




# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都品川区東品川1丁目2番5号 日本エマソン株式会社 エマソン・プロセス・マネジメント事業本部		
製造者	Gamlestadsvägen 18B SE-40251 Göteborg Sweden Rosemount Tank Radar AB		
品名	フィールドディスプレイ (FISCOシステム用)		
型式の名称	2230-EFSI40AGW (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 (ib)		
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IIBT4		
定格	本安回路許容電圧	17.5V	
	本安回路許容電流	380mA	
	本安回路許容電力	5.32W	
	内部インダクタンス	1.1μH	
	内部キャパシタンス	2.1nF	
	周囲温度	-20℃~+60℃	
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC20391 号		
有効期間	平成25年 6月 4日 から 平成28年 6月 3日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 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。

平成25年 6月 4日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長





同一型式一覧表 (2230)

型式の名称		規格		備考
Product description	2230-			
Default Language	E			
Power and Communication	F			
Software	S			
Hazardous Location Certification	I4			
Custody Transfer Type Approval	O R			
Housing	A			
Cable/Conduit Connections	G E M 1 2			
Mechanical Installation	W			
Option	無 -ST			
<p>本安回路 許容電圧 17.5 V 許容電流 380 mA 許容電力 5.32 W 内部インダクタンス 1.1 μH 内部キャパシタンス 2.1 nF 周囲温度 -20℃~+60℃</p>				

注. □内は、検定供試品を示す。

## 添付図面一覧表(2230)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	APPVL,2230 SYSTEM JPN	02230-00796 A 1/1	
2	APPVL,2230 CONFIG JPN	02230-00841 A 1/3	
3	APPVL,2230 CONFIG JPN	02230-00841 A 2/3	
4	APPVL,2230 CONFIG JPN	02230-00841 A 3/3	
5	APPVL,2230 BLOCK DIAGRAM JPN	02230-00840 A 1/1	
6	APPVL,2230 LUMPED CAPACITOR JPN	02230-00842 A 1/1	
7	APPVL,2230 PCB TDU-TB JPN	02230-00843 A 1/2	
8	APPVL,2230 PCB TDU-TB JPN	02230-00843 A 2/2	
9	APPVL,2230 BOM TDU-TB JPN	02230-00844 A 1/2	
10	APPVL,2230 BOM TDU-TB JPN	02230-00844 A 2/2	
11	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 1/9	
12	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 2/9	
13	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 3/9	
14	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 4/9	
15	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 5/9	
16	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 6/9	
17	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 7/9	
18	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 8/9	
19	APPVL,2230 PCB TDU JPN	02230-00845 A 9/9	
20	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 1/9	
21	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 2/9	
22	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 3/9	
23	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 4/9	
24	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 5/9	
25	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 6/9	
26	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 7/9	
27	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 8/9	
28	APPVL,2230 BOM TDU JPN	02230-00846 A 9/9	
29	APPVL,2230 COATING/POTTING JPN	02230-00847 A 1/1	
30	APPVL,2230 TIIS TAG	02230-00797 A 1/1	

