



TIIS適合証明書

Form5-A

認証番号：TIISCS/CoC26.001X/00

状態：有効

発行日：2026-07-10

ページ 1 / 3

版：00

適用品目：防爆機器

申請者： 名称 株式会社タツノ
住所 東京都港区三田三丁目2番6号

機器： 接続箱（EC-1163-A、EC-1163-B）

オプション： 該当なし

性能： 耐圧防爆構造

表示： Ex d IIB T4 Gb

TIIS証明者： 小金 実成

役職： 常務理事

サイン： 小金 実成

年月日： 2026年7月10日

1. この適合証明書を複写する場合、全ページを複写すること。
2. この適合証明書の所有権は、TIISに帰属し、当該権利は他に譲渡することできません。
3. この適合証明書の有効性及び真正であることはwww.tiis.or.jpで確認できます。

発行者：

公益社団法人産業安全技術協会
埼玉県狭山市広瀬台2-16-26





TIIS適合証明書

認証番号：TIISCS/CoC26.001/00
状態：有効
発行日：2026-07-10

ページ 2 / 3
版：00

適用品目：防爆機器

製造者：株式会社タツノ 横浜工場
神奈川県横浜市栄区笠間四丁目1番1号

製造場所：同上

本証明書は、製造の代表的なサンプルを評価・試験し、下記の国際規格に適合していること、及び本証明書の対象製品に関する製造者の品質システムを評価し、品質システム要求事項に適合していることを証明するものとして発行されます。この認証書は、TIIS 認証制度規則および運用規定に定める条件に従って付与されます。

規格:

本証明書のスケジュールおよび同定された文書に明記された機器およびその許容可能な変更例は、以下の規格に適合していることが確認されました。

規格番号	発行年	版	タイトル
JNIOASH-TR-46-1:2015	2015	-	工場電気設備防爆指針-国際整合技術指針（第1編 総則）
JNIOASH-TR-46-2:2015	2015	-	工場電気設備防爆指針-国際整合技術指針（第2編 耐圧防爆構造）

本証明書は、上記の規格に明示的に含まれる以外の安全性および性能要件への適合を示すものではありません。

試験及び評価レポート:

記載された機器のサンプルは、以下に記録された検査および試験要件を正常に満たしています。

試験報告書: TIISCS/TR26.012/00

品質監査報告書: TIISCS/QAR26.001/00



TIIS適合証明書

認証番号：TIISCS/CoC26.001/00

状態：有効

発行日：2026-07-10

ページ 3 / 3

版：00

適用品目：防爆機器

機器:

本証明書の対象となる機器およびシステムは以下の通り：

本機器は、計量機内に組み込みする信号用接続箱である。

耐圧防爆容器の両面に各面最大2本までのLANケーブル（φ6.7）の引込部を備えており、引込み方法の違いで以下の2つのバリエーション（型式）がある。

- 型式 EC-1163-A（充填コンパウンド式）
片面はケーブルグランド、その対面は硬化性コンパウンドで密封する
- 型式 EC-1163-B（ケーブルグランド式）
両面ともにケーブルグランド

表示:

Ex d IIB T4 Gb

使用条件: 有 詳細は以下のとおり:

1. この機器の機械的強度は、機械的損傷のリスク「低」の条件下で評価されている。容器に衝撃を加えないこと。
2. 耐圧防爆接合部の修理を禁じる。
3. 耐圧容器の締め付けは、強度区分が4.8以上の締め付けボルトを使用のこと。

付属書:無