


Type Examination Certificate

for Electrical Equipment used in Potentially Explosive Atmosphere

Issued by Certification Management Limited, Unit 1 Newport Business Park, New Port Road, Ellesmere Port CH65 4LZ, UK	
Applicant	Michell Instruments Ltd 48 Lancaster way Business Park, Ely, Cambridgeshire, CB6 3NW
Manufacturer name	Michell Instruments Ltd 48 Lancaster way Business Park, Ely, Cambridgeshire, CB6 3NW
Product name	Easidew sensor
Type/model code	PRO XP-EX*
Type of protection	Flameproof (d) Intrinsic Safety (ia) Dust (tb)
Group, Temperature Class and EPL	IIC, T6, T80°C Db
The equipment shall be marked with the following	Ex d [ia] IIC T6 Gb Ex tb IIC T80°C Db IP66
Ratings	Um = 28Vdc 1 W
Special condition for safe use	See attachment 1
Certificate number	CML 19JPN1016X
Term of validity	From 04-02-2019 to 03-02-2022 

This is to certify that the equipment specified above complies with the requirements stipulated in Ordinance on Examination of Machines and Other Equipment of the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.

Issue date: 04-02-2019

Signature of examiner:





CML 19JPN1016X

Issue: 0

Attachment 1: Special condition for safe use

The following are conditions of certification:

1. The transmitter shall not be installed in such a manner that the sensing probe is in a dust environment.
2. WARNING – POTENTIAL ELECTROSTATIC CHARGING HAZARD. The equipment must only be wiped with a damp cloth.
3. When installing the transmitter, a torque of 10 Nm shall be applied to the sensor body/housing positioning lock nut to secure it. See manufacturer's instructions for further details.

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者： サーフティフィケーション・マネジメント・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	Michell Instruments Ltd 48 Lancaster way Business Park, Ely, Cambridgeshire, CB6 3NW
製造者	Michell Instruments Ltd 48 Lancaster way Business Park, Ely, Cambridgeshire, CB6 3NW
品名	露点トランスミッタ
型式の名称	Easidew PRO XP-EX*
防爆構造の種類	耐圧防爆構造 (d)、本質安全防爆構造 (ia)、 容器による粉じん防爆構造 (tb)
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC, T6, T80°C Db
製品上の Ex マーキング	Ex d [ia] IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66
定格	Um = DC28V 1 W
使用条件	別紙1のとおり
型式検定合格番号	CML 19JPN1016X
有効期間	2019年02月04日 から 2022年02月03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

2019年02月04日

型式検定実施者：サーティフィケーション・マネジメント・リミテッド技術取締役





CML 19JPN1016X

版: 0

別紙 1 使用条件

1. 検出プローブが粉じん環境に入るような方法では据え付けないこと。
2. 静電気帯電の危険あり。当該機器は湿った布以外で清掃しないこと。
3. 据付時には、トランスミッタを固定するために、センサボディ／ハウジング位置決めロックナットを 10 Nm のトルクで締め付けること。詳細は、製造者の取扱説明書を参照のこと。