

# 自動はかり

— 正しい使い方と検査 —

## 目次

まえがき

### 第1章 自動はかり概説

1.1 自動はかりを取り巻く環境変化	1
1.2 自動はかりの分類及び判別の考え方	4
1.3 自動はかりの検定及び検査	5

### 第2章 コンベヤスケール

2.1 種類及び機種を選定方法	9
2.2 構造と計測原理	12
2.3 正しい使い方	14
2.4 性能と検査	17
2.5 参照規格	19

### 第3章 コンスタントフィードウェア

3.1 種類及び機種を選定方法	21
3.2 構造と動作原理	23
3.3 正しい使い方	24
3.4 性能と検査	25
3.5 応用例	26

### 第4章 ホッパースケール

4.1 種類	29
4.2 機種を選定方法	31
4.3 構造と動作原理	32
4.4 正しい使い方	34
4.5 性能と検査	35
4.6 参照規格	38

### 第5章 質量ラベル貼付機，計量値付け機

5.1 種類及び機種を選定方法	39
-----------------	----

5.2	性能	40
5.3	構造と動作原理	40
5.4	正しい使い方	43
5.5	応用例	43
5.6	検査	44
5.7	参照規格	46

## 第6章 自動重量選別機

6.1	構造と動作原理	47
6.2	使用用途	49
6.3	種類及び機種を選定方法	50
6.4	性能と検査	52
6.5	参照規格	55

## 第7章 袋詰め用はかり

7.1	種類及び機種を選定方法	57
7.2	構造と動作原理	58
7.3	正しい使い方	61
7.4	性能と検査	62
7.5	参照規格	64

## 第8章 自動計量包装機

8.1	種類及び機種を選定方法	65
8.2	構造と動作原理	67
8.3	正しい使い方	71
8.4	性能と検査	71
8.5	参照規格	73

## 第9章 液体充填機（液化ガス含む）

9.1	種類	75
9.2	機種を選定方法	77
9.3	構造と動作原理	79
9.4	正しい使い方	82
9.5	性能と検査	84
9.6	参照規格	86

## 第 10 章 組合せはかり

10.1	計測原理	87
10.2	構造と動作原理	87
10.3	種類	88
10.4	性能	91
10.5	応用例	92
10.6	機種を選定方法	92
10.7	検査	93
10.8	参照規格	94

## 第 11 章 フレキシブルコンテナスケール

11.1	種類	95
11.2	機種を選定方法	96
11.3	構造と動作原理	96
11.4	正しい使い方	97
11.5	性能と検査	98
11.6	参照規格	100

巻末資料	101
巻末資料 1 自動はかりの取引又は証明	101
巻末資料 2 4 器種簡易判別フローチャート	105
巻末資料 3 検定の枠組み	106
巻末資料 4 自動はかりの精度等級及び器差検定・検査	107
自動はかり取扱い企業連絡先一覧	110
企業別自動はかり等取扱い製品一覧	112
索引	114
自動はかりマニュアル編集委員会 委員名簿	117