



eurofins



CML 24JPN2123X

版: 0

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者: ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド ユニット1、ニューポートビジネスパーク、ニューポートロード、エレスメアポート CH65 4LZ 英国	
申請者	BARTEC GmbH Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany
製造者	BARTEC GmbH Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany
品名	モバイルコンピュータ
型式の名称	MC93ex-NI Type: B7-A2M*-****/****
防爆構造の種類	本質安全防爆構造、光放射を用いる機器及び伝送システムの保護
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC, T6, Gc IIIB, T80°C Dc
製品上の Ex マーキング	別紙1のとおり
定 格	別紙2のとおり
使用条件	別紙3のとおり
型式検定合格番号	CML 24JPN2123X
有効期間	2024年06月05日 から 2027年06月04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

2024年06月05日

型式検定実施者: ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド主任検定員

別紙 1 製品上の Ex マーキング

Ex ic op is IIC T6 Gc

Ex ic op is IIIB T80°C Dc

別紙 2 定格

リチウムイオン電池式、3.6 V - 7000 mAh - 25.20 Wh

別紙 3 使用条件

- i. 電池パックの交換または充電は、必ず危険場所の外で行うこと。
- ii. 外部コネクタは、危険場所で絶対に使用しないこと。
- iii. 通電時のあらゆる外部ポートへの接続および切断、容器の開閉、電池パックの交換は、爆発性雰囲気が存在しないことが確実である場合にのみ許容される。
- iv. 当該機器は、強い衝撃エネルギーや強い帯電発生プロセスから保護すること。