

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

Type Approval Certificate for Ex-Equipment

型式検定合格番号 Certificate Number	DEK22.0054 Issue Number: 2		
申請者 Applicant	クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社 Eaton Cooper Industries Japan K.K.		
申請者住所 Address	東京都港区六本木6丁目7番6号 6-7-6, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032 Japan		
製造者 Manufacturer	COOPER CROUSE-HINDS GmbH		
製造者住所 Address	Neuer Weg Nord 49, 69412 Eberbach, Germany		
品名 Equipment	トラックボールマウス Trackball Mouse		
型式の名称 Type Identification	Gecma Trackball		
防爆構造の種類 Type of Protection	本質安全防爆構造 (i b) Intrinsic safety "ib"		
対象ガス又は蒸気の発火度、爆発等級及び機器保護レベル (E P L) Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Gb		
適合規格 Applicable standards	JNIOSH-TR-46-1 : 2015 JNIOSH-TR-46-6 : 2015		
法規 Regulation	DEKRA Certification B.V. 認証は、本機器が機械等検定規則 (労働省令第45号 : 昭和47年9月30日、最終改正 : 平成28年6月30日厚生労働省令第121号) に基づいた型式検定に適合したものを証するものである。 DEKRA Certification B.V. certifies that this equipment has been found to comply with the Type Approval according to Ordinance No. 45 of 30 September 1972 and the latest amendment: Ordinance No. 121 of 30 June 2016 by the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare.		
定格 Rating	本安回路許容電圧 U_i 5.5 V 本安回路許容電流 I_i 126 mA 本安回路許容電力 P_i 264 mW 内部キャパシタンス C_i 10 μ F 内部インダクタンス L_i 無視できる値 周囲温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$	Maximum input voltage U_i 5.5 V Maximum input current I_i 126 mA Maximum input power P_i 264 mW Maximum internal capacitance C_i 10 μ F Maximum internal inductance L_i negligible Ambient temperature -20°C to $+60^{\circ}\text{C}$	
使用条件 Specific condition of use	無し None.		
レポート番号 Report Number	420320200, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0 2022-07-08 to 2025-07-07	初回検定 Initial certificate	Order No. 420320200
	Issue No. 1 2025-07-08 to 2028-07-07	更新検定 Renewed certificate	Order No. 420431800

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。

The Equipment passed the Type Approval according to the inspection rule for machinery.

Date of certification: 2025年11月12日

Yuichi Yamaguchi

Yuichi Yamaguchi

型式検定実施者

Certification Manager DEKRA Certification B.V.

Page 1/2

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed. This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change.

防爆構造電気機械器具型式検定合格証
Type Approval Certificate for Ex-Equipment



型式検定合格番号 Certificate Number	DEK22.0054 Issue Number: 2		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 2 2025-07-08 to 2028-07-07	変更検定 Changed certificate	Order No. 420450600