

# 5

## 仕様

### 5.1 本体部仕様

| 項目        |                     | BH-V504                   | BH-V507      | BH-V707      | BH-V710      |
|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 測定範囲      | X軸                  | 500mm                     |              | 700mm        |              |
|           | Y軸                  | 400mm                     | 700mm        | 700mm        | 1000mm       |
|           | Z軸                  | 400mm                     |              | 600mm        |              |
| 最小表示量     |                     | 0.0005mm                  |              |              |              |
| 測長方式      |                     | リニアエンコーダ                  |              |              |              |
| 案内方式      |                     | 各軸ともエアベアリング               |              |              |              |
| 各軸のクランプ方式 |                     | 各軸ともワンタッチ式エアクランプ          |              |              |              |
| 各軸の微動     |                     | 各軸とも全範囲連続微動               |              |              |              |
| 測定テーブル    | 大きさ（載物面）            | 680mm×850mm               | 680mm×1160mm | 900mm×1320mm | 900mm×1620mm |
|           | 材質                  | 班励岩                       |              |              |              |
|           | 測定物固定方法             | ねじブッシュ（M8×1.25）           |              |              |              |
| 測定物       | 最大高さ                | 482mm                     |              | 682mm        |              |
|           | 最大質量                | 160kg                     | 160kg        | 500kg        | 800kg        |
| Z軸バランス方式  |                     | ウェイトバランス（最大1.5kgまで調整可能）   |              |              |              |
| 本体        | 幅                   | 1074mm                    |              | 1380mm       |              |
|           | 奥行                  | 938mm                     | 1238mm       | 1365mm       | 1665mm       |
|           | 高さ                  | 2237.5mm                  |              | 2739mm       |              |
|           | 質量（設置台含む）           | 437kg                     | 542kg        | 1130kg       | 1490kg       |
| 空気使用条件    | 使用空気圧               | 0.4MPa（空気源としては0.5～0.9MPa） |              |              |              |
|           | 空気消費量<br>（標準状態において） | 40L/min（空気源としては100L/min）  |              |              |              |