

安全上のご注意 (TM5N, TM5N-EX)

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ここに示した注意事項は、安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や物的損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- TM5N-EX は、革ケースを装着された状態で認証されています。防爆区域においては、革ケースを取り外さないでください。防爆認証マーキングは、製品本体銘板に示されています。
- TM5N-EX は、危険箇所/分類の知識を持った訓練された人によって使用されるようにしてください。

 **警告** : 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

1. 充電に関するご注意

- 指定された入力電圧 (Ui: 4.5V) と電流 (Ii: 300mA) 以外での充電禁止**
指定以外の入力電圧・電流で充電すると、火災や感電の原因となります。
- 商用電源以外の使用の禁止**
充電器は、商用電源以外で使用しないでください。火災や故障の原因となります。
- 濡れた手での操作禁止**
濡れた手で充電器を抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- 防爆区域内での充電器使用禁止**
充電器は防爆仕様ではありません。防爆区域内で使用しないでください。
- 充電器コードの取り扱い注意**
充電器のコードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工したり、たばねたり、引っ張ったりしないでください。また、コードの上に物をのせたり、加熱したりすると火災や感電の原因となります。
- 充電器の取り扱い注意**
コンセントから引き抜くときは、充電器の AC アダプター本体を持って行ってください。コードを引っ張るとコードが傷つき、火災や感電の原因となります。
- 充電後は、充電器 (AC アダプター) をコンセントに差し込んだままにしないでください。**
本充電が完了してトリクル充電に切り変わった後は、AC アダプターをコンセントから引き抜いてください。発熱や火災の原因となる可能性があります。

2. バッテリーに関するご注意

- バッテリーの分解禁止**
バッテリーは絶対に分解しないでください。液漏れにより皮膚や衣服を損傷します。
- 単 4 形エネルギー (eneloop) 以外のバッテリー使用禁止**
(TM5N-EX (本質安全防爆仕様) は、SANYO 製 HR-4UTGB またはパナソニック製 BK-4MCC (単 4 形エネルギー) 以外の使用を禁止します。)
指定モデル以外のバッテリーを使用しないでください。火災、ケガの原因となります。
- バッテリーの火中投入の禁止**
使用前後に関わらず、バッテリーを火中に投入しないでください。破裂によるケガの原因となります。
- 防爆区域内でのバッテリー取り出し・交換の禁止**
TM5N-EX (本質安全防爆仕様) を含め、バッテリーの取り出し・交換は必ず非防爆区域で行ってください。爆発、火災、ケガの原因となる可能性があります。
- バッテリーを交換する際は、必ずすべて新品を使用してください。**
中古電池が混ざると、正常に動作しないことがあります。



3. 現場点検時に関するご注意

- 歩行中に本機器を操作しないでください**
転倒、交通事故の原因となります。
- 回転機への巻き込み防止対策を行ってください**
回転機の近くを通る場合は、ストラップやイヤホン、衣服などの巻き込み防止対策を行ってください。事故やケガの原因となります。
- 火傷防止対策を施して使用してください**
誤って高温配管に触れても火傷しないよう、対策を実施してからご使用ください。
- イヤホンは、ボリュームをまず絞ってからご使用ください**
大きな音または振動がある場合、難聴の原因となる可能性があります。



4. その他の禁止事項

- 分解・改造をしないでください**
本体・プローブ・ケーブルなどを分解したり、改造したりしないでください。火災や故障の原因となります。
- 異物を入れないよう注意してください**
金属粉などの小さな異物の多い場所では、異物混入対策を施してから使用してください。火災や故障の原因となります。
- 防爆区域内での PC とのデータ通信の禁止**
PC とのデータ通信を防爆区域内で絶対に行わないでください。爆発、火災の原因となります。
- 防爆区域においては、革ケースを取り外さないでください。**
TM5N-EX (本質安全防爆仕様) は、革ケース (ケース名: TM5N-LC-EX) を装着した状態で使用されることを前提に認証されています。
- 乾いた布などで、本製品の表面を擦らないでください。**
特に防爆区域では静電気帯電の危険があり、発火、爆発事故の原因となります。プローブのコネクターとグランド間の最大静電容量は 14.3pF です。本機を使用する用途が適切であることを確認してください。



 株式会社 ティエルバイ

〒675-8511 兵庫県 加古川市 野口町 長砂 881
Tel: (079) 422-1122 Fax: (079) 422-0112