



# ホッパーフィーダーコンベヤ

## HF/LFシリーズ



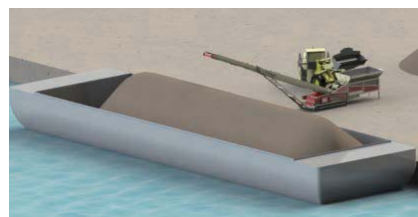
### 概要・特徴

ホイールローダ、大型バックフォアにより大量投入、定量切出により別のベルトコンベヤへの供給あるいは船積に。

- 傾斜コンベヤ長 — 18~24m
- 搬送可能粒度 — 0~300mm
- 搬送量 — 100~2,000t/h (1.6t/m<sup>3</sup>)
- 貯留量 — 1,350t (845m<sup>3</sup>) ~3,580t (2,238m<sup>3</sup>)
- ホッパー底部の高トルク供給コンベヤと高積可能な搬送コンベヤを1台にまとめた2in1構造。
- 定量切り出し装置による中断のない材料の定量供給が可能
- TCシリーズやTSシリーズとの連結作業で大量の材料を安定的に供給して船積作業や高積作業を高効率化
- スタッカー・リクレーマーの代案としても有効
- 大型重機からの材料投入に対応した堅牢構造

## 主要用途

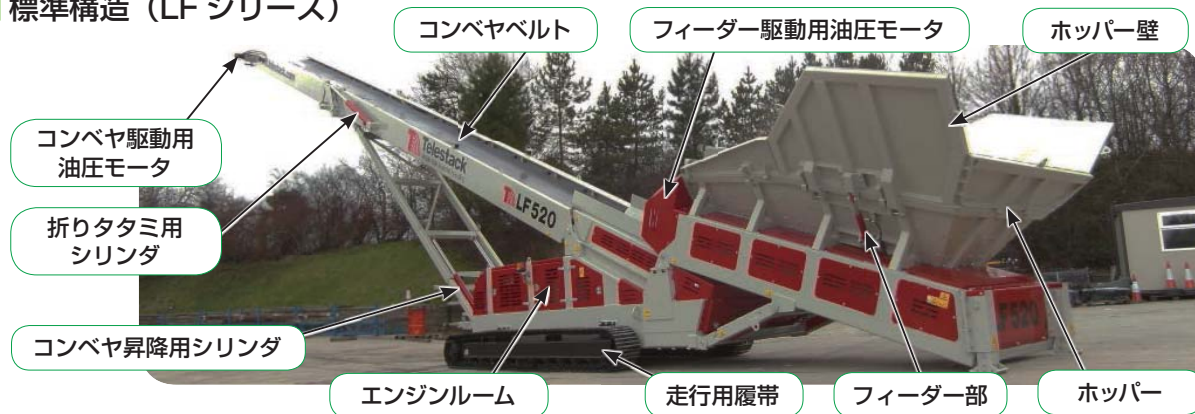
船積／貯留／払出し／乗継 等



### 標準構造 (HF シリーズ)



### 標準構造 (LF シリーズ)



### 仕様

項目	機種	HF514	HF518	HF521	HF1021	HF1515	HF2020	LF520	
		標準質量	t	13.4	19.1	19.7	25	28.2	30
処理量 (1.6t/m <sup>3</sup> として)	t/h	500	500	500	1,000	1,500	2,000	500	
最大塊サイズ	mm	100	100	100	100	200	200	125	
コンベヤ長	m	14	18	21	21	15	20	20	
投入口高さ	m	2.7	2.88	2.9	3.1	3.4	3.41	1.9	
最大排出高さ (22° 時)	m	4.38 (16°)	7.82	9	9	5.97 (20°)	8.43 (22°)	9.4	
全長	m	20.5 (16°)	21.87	24.7	25.2	21 (20°)	26.65 (22°)	22.8	
全幅	m	3.62	2.15	2.7	3.08	3.71	3.92	4.1	
貯留量	コニカル (円錐)	t	820	1,490	2,145	2,370	1,120	2,000	2,315

● 上記以外の仕様にも柔軟に対応可能です。



# ホッパーフィーダーコンベヤ HF/LFシリーズ



輸送姿勢



用途：払出し - 定量コンベヤへの定量供給

装着オプション：延長ホッパー



用途：払出し - ホイールローダにて投入、テレスコピックコンベヤへ定量供給

装着オプション：延長ホッパー



用途：払出し - ホイールローダにて投入、コンベヤへ定量供給  
 装備オプション：ヘッドシュート、ライト



用途：払出し - ホイールローダにて投入、テレスコピックコンベヤへ定量供給  
 装備オプション：防塵カバー、ヘッドシュート、ライト、キャットウォーク



用途：払出し - テレスコピックコンベヤへ定量供給  
 装備オプション：防塵カバー、ヘッドシュート、  
 キャットウォーク

