

MONSTER NX16 STEP2 ピストン交換 分解作業

No.	作業項目	工数 (h)
1	オイルパン取外し	3.7
2	ピストン取外し	
3	シリンダヘッド取外し	

No.	作業内容	工数 (h)
-----	------	--------

1 車両をリフトに掛ける。

2 EXマニの取外し。

バンパーの取外し、
フロント右タイヤを外す。
↓
ENGオイル、冷却水を抜く。
↓
エアクリーナBOXを取り外す。
↓
EXマニを取外す。



1.5

3 INマニの取り外し。

INマニ回りハーネスカプラを取外す。
↓
INマニ回り水ホースを取外す。
↓
INマニを取外す。



0.25

4 ベルトの取外し。

5 オイルパンの取外し。

6 フロントカバーの取外し。

ヘッドカバーを取外す。
↓
シリンダブロック下面を
ジャッキで支える。
↓
ENGマウントを取外す。
↓
フロントカバーを取外す。



0.25

7 シリンダヘッドの取外し。

チェーンを取外す。
↓
カムシャフトを取外す
↓
シリンダヘッドを取外す。



0.25

8 ピストンの取外し。

フロントカバーを取付ける。
↓
ENGマウントを取付ける。
↓
ピストンを取外す。



0.25

9 洗浄

フロントカバー
シリンダブロック
オイルパン
合わせ面のシールを剥す。

1.0

MONSTER NX16 STEP2 ピストン交換 組立作業

No.	作業項目	工数 (h)
1	ピストン組付け	5.55
2	シリンダヘッド組付け	
3	オイルパン組付け	

No.	作業内容	工数 (h)
-----	------	--------

- | | | |
|--|--|------|
| <p>1 ピストンの組付け。
 ピストンを挿入する。
 ↓
 トルク締め。</p> |  | 1.0 |
| <p>2 シリンダヘッドの組付け。
 トルク締め。</p> |  | 0.25 |
| <p>3 タペットシム調整 (IN、EX)
 カムシャフトを取付ける。
 ↓
 測定
 ↓
 カムシャフトを外す。
 ↓
 タペットシムを交換する。
 ↓
 カムシャフトを取付ける。
 ↓
 測定、確認する。</p> |  | 1.0 |
| <p>4 フロントカバーの取外し。
 シリンダブロック下面を
 ジャッキで支える。
 ↓
 ENGマウントを取外す。
 ↓
 フロントカバーを取外す。</p> |  | 0.1 |
| <p>5 チェーンを張る。</p> |  | 0.25 |
| <p>6 フロントカバーを取付ける。</p> |  | 0.25 |
| <p>7 オイルパンを取付ける。</p> | | 0.25 |
| <p>8 ヘッドカバーを取付ける。</p> | | 0.25 |
| <p>9 INマニを取付ける。
 INマニを取付ける。
 ↓
 INマニ回り水ホースを取付ける。
 ↓
 INマニ回りハーネスカプラを取付ける。</p> | | 0.5 |
| <p>10 EXマニを取付ける。</p> | | 0.5 |
| <p>11 ベルトを張る。</p> | | 0.5 |
| <p>12 冷却水、ENGオイルを補充する。</p> | | 0.25 |
| <p>13 油圧の確認。</p> | | 0.25 |
| <p>14 プラグ、エアクリーナボックスを組付ける。</p> | | 0.25 |
| <p>15 始動確認。
 オイル漏れ
 チェックランプ</p> | | 1.0 |
| <p>16 バンパーの取付け、フロントタイヤの取付け。</p> | | 0.5 |
| <p>17 リフトから車両撤去</p> | | |