住友重機械建機クレーン株式会社　　令和8年度（公社）建設荷役車両安全技術協会

適用範囲		モデル名		SDX207
		仕様		アースドリル
		適用号機		SD207-6009、6011、6012、6014～
区分	検査箇所	検査項目（条件）	単位	検査基準値
エンジン	エンジン本体 【電子制御式】	エンジン回転速度 ハイアイドリング ローアイドリング (冷却水温) (作動油温)	 min^{-1} min^{-1} (℃) (℃)	 2280 以下 850±25 (80 以上) (50±5)
		弁すき間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	 mm mm (℃)	 0.4 0.4
		圧縮圧力又は気筒間圧縮 圧力差 (冷却水温) (回転速度)	 MPa kgf/cm2 (℃) (rpm)	 3.24 以上 32±1 (暖機運転後) 200
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴射 開始圧力	 MPa kgf/cm2	 22.1 225
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張り [測定位置・条件] （中間を指で押す力） kgとNの両方で表記	mm N・m kgf	 （　　）
動力伝達装置	ドラム軸　チェーン(機械式)	緩み及び伸び量	mm	
	クラッチ、ブレーキバンド　ライニング摩耗量		mm	使用限界厚さ: 約6 mm(ブレーキ) 使用限界厚さ: 4.5 mm(クラッチ)
走行装置	走行性能	最高速度　鉄 [測定方法・条件]	秒/10m	
	履帯	張り (たわみ量)　[測定方法・条件(図面番号表示)]	mm	
	走行チェーン	張り (たわみ量)	mm	
制動装置	ブレーキバンド及びライニング(機械式	摩耗量	mm	

★印：新車基準値を表す。