

住友建機

| 適用範囲 | | モデル名 | SH75X-6A | SH125X-6 | SH135X-6 | SH235X-6 | SH200HB-6 | |
|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|
| | | 適用号機 | 75X6-3101 | 125X6-1101 | 135X6-1101 | 235X6-1101 | 200H6-1101 | |
| 区分 | 検査箇所 | 検査項目(条件) | 検査基準値 | | | | | |
| エンジン | エンジン本体 | エンジン回転速度 | | | | | | |
| | | ハイアイドルリング SPモード | min ⁻¹ | 2000±20 | 1900±20 | 1900±20 | 1650±20 | 1760±10 |
| | | ローアイドルリング | min ⁻¹ | 1000±20 | 1000±20 | 1000±20 | 900±20 | 1100±10 |
| | (冷却水温) | (°C) | (70~85) | (70~85) | (70~85) | (70~85) | (70~85) | |
| | (作動油温) | (°C) | (45~55) | (45~55) | (45~55) | (45~55) | (45~55) | |
| 弁隙間 | 吸気弁 隙間 | mm | - | - | - | - | - | |
| | 排気弁 隙間 | mm | - | - | - | - | - | |
| (測定条件) | (°C) | (°C) | - | - | - | - | - | |
| | 圧縮圧力又は 気筒間圧縮圧力差 | MPa kgf/cm ² | - | - | - | - | - | |
| (冷却水温) | (°C) | (°C) | - | - | - | - | - | |
| | (回転速度) | min ⁻¹ | - | - | - | - | - | |
| 燃料装置 | 噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力 | MPa kgf/cm ² | コモンレール | コモンレール | コモンレール | コモンレール | コモンレール | |
| 冷却装置 | ファン駆動ベルトの張り | mm | 8.3~9.3 | 6.6~7.4 | 6.6~7.4 | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 | |
| | 測定位置・条件 kgfとNの両方で表記 | (N) (kgf) | ファンからオルタ ネータプーリー間 | ファンからオルタ ネータプーリー間 | ファンからオルタ ネータプーリー間 | ファンからオルタ ネータプーリー間 | ファンからオルタ ネータプーリー間 | |
| 走行性能 | 最高速度 | 秒/6m | 3,4~5.2 | 3.3~4.5 | 3.3~4.5 | 3.7~4.9 | 3.3~4.3 | |
| | (6mの所要時間) | | | | | | | |
| 走行装置 | 履帯(ローラ ベルト) | 張り(たわみ量) | mm | - | - | - | - | |
| | | 測定方法・条件 (図面番号表示) | | | | | | |
| | 張り(たわみ量) | mm | 160~180 | 220~240 | 220~240 | 300~330 | 290~310 | |
| | 測定方法・条件 (図面番号表示) | | | | | | | |
| 鉄 シ ユ ー ル | リンクピッチの伸び | mm | 154 | 171.45 | 171.45 | 190 | 190 | |
| | (測定方法・ 条件) | | (1リンク) | (1リンク) | (1リンク) | (1リンク) | (1リンク) | |
| 履板取付けボルト 締付けトルク | N・m | 373~451 | 373~451 | 373~451 | 755~853 | 755~853 | | |
| | kgf・m | 38.1~46.0 | 38.1~46.0 | 38.1~46.0 | 77.0~87.0 | 77.0~87.0 | | |

★印：新車基準値を表す。

| SH120-7 | SH200-7 | SH200LC-7 | SH250-7 | | SH125X-7 | SH135X-7 | SH235X-7 | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 120A7-1101 | 200A7-1101 | 200L7-1101 | 250A7-1101 | | 125X7-1101 | 135X7-1101 | 235X7-1101 | |
| 検査基準値 | | | | | | | | |
| 2000±10 (SPモード) 1000±10 | 1750±10 (SPモード) 900±10 | 1750±10 (SPモード) 900±10 | 2000±10 (SPモード) 900±10 | | 1950±10 (SPモード) 1000±10 | 1950±10 (SPモード) 1000±10 | 1750±10 (SPモード) 900±10 | |
| (70~85) (45~55) | (70~85) (45~55) | (70~85) (45~55) | (70~85) (45~55) | | (70~85) (45~55) | (70~85) (45~55) | (70~85) (45~55) | |
| - | - | - | - | | - | - | - | |
| - | - | - | - | | - | - | - | |
| コモンレール | コモンレール | コモンレール | コモンレール | | コモンレール | コモンレール | コモンレール | |
| 6.6~7.4 ファンからオルタ ネータプーリー間 (10kg) (98N) | 6.0~8.0 ファンからオルタ ネータプーリー間 (10kg) (98N) | 6.0~8.0 ファンからオルタ ネータプーリー間 (10kg) (98N) | 6.0~8.0 ファンからオルタ ネータプーリー間 (10kg) (98N) | | 6.6~7.4 ファンからオルタ ネータプーリー間 (10kg) (98N) | 6.6~7.4 ファンからオルタ ネータプーリー間 (10kg) (98N) | 6.0~8.0 ファンからオルタ ネータプーリー間 (10kg) (98N) | |
| 3.4~4.4 | 3.3~4.3 | 3.3~4.3 | 3.4~4.4 | | 3,4~4,4 | 3,4~4,4 | 3,8~4,8 | |
| - | - | - | - | | - | - | - | |
| 220~240 | 300~330 | 300~330 | 300~330 | | 220~240 | 220~240 | 300~330 | |
| 171.5 (1リンク) | 190 (1リンク) | 190 (1リンク) | 190 (1リンク) | | 171,45 (1リンク) | 171,45 (1リンク) | 190 (1リンク) | |
| 373~451 38.1~46 | 250~350 25.5~35.7 | 250~350 25.5~35.7 | 250~350 25.6~35.7 | | 373~451 38.1~46.0 | 373~451 38.1~46.0 | 250~300 25.5~30.6 | |

住友建機

| 適用範囲 | | モデル名 | | SH75X-6A | SH125X-6 | SH135X-6 | SH235X-6 | SH200HB-6 |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 適用号機 | | 75X6-3101 | 125X6-1101 | 135X6-1101 | 235X6-1101 | 200HB-1101 |
| 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 | mm | 300 | 200 | 200 | 250 | 250 |
| | | (測定時間) | (分) | (10) | (10) | (10) | (10) | (10) |
| | | (作動油温) | (°C) | (45~55) | (45~55) | (45~55) | (45~55) | (45~55) |
| | シリンダー 自然伸縮 | ブームシリンダー | mm | 0~6 | 0~5 | 0~5 | 0~5 | 0~5 |
| | | アームシリンダー | mm | 0~31 | 0~12 | 0~12 | 0~12 | 0~12 |
| | | バケットシリンダー | mm | 0~13 | 0~15 | 0~15 | 0~13 | 0~13 |
| | | ブレードシリンダー | mm | 0~12 | 0~12 | 0~12 | - | - |
| | | (作動油温) | (°C) | (45~55) | (45~45) | (45~55) | (45~55) | (45~55) |
| | 作業機速度 | ブーム上げ | sec | 2.9~4.1 | 3.3~4.5 | 3.3~4.5 | 3.1~4.3 | 2.5~3.7 |
| | | アームシリンダー伸ばし 縮め | sec sec | 2.5~3.7 1.7~2.9 | 2.3~3.5 1.7~2.9 | 2.3~3.5 1.7~2.9 | 2.6~3.8 1.9~3.1 | 2.5~3.7 2.0~3.2 |
| バケットシリンダー伸ばし 縮め | | sec sec | 2.7~3.9 1.6~2.8 | 2.0~3.2 1.5~2.7 | 2.0~3.2 1.5~2.7 | 2.1~3.3 1.6~2.8 | 2.7~3.9 1.5~2.7 | |
| (空荷・ SPモード) | | | (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | |
| 油圧装置 | 油圧回路 設定圧力 | 主回路設定圧力 | MPa | 29.4 | 32.3~36.3 | 32.3~36.3 | 32.3~36.8 | 32.3~36.8 |
| | | 性能測定条件 (エンジン:定格回路) (油温:50±5°C) | kg/cm ² | (SPモード) | (SPモード) | (SPモード) | (SPモード) | (SPモード) |
| 動力伝達装置 | 旋回ベアリング 取付けボルトの 締付け | アウトナーレース取付け ボルトの締付けトルク | N・m | 252~283.4 | 280~312 | 280~312 | 468~545 | 468~545 |
| | | | kgf・m | 25.7~28.9 | 28.6~31.8 | 28.6~31.8 | 47.8~55.6 | 47.8~55.6 |
| | | インナーレース取付け ボルトの締付けトルク | N・m | 252~283.4 | 280~312 | 280~312 | 468~545 | 468~545 |
| | | | kgf・m | 25.7~28.9 | 28.6~31.8 | 28.6~31.8 | 47.8~55.6 | 47.8~55.6 |
| | 旋回減速機取 付けボルトの 締付け | 油圧モーター取付けボ ルトの締付けトルク | N・m | 68.6 | 98 | 98 | 90 | - |
| | | | kgf・m | 7 | 10 | 10 | 9.2 | - |
| 旋回減速機取 付けボルトの 締付けトルク | | N・m | 272.6~317.7 | 280~312 | 280~312 | 539.4~629.6 | 539.4~629.6 | |
| | | kgf・m | 27.8~32.4 | 28.6~31.8 | 28.6~31.8 | 55.0~64.2 | 55.0~64.2 | |

★印: 新車基準値を表す。

| SH120-7 | SH200-7 | SH200LC-7 | SH250-7 | | SH125X-7 | SH135X-7 | SH235X-7 | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|--|
| 120A7-1101 | 200A7-1101 | 200L7-1101 | 250A7-1101 | | 125X7-1101 | 135X7-1101 | 235X7-1101 | |
| 検査基準値 | | | | | | | | |
| 200 | 250 | 250 | 250 | | 200 | 200 | 250 | |
| (10) | (10) | (10) | (10) | | (10) | (10) | (10) | |
| (45~55) | (45~55) | (45~55) | (45~55) | | (45~55) | (45~55) | (45~55) | |
| 0~5 | 0~5 | 0~5 | 0~5 | | 0~5 | 0~5 | 0~5 | |
| 0~12 | 0~12 | 0~12 | 0~13 | | 0~12 | 0~12 | 0~12 | |
| 0~15 | 0~13 | 0~13 | 0~12 | | 0~15 | 0~15 | 0~13 | |
| - | - | - | - | | 0~12 | 0~12 | 0~12 | |
| (45~55) | (45~55) | (45~55) | (45~55) | | (45~45) | (45~45) | (45~45) | |
| 2.5~3.7 | 2.5~3.7 | 2.5~3.7 | 2.6~3.6 | | 3.0~4.2 | 3.0~4.2 | 2.8~4.0 | |
| 2.0~3.2 | 2.1~3.3 | 2.1~3.3 | 2.4~3.6 | | 2.1~3.3 | 2.1~3.3 | 2.1~3.3 | |
| 1.5~2.7 | 1.8~3.0 | 1.8~3.0 | 2.1~3.1 | | 1.3~2.5 | 1.3~2.5 | 1.8~3.0 | |
| 2.2~3.4 | 2.5~3.7 | 2.5~3.7 | 2.5~3.7 | | 2.0~3.2 | 2.0~3.2 | 2.5~3.7 | |
| 1.4~2.6 | 1.5~2.7 | 1.5~2.7 | 2.0~3.0 | | 1.5~2.7 | 1.5~2.7 | 1.5~2.7 | |
| (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | | (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | (空荷・ SPモード) | |
| 32.3~36.3 | 32.3~36.3 | 32.3~36.3 | 32.3~36.3 | | 32.3~36.3 | 32.3~36.3 | 32.3~36.3 | |
| (SPモード) | (SPモード) | (SPモード) | (SPモード) | | (SPモード) | (SPモード) | (SPモード) | |
| 280~312 | 468~545 | 468~545 | 784~914 | | 280~312 | 280~312 | 468~545 | |
| 28.6~31.8 | 47.8~55.6 | 47.8~55.6 | 80~93.3 | | 28.6~31.8 | 28.6~31.8 | 47.8~55.6 | |
| 280~312 | 518~590 | 518~590 | 784~914 | | 280~312 | 280~312 | 518~590 | |
| 28.6~31.8 | 52.9~60.2 | 52.9~60.2 | 80~93.3 | | 28.6~31.8 | 28.6~31.8 | 52.9~60.2 | |
| 102 | 117.7 | 103 | 90 | | 102 | 102 | 103 | |
| 10.4 | 12.1 | 10.6 | 9.2 | | 10.4 | 10.4 | 10.6 | |
| 280~312 | 539.4~629.6 | 539.4~629.6 | 784~914 | | 280~312 | 280~312 | 539.4~629.6 | |
| 28.6~31.8 | 55.0~64.2 | 55.0~64.2 | 80~93.3 | | 28.6~31.8 | 28.6~31.8 | 55.0~64.2 | |

住友建機

・クレーン時の旋回速度測定

| 適用範囲 | | モデル名 | | SH75X-6A | SH125X-6 | SH135X-6 | SH235X-6 | SH200HB-6 |
|----------------|--------------------|----------|----|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 適用号機 | | 075X6-3101 | 125X6-1101 | 135X6-1101 | 235X6-1101 | 200H6-1101 |
| 区分 | 検査箇所 | 検査項目(条件) | 単位 | 検査基準値 | | | | |
| 達動 装力 置伝 | クレーン 時の旋回 速度 | 1回転の所有時間 | 秒 | 5.8~8.0 | 5.8~7.2 | 5.8~7.2 | 5.1~6.5 | 5.0~6.6 |

| 適用範囲 | | モデル名 | | SH120-7 | SH200-7 | SH200LC-7 | SH250-7 | |
|----------------|--------------------|----------|----|------------|------------|------------|------------|--|
| | | 適用号機 | | 120A7-1101 | 200A7-1101 | 200L7-1101 | 250A7-1101 | |
| 区分 | 検査箇所 | 検査項目(条件) | 単位 | 検査基準値 | | | | |
| 達動 装力 置伝 | クレーン 時の旋回 速度 | 1回転の所有時間 | 秒 | 4.4~5.6 | 5.0~6.4 | 5.0~6.4 | 5.9~6.9 | |

| 適用範囲 | | モデル名 | | SH125X-7 | SH135X-7 | SH235X-7 | | |
|----------------|--------------------|----------|----|------------|------------|------------|--|--|
| | | 適用号機 | | 125X7-1101 | 135X7-1101 | 235X7-1101 | | |
| 区分 | 検査箇所 | 検査項目(条件) | 単位 | 検査基準値 | | | | |
| 達動 装力 置伝 | クレーン 時の旋回 速度 | 1回転の所有時間 | 秒 | 5.3~6.9 | 5.3~6.9 | 5.2~6.6 | | |