

校正結果

実測風速[m/s]	指示値[m/s]	校正の不確かさ[m/s]
3.01	2.98	0.03
10.01	9.93	0.12
19.98	19.97	0.02
29.01	29.00	0.01

校正の不確かさ

校正の不確かさは、拡張不確かさであり、包含係数 $k=2$ で決定され、約 95% 信頼の水準を基として推定される区間を定める。

校正に使用した標準器

品名	型式又は性能	製造番号	製造者
超音波式風速計	SM-1001	00202794	国カイジャム

備考

システム全体の概要

品名	型式又は性能	製造番号	管理番号	製造者
L型ピトー管	6 mmφ × 390 mm	10511	CS-13	昭和精機工業㈱
静圧計センサ	2051131AG2A10000001	102324824	CS-01-01	BOECKERT
静圧計表示器	P-304	015004	CS-01-02	フタバシカセイ㈱
大気圧計	370	162502	CS-01	SETRA SYSTEMS (UK)
温度計	TE-104	PM02102	CS-08	T&E
温度計センサ	2 熱電対 0.5 mmφ × 300 mm	-	-	東京電機㈱研究所
温度計表示器	FD000	07722330	CS-14A	昭和工業㈱

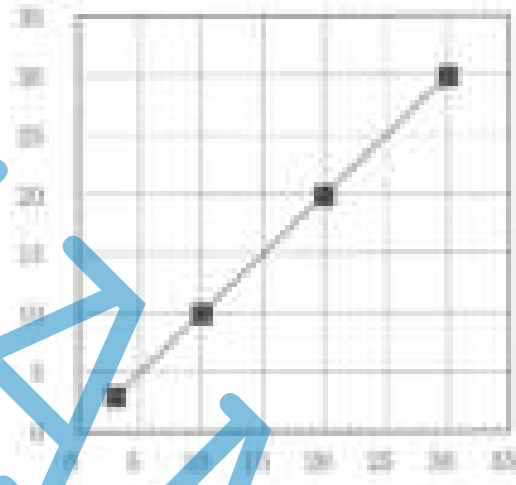
特記事項

校正品の受取後、セ＝調整を除き修理及び調整を行わずに校正を実施した。

以下空白

付録 校正結果から見る校正器物の特性

(注) 下図は、上記の校正結果と標準偏差の値から求めた校正器物の特性を表現するものである。



標準偏差と校正量の関係