

CMG		令和7年度（公社）建設荷役車両安全技術協会			
適用範囲		モデル名	XE215EV		
		仕様			
		適用号機			
区分	検査箇所	検査項目（条件）	単位	検査基準値	
モーター	モーター本体	回転速度 ハイ ロー (冷却水温) (作動油温)	min ⁻¹ min ⁻¹ (℃) (℃)	1650±20 1000±20	
		弁すき間 吸気弁 隙間 排気弁 隙間 (測定条件)	mm mm (℃)		
		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)		
	燃料装置	噴射ノズルの燃料噴 射開始圧力	MPa kgf/cm2		
	冷却装置	ファン駆動ベルトの張 [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		
	走行装置	走行性能	最高速度 鉄 [測定方法・条件] 片側速度 地面から離れて	秒	高速29.5±2 高速55.6±2
履帯 (クローラベルト)		ゴムベルト	張り(たわみ量) [測定方法・条件 (図面番号表示)] L・D寸法	mm	
			鉄シュー	張り(たわみ量) [測定方法・条件 (図面番号表示)] L・D寸法	mm
		リンクピッチの伸び [測定方法・条件]	760mm 4リンク	mm	780mm未満
			履板取付けボルト 締付けトルク [測定方法・条件]	N・m kg・m	810±40N・m

XCMG		令和7年度（公社）建設荷役車両安全技術協会			
適用範囲		モデル名		XE215EV	
		仕様			
		適用号機			
区分	検査箇所	検査項目（条件）	単位		
作業装置	クレーン時の旋回速度	2回転の所要時間	秒		
		エンジン回転数	rpm		
		測定姿勢	参照図		

XCMG		令和7年度（公社）建設荷役車両安全技術協会			
適用範囲		モデル名		XE215EV	
		仕様			
		適用号機			
区分	検査箇所	検査項目（条件）	単位	検査基準値	
作業装置	作業機自然降下	バケット先端位置 （測定時間） （作動油温） 作業装置姿勢 （図面番号表示）	mm （分） （℃）		
		シリンダ自然伸縮	mm	15mm以下	
		アームシリンダ	mm	15mm以下	
		バケットシリンダ	mm	15mm以下	
			mm		
		（測定時間） （作動油温）	15分 （℃）	50±5	
	作業機速度	ブーム上げ	sec	4.1±0.4	
		作業装置姿勢 （図面番号表示） アームシリンダ伸ばし	sec	2.0±0.4	
		縮め	sec	3.05±0.4	
		作業装置姿勢 （図面番号表示） バケットシリンダ伸ばし	sec	2.55±0.4	
		縮め	sec	2.75±0.4	
作業装置姿勢 （図面番号表示） 性能測定条件 （荷重・設定モード等）					
油圧装置		油圧回路設定圧力	主回路設定圧力 性能測定条件 *油温 （設定モード等） *エンジン回転	MPa kgf/cm2 （℃） （rpm）	34.3 （45～55） （フル回転）
動力伝達装置		旋回ベアリング取付けボルトの締	アウトレース取付けボルトの締付けトルク M22	N・m kgf・m	880
	インナレース取付けボルトの締付けトルク M22		N・m kgf・m	880	
	旋回減速機取付けボルトの締付	油圧モータ取付けボルトの締付けトルク M22	N・m kgf・m	595	
		旋回減速機取付けボルトの締付けトルク M22	N・m kgf・m	595	
	備考				

★印：新車基準値を表す。