

# タダノサービス情報〈AML編、その2〉

SV50-005

## AMLの作業前点検について

作業前には、取扱説明書に従ってAML(過負荷防止装置)の作業前点検を必ず実施してください。

AML(過負荷防止装置)システムが正常に作動していない状態で作業を行うと、クレーンは転倒または破損して重大災害が発生する恐れがあり、非常に危険です。

作業前点検時に異常を発見した場合は、直ちに弊社サービス工場へご連絡のうえ、修理調整を完了後に作業を開始してください。

### AML作業前点検要領

#### ① 精度確認手順(取扱説明書或いはAML作業前点検銘板を参照)

- クレーンの状態を機種毎の作業前点検条件に合わせること。  
(点検姿勢、条件は機種毎に違いますので、不明の点は弊社にお問い合わせ下さい)



- ブーム起伏角度10°の基準値を確認する。(起伏上げ操作で起伏角度10°に合わせる)



- 基準値と異なる場合は調整する。



- ブーム起伏角度50°の基準値を確認する。(起伏上げ操作で起伏角度50°に合わせる)



**注意!** 起伏角度50°では基準値の確認のみで、調整は絶対に行わないこと。

(基準値と異なる場合はサービス工場にて修理調整を行うこと)

#### ② 作動機能確認(取扱説明書或いはAML作業前点検銘板を参照)

- 停止機能 (△スイッチを押した状態で起伏・伸縮・ワインチが作動しないこと)
- 警報機能 (△スイッチを押した状態でAML100%連続ブザー音)
- 表示機能 (△スイッチを押した状態でAML本体の表示及びランプ表示)

※AML-V型は作動機能確認はありませんが、画面に表示される点検手順に従って、確実に作業前点検を実施して下さい。



**注意!** AML(過負荷防止装置)より90%警報音が出された場合は、荷振れに注意し、安全を確認して作業するとともに、操作速度を減速して作業してください。



**注意!** AMLの作業状態を常に正しく登録して作業するとともに、AMLの機能を解除させての作業は絶対に行わないでください。



**注意!** ラフィングジブ作業前は、取扱説明書或いはAML作業前点検銘板を参照のうえ、各機種毎の点検姿勢、条件に合わせて、確実に作業前点検を実施して下さい。

ご用命は右記サービス工場へ

 **TADANO**

サービス部作成