



お客様各位

平成 23 年 10 月 14 日

アイダエンジニアリング株式会社
AIDA (THAILAND) CO., LTD.

タイ王国アユタヤ県地域水害について
(応急対策のご案内)

この度の大雨により、多大な被害を受けられたお客様に対し、心よりお見舞い申し上げます。弊社は、10月7日よりアイダ現地法人「アイダタイランド」内に現地対策本部を設けました。

お客様のプレス設備が、一刻も早く復旧できますように、全力を挙げて対応させていただきますので、何なりとご用命下さいますようお願い申し上げます。

水没した機械は基本的に解体、洗浄が必要となります。機械の解体に関しましては弊社サービスへお問合せ願います。尚、早期復旧にあたりまして、お客様のご協力が不可欠です。制御機器のダメージを最小限に抑えるために、浸水が引いた後は、速やかに適正な処置をお客様にてお願い申し上げます。

【処置手順】

- ・ 浸水した制御機器の内部確認を行い、汚水等で汚れているモータ・電子機器・電気部品は、洗浄と乾燥を行って下さい。一度水に浸かった制御機器は、洗浄と乾燥を行っても正常動作しないものも多く、制御機器メーカーの保証外になります。
- ・ 電装機器類に解体が必要な場合は、配線ミスの防止のため、テーピングや合いマークの施工をお願い致します。
- ・ 汚れが落ちにくい部分や、コネクタ部・ソケット部等の細かい隙間は、中性洗剤を使用して水道水をかけながらブラシ等で洗浄して下さい。
- ・ 洗浄、乾燥後に、弊社サービスマンが絶縁チェックを行い通電確認します。この時に動作しない制御機器は交換が必要となります。潤滑系統の準備を整えていただきフラッシングを実施します。メインモータ起動動作後に、クラッチ動作確認となりますが、正常動作とならない全ての部品、制御機器は交換が必要となります。

*過去に国内及び海外での水害復旧対応で経験した、応急対策方法を次頁に示しますので参考に実施されることを推奨致します。但し、被害状況によっては本対策だけでは復旧できない場合が有りますので、ご承知おき願います。

■ 電子機器やモータ等が浸水した場合の応急処置方法

1. プリント基板を水道水と中性洗剤により洗浄してください。
2. 浸水したプリント基板に付いているバッテリー、又はバッテリーケーブルを速やかに外してください。さもないとバッテリーによるプリント基板内の短絡で、修復不可能になる場合があります。バッテリーを外すことにより、バックアップされているパラメータやデータが失われ、立ち上げに時間を要することがありますが、緊急のため止むを得ません。
3. 開放型モータ、トランスは、水道水にて洗浄後に乾燥させて下さい。
4. 乾燥方法について
水気をきれいに拭き取り乾燥させます。洗浄により絶縁が低下していますので、完全に乾燥させるまで、取付けや通電は絶対に行わないでください。

(乾燥炉が使用できる場合)

約90℃に温度調整でき、十分な温風が得られる温風乾燥炉があれば殆どの物が数時間で絶縁回復できます。

(乾燥炉が利用できない場合)

ドライヤーや布団乾燥機などの温風(90℃以下、60℃程度)を利用することが有効です。温風を直接あてたのでは高温になりすぎるので、間接風をあてるようにしてください。

プリント基板、ユニット類は1日程度で乾燥可能ですが、トランスの乾燥には数日掛かる場合があります。各巻き線間、巻き線とコア等の金属間を500Vメガで測定して、10MΩ以上の絶縁抵抗があれば使用可能と判断します。

5. ケーブルはコネクタを外し、ケーブルを吊り下げて乾燥させてください。
6. リレーについては内部に汚水が入っていれば、ケースを開けられるものは内部の洗浄と乾燥を行ってください。(ケースが開けられないものは、部品交換が必要になります。)
7. 全閉型モータの分解・洗浄は、専門家以外は困難ですので、弊社サービスへお任せください。

【お問い合わせ窓口】

① 現地連絡先

AIDA (THAILAND) CO., LTD

110 Moo 13, Kingkaew Road, Rachathewa, Bangplee, Samutprakam 10540

TEL: 02 738 8615-8 FAX: 02 738 8619

現地代表者 : 高野 晴夫 Mobile: 081 808 5108 (THAILAND)

サービス担当: 中倉 琢爾 Mobile: 089 891 4875 (THAILAND)

② 国内連絡先

アイダエンジニアリング(株) サービス推進部

神奈川県相模原市緑区根小屋1752

TEL: 042 784 5523 FAX: 042 784 5563

・制御担当 : 瓦井 雅和 Mobile: 080 2043 6237 (日本国内)

・機械担当 : 梶原 秀一 Mobile: 090 4910 5089 (日本国内)

以上