

各位

日東工業株式会社

一部機器製品の「出荷停止」のお詫びとお知らせ

弊社の連結子会社である株式会社新愛知電機製作所（以下、「新愛知電機製作所」といいます。）の一部機器製品におきまして、性能を証明する資料が整っていないこと、開閉回数や電圧等のカタログ記載性能を満たしていないことが判明いたしました。これにより、対象製品を一時「出荷停止」とさせていただきます。

本件につきまして、お客様をはじめ関係各位に多大なるご迷惑をお掛けすることとなり深くお詫び申し上げます。

弊社およびグループ会社では、今後このような事態が発生することがないように品質管理体制の強化を図り、再発防止に努めてまいります。

記

1. 経緯

子会社である新愛知電機製作所が製造・販売する一部の機器製品において、販売拡大を検討するなか製品性能の再検証を行う過程でカタログ記載性能を証明する根拠資料が整っていないことが明らかとなり、改めて確認試験を行ったところ 2018 年 9 月 20 日にカタログ記載性能を満たしていないことが判明いたしました。

上記を受けて新愛知電機製作所の全製品について同様の問題が存在しないか検証作業を進めた結果、2019 年 1 月 11 日にカタログ記載性能を証明する根拠資料が整っていない製品およびカタログ記載性能を満たしていない製品の確定に至ったことから、2019 年 1 月 31 日に対象製品を一時「出荷停止」とさせていただくことといたしました。

また、対象製品を搭載した高圧受電設備（キュービクル）や配電盤を日東工業製品として出荷していたことも判明いたしましたので、対象製品の出荷停止期間中は代替製品の搭載など個別対応をさせていただきます。

2. 当該製品について

(1) 出荷停止製品について

① 対象製品（参考資料 1）

新愛知電機製作所の一部機器製品

② 出荷期間

2003 年 11 月から 2019 年 1 月 30 日

③ 出荷台数と出荷先数（2003 年 11 月から 2018 年 12 月末時点）

約 110,000 台、約 1,100 社

④ 影響について

出荷時に社内で決められた工程検査を全数実施していることから、一定の性能は満たしており実使用に問題はないと判断しております。また、15 年間で累計約 11 万台の製品を出荷していますが、カタログ記載性能を満たしていないことを起因とするトラブルが発生したという事実が 1 件も確認されていないことから、今後もトラブルが発生する可能性は極めて低いと考えています。

(2) 対象製品を搭載した日東工業製品について

① 対象製品（参考資料2）

新愛知電機製作所の対象製品を搭載した日東工業製品（高圧受電設備、配電盤）

② 出荷期間

2007年5月から2019年1月30日

③ 日東工業製品に搭載された対象製品の出荷台数と出荷先数（2007年5月から2018年12月末時点） 約4,000台、約150社

④ 影響について

搭載している新愛知電機製作所の機器については、前述のとおり実使用に問題はないと判断しているため、今後もトラブルが発生する可能性は極めて低いと考えています。

3. 原因

新愛知電機製作所における品質管理体制が不十分であったこと、また弊社において製品を採用する際の確認が不十分であったことが原因であると認識しています。

4. 対応状況

(1) 新愛知電機製作所の出荷停止製品について

現在、性能を証明する資料が不足している製品について、順次性能確認試験を行っています。試験が完了した製品から随時保証性能を公開のうえ出荷させていただきます。

また、対象製品を納入させていただきましたお客様へのご説明を行ってまいります。

(2) 対象製品を搭載した日東工業製品について

対象製品を納入させていただきましたお客様へのご説明を行ってまいります。また、これから製作する製品につきましては新愛知電機製作所の製品出荷が再開されるまで、お客様の仕様に合わせて個別に対応させていただきます。

5. 今後の対応方針

今回多大なるご迷惑をお掛けする事態となったことを深く反省し、今後このようなことが発生することがないよう弊社グループ全体で以下の取り組みを実行し、再発防止と信頼回復に努めてまいります。

(1) 日東工業グループ全役職員を対象に、品質に対する意識を向上させる教育の徹底

(2) 日東工業グループ品質保証部門の責任と機能・役割の明確化に向けた社内規程の改定および周知徹底

(3) 日東工業の品質保証部門によるグループ会社の品質に関する定期監査の実施

(4) 外部からの部材調達に際し、試験成績書を入手する主要な部品・機器の明確化

6. 業績への影響

本件による2019年3月期連結業績への影響につきましては、現時点で軽微であると判断しておりますが、開示すべき事項が生じた場合は速やかにお知らせいたします。

<本発表に関するお問合せ先>

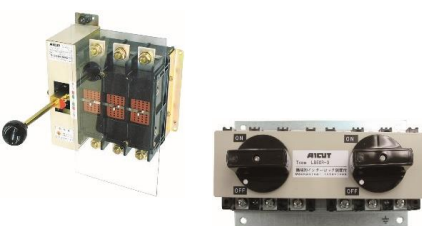
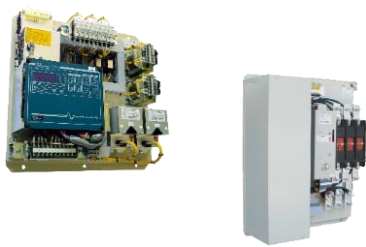
日東工業株式会社 品質保証室

電話番号：0561-64-0038

受付時間：9:00～17:00 *月曜日～金曜日（祝日を除く）

(参考資料 1)

新愛知電機製作所の対象製品

製品名	代表的な製品の写真と使用例、製品説明	
MACDT (電源切替開閉器)		商用電源（電力会社）、非常用電源（発電機・蓄電池など）など 2 系統の電源に接続し電源を切り替えるために使用します。 主に停電が発生した際、非常用電源を使用して照明・パソコンなど使用することができます。
AICUT (手動切替開閉器)		商用電源（電力会社）、非常用電源（発電機・蓄電池など）など 2 系統の電源に接続し、手動で電源の切替えをするために使用します。 主に停電が発生した際、非常用電源を使用して照明・パソコンなど使用することができます。
高速電源切替装置		商用電源（電力会社）、非常用電源（発電機・蓄電池など）など 2 系統の電源に接続し電源を切り替えるために使用します。 主に停電が発生した際、非常用電源を使用して照明・パソコンなど使用することができます。 また、復電した場合には非常用電源から商用電源に切り戻しを行う際、3 ～ 8 m s で切替えを行うため照明やパソコンなど瞬停することなく切り戻しを行うことができます。
ハイブリッド形 電源切替装置		主にデータセンターなど両電源が UPS 経由にて電源が供給されており停電が許されない設備にて使用します。 切替え時間は 5 m s 以下にて切換えが可能な製品です。

(参考資料 2)

新愛知電機製作所の対象製品を搭載した日東工業製品

高圧受電設備 (キュービクル) (電源切替装置付)		高圧で受電するための機器一式を金属製の箱に収めた設備です。 電源切替装置が搭載されており、商用電源と非常用電源など 2 系統の電源に接続し電源を切り替えることができます。
配電盤 (電源切替装置付)		ビルなどの各フロアに設置された分電盤などに電気を配る設備です。 電源切替装置が搭載されており、商用電源と非常用電源など 2 系統の電源に接続し電源を切り替えることができます。

以上