

# TREE FELLERS

油圧全旋回式簡易伐倒・集積機 (立木・雑木・竹・枝)



立木や枝の切断から片付けまで、これ1台で解決。  
360度回転する事で、さまざまな角度からのアプローチが可能。  
積込作業にも最適。現場からの声をIIDAが形にしました。



## ツリーフェラーズ

**HCR-100TFL**

適合ショベル 3.5ton~5.5ton

**HCR-250TFL**

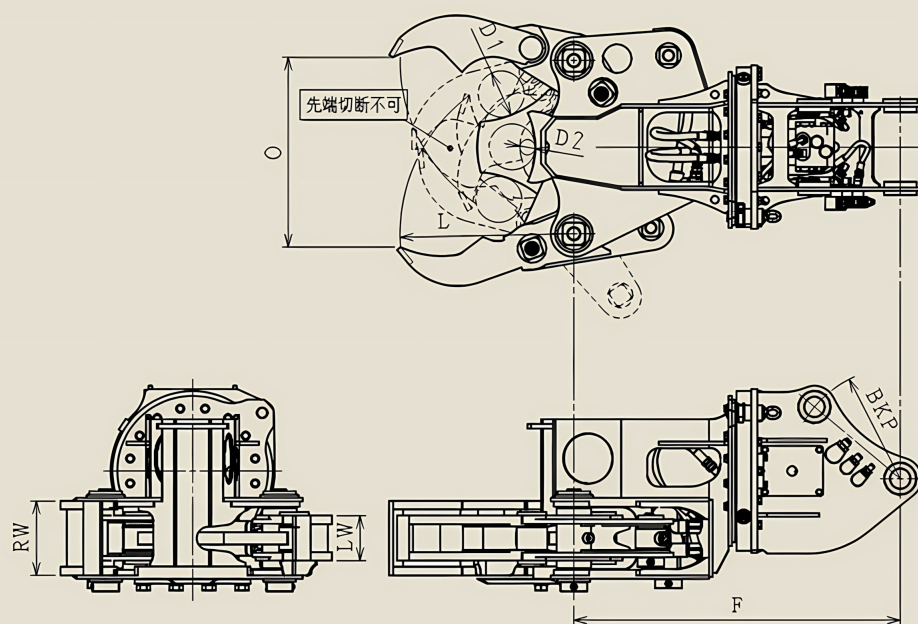
適合ショベル 6ton~8ton

タフなイエロー

**IIDA**  
株式会社 飯田鉄工  
since1967



# SPEC スペック



| 型式               | HCR-100TFL  | HCR-250TFL  |
|------------------|-------------|-------------|
| 台車重量[ton]        | 3.5～4.5     | 6～8         |
| 質量[kg]           | 270         | 520         |
| 最高使用圧力(開閉)[MPa]  | 24.5        | 27.4        |
| 油量(開閉)[ℓ/min]    | 14.2～21.4   | 27.6～41.4   |
| 開閉速度(開→閉) [秒]    | 2～3         | 2～3         |
| 最高使用圧力(旋回) [MPa] | 6.9         | 10.3        |
| 油量(旋回) [ℓ/min]   | ～15.4       | ～28         |
| 最大旋回速度(※) [RPM]  | ～20         | ～17.2       |
| RW 摺幅 [mm]       | 193         | 237         |
| LW 摺幅 [mm]       | 117         | 157         |
| L フォーク長 [mm]     | 450         | 540         |
| O 最大開口幅 [mm]     | 490         | 638         |
| F フロント長 [mm]     | 845         | 1001        |
| BKP ブラケットピッチ[mm] | 290         | 322         |
| D1 最大切断経 [mm]    | 120(先端切断不可) | 150(先端切断不可) |
| D2 最小摺み経[mm]     | 45          | 52          |

※ショベルの油圧配管は共用配管2系統+ドレン配管（5本配管）が必要です。

※特別仕様として共用配管1系統+ドレン配管（3本配管）で開閉・旋回が可能な電磁弁式もございます。

- ・旋回と開閉をスイッチで切り替えます。同時操作は出来ません。
- ・ブレーカー配管で開閉・旋回の同時作業が可能な電磁弁式もございます。

※内蔵スロットルチェック弁（絞り弁）にて旋回速度を必ず規定値以下に調整して下さい。

※仕様・デザイン等は予告なく変更する場合がございます。

※パワーショベルとアタッチメントの接続ホースはオプションとなります。

## 作業動画はこちらから ➡

