

1 コンクリート分配器「ラインドラゴン」

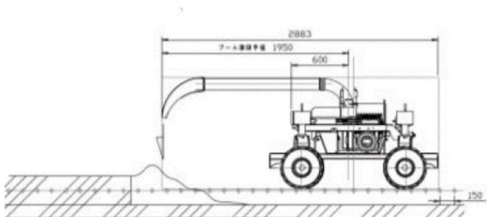
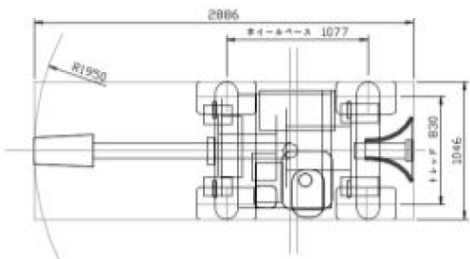
使 用 用 途	コンクリート工事（打設）	自社開発	西日本機材センター
おすすめ建種	事務所・集合住宅・ 商業 ・ 先端生産 ・解体・その他	調達先	AKT/O
効 果 分 類	省人化・ 省力化 ・生産性向上（現場員）・その他	—	—



打設機：プレーサー



牽引機：ドラガー



SPECIFICATION				
●寸法	全長	:	1765	mm
	全幅	:	1046	mm
	全高	:	1154	mm
●重量(先端器)	:		495	kg
●重量(牽引器)	:		443	kg
●打設時本体重量	:		約500	kg
●ブーム旋回半径	:		1950	mm

Safety device	
●非常停止	
その他必要品	
・レギュラーガソリン	
・剥離剤（使用前に機械に吹付け）	

- ポンプエがリモコン操作のみで対応できる
- 牽引機は、配管途中に配置することにより、配管を引っ張る作業をリモコンのみで行える
- 前後輪とも90°タイヤを旋回できるので、フレキシブル走行が可能

- 配管の持ち運び低減により作業員の疲労軽減（ポンプエの省力化）
- 配筋の乱れ防止による作業の負担軽減（ポンプエの省力化）
- 打ち込み数量の多い工場、物流倉庫等有効

■使用できるデッキに制約がある（検討要）			
	フェローデッキ	QLデッキ	フラットデッキ
適用条件	可	E Z 7 5 以上	スラブ厚、スパーサー仕様確認

展開レベル

1

2

3

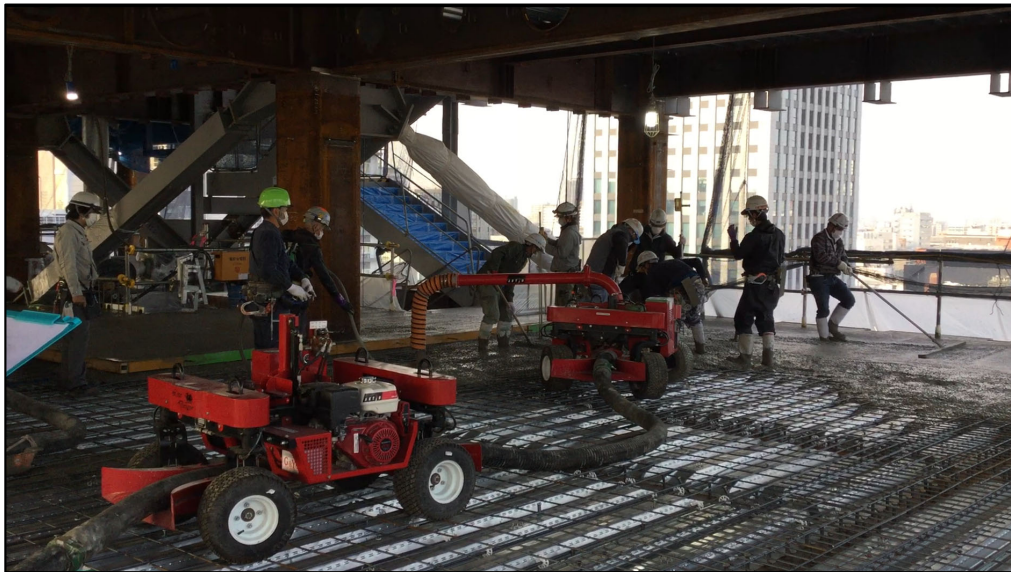
4

5

数件、作業所で適用され効果把握や改良の必要がある

1-1 コンクリート分配器「ラインドラゴン」

使 用 用 途	コンクリート工事（打設）	自社開発	西日本機材センター
おすすめ建種	事務所・集合住宅・商業・先端生産・解体・その他	調達先	AKT/O
効 果 分 類	省人化・省力化・生産性向上（現場員）・その他	－	－



【事前確認事項】

- ・打設面積の広さ（広い方が良い）
- ・段差の有無（基本的に段差があると使用しづらい）
- ・デッキ・スペーサーの仕様（前ページ参照）
- ・鉄筋（ラインドラゴンの重量に耐えられる鉄筋径・配筋になっているか確認）
- ・洗い場の確認（洗い場までのルート、養生、洗いを行う人員）
- ・揚重方法

適用年度	主な使用実績	建物用途	活用事例
2020	（仮称）西鉄香椎照葉7丁目計画新築工事	集合住宅	試行（フロア）：フェローデッキ
2020	ビークルエナジー 京都F棟	工場	試行（スラブ）：フェローデッキ
2020	三井不動産加島物流センター	倉庫	試行（スラブ）：フェローデッキ
2020	サンケイ本町ビル	事務所	スラブ：合成床版（QLデッキ）
2020	森本倉庫六甲アイランド	工場	試行（スラブ）：フェローデッキ
2019	P&G滋賀	工場	土間CON（スペーサーの高さ）
2018	日経大阪放出印刷工場	工場	試行（スラブ）：フェローデッキ
2018	シスメックス新診断薬拠点	工場	試行（スラブ）：フェローデッキ

※その他多数