

EX CERTIFICATE – TIIS

vibro-meter®

**TIIS TC 20981
for
CP103 dynamic pressure sensor
(PNR 143-103-000-931)**



Note: Although the Ex certificate may be included in more than one language, the liability of the notified body applies only on the text of the original copy of the certificate that it published.

Document reference TIIS TC 20981
Edition 4 – April 2024

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

防爆構造電気機械器具型式検定合格証



申請者	東京都中央区日本橋横山町 9 番 1 4 号 三協インタナショナル株式会社	
製造者	Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glane Switzerland Meggitt SA	
品名	圧力センサー	
型式の名称	CP103-143-103-000-931	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i b)	
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	IICT1	
防爆記号	Ex i b IICT1	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際規格に整合した技術指針 2008) JN10SH-TR-NO. 43	
定格	本安回路許容電圧 30 V 本安回路許容電流 130 mA 本安回路許容電力 0.8 W 内部インダクタンス 3 μH 内部キャパシタンス 1.52 nF 周囲温度 +5℃～+60℃ 被測定物温度 +5℃～+435℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20981 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 4月 2日から 2024年 4月 1日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 4月 2日から 2027年 4月 1日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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。

2015年 4月 2日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

TC20981_0_.docx1/1

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK