



試 験 報 告 書

依 頼 者 名	スペクトリス株式会社 HBM事業部
依 頼 者 住 所	東京都千代田区神田司町 2-6 司町ビル 4 階
試 験 実 施 場 所	独立行政法人産業技術総合研究所つくば中央第三事業所
計 量 器 名	質量計用指示計 (アナログ信号)
製 造 者 名	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
型式・器物番号	WE 2 1 0 7
試 験 方 法	JIS B 7611-2:2009 附属書 C (環境試験レベル L) による
試 験 実 施 条 件	2 頁のとおり
試 験 結 果	2 頁のとおり
受 付 年 月 日	2 0 1 0 年 7 月 6 日
試 験 実 施 年 月 日	2 0 1 0 年 7 月 1 3 日 ~ 2 0 1 1 年 6 月 9 日

以上に相違ないことを証明する

試験責任者
計量標準総合センター
小谷野 泰宏
小谷野 泰宏

発行日 2 0 1 1 年 6 月 2 7 日

発行者
東京都千代田区霞が関一丁目 3 番 1 号
独立行政法人
産業技術総合研究所
理事長 野間口 有



事前の承認なしに、この報告書の一部のみを複製してはならない。

第 1 1 3 1 8 1 号

試験実施条件

器物の仕様

精度等級	Class	3 級
目量の数の最大数	n_{ind}	6000
ロードセルの印加電圧	U_{exc}	DC 5 V
最小入力電圧	U_{min}	0 mV
目量当たりの最小入力電圧	Δu_{min}	0.6 μ V
最小・最大ロードセルインピーダンス	R_{LC}	58 Ω ~ 1200 Ω
使用温度範囲	T	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
誤差配分	p_{ind}	0.5
ケーブル接続	—	6 線式
ケーブルの心線の断面積当たりの長さ	$(L/A)_{max}$	206 m/mm ²
接続するロードセルの数		6 個
電源の種類		外部電源 : DC 12 V ~ 30 V (アナログ出力未使用時)
外部記憶装置		なし

インターフェース及び接続機器

RS-232C	プリンタ、PC
---------	---------

試験結果

本型式は、JISB7611-2:2009 附属書Cに定められた非自動はかり用モジュールとしての指示計及びアナログデータ処理装置の試験（環境試験レベルL）の基準を満足するものである。

以 上

署名 (signed) 小谷野 泰宏