

目次

まえがき	1
原案作成委員会委員名簿	2
序文	3
1 適用範囲	4
2 引用規格	8
3 用語と定義	10
4 記号と添字	11
5 蒸気流量計の選定方法	12
5.1 湿り飽和蒸気の流量計測	12
5.2 流量計の選定方法	12
5.3 整流装置の取り扱い	14
5.4 流量計の圧力損失について	14
5.5 放熱について	14
5.6 本ガイドラインで示した実流校正の例	14
6 各種流量計の流量指示値から蒸気成分流量の導出	16
6.1 オリフィス	16
6.2 渦流量計	19
6.3 超音波流量計（挿入式）	21
6.4 クランプオン型超音波流量計	23
6.5 ヒータ法	25
付録	
A. クランプオン型超音波流量計による湿り蒸気流量計測	27
A.1 流量計測に与える湿り度の影響	27
A.2 流量計の指示値と蒸気成分流量との差異の要因	29
B. ヒータ法による蒸気流量計測	31
B.1 概要	31
B.2 測定原理と機器構成	31
B.3 演算手法	33
B.4 ヒータ法の有効性の検証例	34
B.5 ヒータ法における管外面の温度測定位置について	37