# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

公益社団法人
産業安全技術協会
TIIS Technology Institution of Industrial Safety

| | |
|---|---|
| 申請者 | 山梨県笛吹市境川町三椚８６２番地１<br>エンドレスハウザー山梨株式会社 |
| 製造者 | 山梨県笛吹市境川町三椚８６２番地１<br>エンドレスハウザー山梨株式会社 |
| 品名 | 温度変換器 |
| 型式の名称 | ＮＭＴ５３９－Ａ０００Ａ５Ｑ６ＢＡ<br>（同一型式は別表のとおり） |
| 防爆構造の種類 | 本質安全防爆構造（ｉａ） |
| 対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度 | ⅡＢＴ４ |
| 防爆記号 | Ｅｘ　ｉａⅡＢＴ４ |
| 適用基準 | |
| 定格 | 電源回路<br>許容電圧　３０Ｖ<br>許容電流　１２０ｍＡ<br>許容電力　１Ｗ<br>内部インダクタンス　４８μＨ<br>内部キャパシタンス　７．９ｎＦ<br><br>測温抵抗体回路<br>最大電圧　８．６Ｖ<br>最大電流　７１ｍＡ<br>最大電力　１５３ｍＷ<br>許容インダクタンス　７．５ｍＨ<br>許容キャパシタンス　９．５μＦ<br><br>周囲温度　６０℃ |
| 使用条件 | |
| 型式検定合格番号 | 第　ＴＣ１８３２１　号 |

| 有効期間 | 型式検定者の所属及び氏名 |
|---|---|
| ２０２０年　４月　１日から　２０２３年　３月３１日まで | 試験認証部　後藤　隆 |
| ２０２３年　４月　１日から　２０２６年　３月３１日まで | 試験認証部　後藤　隆 |
| 年　月　日から　年　月　日まで | |
| 年　月　日から　年　月　日まで | |

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

２００８年　４月　１日

型式検定実施者　公益社団法人　産業安全技術協会長

# 同一型式一覧表

| 型式の名称 | | | | | | | | | | 定　格 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NMT539 －A | 0 | 0 | 0 | ※<br>[A]<br>B<br>C<br>D<br>Y | ※<br>4<br>[5]<br>9 | Q | 6 | B | ※<br>[A]<br>Y | 電源回路<br>許容電圧　30 V<br>許容電流　120 mA<br>許容電力　1 W<br>内部インダクタンス　48 μH<br>内部キャパシタンス　7.9 nF<br><br>測温抵抗体回路<br>最大電圧　8.6 V<br>最大電流　71 mA<br>最大電力　153 mW<br>許容インダクタンス　7.5 mH<br>許容キャパシタンス　9.5 μF<br><br>周 囲 温 度　60 ℃ | |

備考 1. 表中の [　　] は、検定供試品を示す。
2. 型式の名称は、各※印の下に記載されているアルファベット・数字の中から
それぞれ一つを選択して構成する。