他重量物移動設置荷役作業に用いるものである。

2．仕様規格

項　　目	仕　　様	備　　考
(1) 形　　式	フォークリフト	
(2) 定格荷重	1.5t 以上	
(3) フリーリフト	115～145㎜	
(4) 標準揚高	3000 ㎜以上	
(5) 最大揚高	3920 ㎜以上	
(6) 最小回転半径	1850 ㎜以下	
(7) 最小直角通路幅	1830 ㎜以下（クリアランス無し）	
(8)パレット荷役時 実用直角通路幅	3545 ㎜以下	
(9) フォーク長	1070 ㎜　＋　鞘フォーク 1500 ㎜以上	
(10)駆動	バッテリ　車載チャージャ方式 電源コード 5m 以上	
(11) クローラ	ノーパンクタイヤ	
(12) ランプ	フロント・リア　LED タイプ	

※ 参考品　　ロジネクストジャパン製　バッテリー式フォークリフト

【型式】ALESIS FB15P　（同等品以上）

3．構造概要

狭隘箇所・段差箇所での走行性・超小旋回におけるスムーズな操作・走行性が必要であり、軟弱地盤や傾斜地においても高いグリップ性を確保できる性能を有すること。

また、地面凹凸段差に耐えるため、ノーパンク仕様とすること。

4．安全条件　　以下の機能を有すること。

① 荷重計（過積載防止）

② 後輪安定性（旋回時、高揚高荷役作業時）

③ 速度制御機能

④ 発進制御機能

5．その他条件

① 洛南浄化センター指定箇所現地着とする。令和 9 年 3 月 26 日（金）までに納入すること。

② 納入後、指定日に洛南浄化センターメンテナンス委託業者アイテック（株）へ機械運転指導を行うこと。