

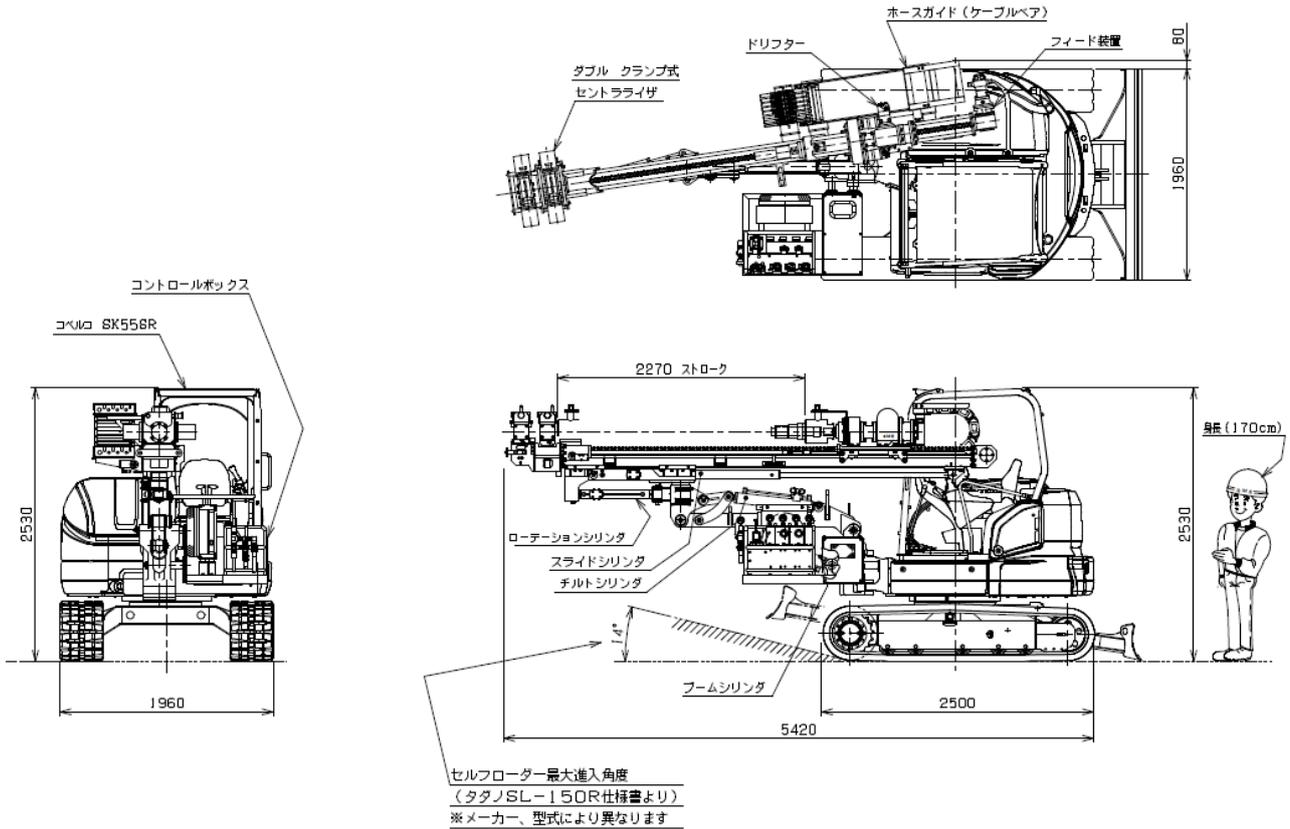
エムズ
スプリングドリル

ESDC6



EMS SPRING DRILL SERIES

●外形寸法図(単位:mm)



■クローラドリル仕様

特許取得済

| 型式 | | ESDC6-WL |
|---|-----------|--|
| 穿孔能力 | 適用ケーシング | Max φ133 / 長さ 1500mm |
| | 穿孔深度 | 35m(対象地層により変化) |
| ドリフター | 型式 | EDH40 全油圧回転打撃独立作動式 スプリングドリル 2倍速 (バックハンマー付) |
| | 打撃力 | 450J(46kgf-m) |
| | 打撃数 | 0~480bpm(最大打撃数) |
| | 回転トルク | 0~3.14KN-m(320kgf-m) / 2倍速 160kgf-m |
| | 回転数 | 0~36min ⁻¹ (ダブルモータ 打撃併用時最大) |
| | | 0~70min ⁻¹ (シングルモータ 打撃併用時最大) |
| 0~44min ⁻¹ (ダブルモータ 回転穿孔時最大) | | |
| フィード装置 | フィード方式 | オイルモータ チェーン方式 |
| | フィード力 | 0~30.5KN(0~3100kgf) |
| | フィード速度 | 0~6.2m/min |
| | 早送り速度 | Max 16m/min |
| | フィードストローク | 2270mm |
| セントラライザ | | 対向式油圧クランプ オートレンチ(内管クランプ) |
| ガイドセルスライド | | 1500mm |
| 主要寸法 (走行姿勢) | 全高 | 2530mm |
| | 全幅 | 1960mm |
| | 全長 | 5420mm(ブレード寸法除) |
| 全装備質量 | 6100kg | |

■ミニ油圧ショベル仕様

| 型式 | | コベルコ SK55SR-7 | |
|-------|------------|--------------------------------|----------------------|
| 標準装備 | | トリプルグローザシュー | |
| | | キャノピ | |
| | | ブレード | |
| エンジン | 名称 | ヤンマー 4TNV88C-PYBF ディーゼルエンジン | |
| | 定格出力 | 27.7Kw/2400min ⁻¹ | |
| 回転速度 | | 8.5min ⁻¹ | |
| 走行装置 | 走行速度 | 4.5Km/h(2速) 2.4Km/h(1速) | |
| | 登坂能力 | 30° | |
| 油圧機器 | ポンプ型式 | 可変容量ピストンポンプ+ギヤポンプ | |
| | 最大吐出量 | 48+48+31+9.5L/min | |
| | 最大吐出圧 | 23.0MPa(リリーフセット圧力) | |
| 油脂等容量 | 燃料タンク | 75L(軽油) | |
| | ハイドロリックオイル | 58.0L(タンク内 27.9L) | |
| | エンジンオイル | 全油量(Hレベル)7.4L | |
| | | 冷却水 | 全水量 6.0L(ラジエータ 2.6L) |

特定特殊自動車 排出ガス 2014年基準適合車(オフロード法)
国土交通省 超低騒音型建設機械 ※油圧ショベル本体

※本カタログに記載されている内容は、2024年6月現在のものです。
※製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

お問い合わせ