

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 I D E C株式会社	
製造者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 I D E C株式会社	
品名	マットスイッチ	
型式の名称	M S E マットスイッチ MSE-1000-3000-R 安全保持器 EB3C-R01AN-EK222 (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 ( i b ) マットスイッチ 8台 (危険場所設置) 安全保持器 3台 (非危険場所設置)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	I I B T 4 G b	
防爆記号	マットスイッチ E x i b I I B T 4 G b 安全保持器 [ E x i b ] I I B	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIO SH-TR-46-1 及び 6:2015	ルーチン試験適用
定格	非本安回路 許容電圧 AC 250V 50/60Hz DC 250V 周囲温度 マットスイッチ -10℃~+50℃ 安全保持器 -20℃~+60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 2 2 4 9 9 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 4月26日から 2022年 4月25日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 4月26日から 2025年 4月25日まで	試験部 後藤 隆
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 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 4月26日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

同一型式一覧表

(1/1)

型式の名称		定 格
マットスイッチ	安全保持器	
<p>MSE - a - b - c</p> <p>a : 300 ~ <input type="text" value="1000"/></p> <p>b : 300 ~ <input type="text" value="3000"/></p> <p>c : <input type="text" value="R"/> , L</p>	<p>EB3C-R01 a <input type="text" value="N-EK222"/></p> <p>a : <input type="text" value="A"/> , D</p>	<p>非本安回路</p> <p>許容電圧 AC250V 50Hz/60Hz DC250V</p> <p>周囲温度</p> <p>マットスイッチ -10℃~+50℃</p> <p>安全保持器 -20℃~+60℃</p>

備考) 表中の  は、検定供試品を示す。