

(9) 8.8、10.9、12.9 強力六角ボルト 製作可能サイズ

(単位：mm)

| <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> |     | 強力六角ボルト |     |     |     |     |     |     |     | <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> |     | 強力ボルト全ねじ |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                           |     | 6       | 8   | 10  | 12  | 16  | 20  | 22  | 24  |                                                                                                                           |     | 30       | 5   | 6   | 8   | 10  | 12  | 16  |
| 10                                                                                                                        | 18  | ...     | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ...                                                                                                                       |     |          |     |     |     |     |     |     |
| 12                                                                                                                        |     |         | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ...                                                                                                                       |     |          | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| 15                                                                                                                        |     |         |     | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ...                                                                                                                       |     |          |     | ... | ... | ... | ... |     |
| 16                                                                                                                        |     |         |     | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ...                                                                                                                       |     |          |     |     | ... | ... | ... |     |
| 20                                                                                                                        |     |         |     |     | ... | ... | ... | ... | ... | ...                                                                                                                       |     |          |     |     | ... | ... | ... |     |
| 25                                                                                                                        |     | ↑       |     |     | 全   | ... | ... | ... | ... | ...                                                                                                                       |     |          |     |     |     | ... | ... |     |
| 30                                                                                                                        |     |         |     |     |     | ... | ... | ... | ... | ...                                                                                                                       | ... |          |     |     |     | ... | ... |     |
| 35                                                                                                                        |     | ↑       |     |     |     | ... | ... | ... | ... | ...                                                                                                                       | ... |          |     |     |     |     | ... |     |
| 40                                                                                                                        |     |         |     | ↑   | ↑   | ね   |     |     |     | ...                                                                                                                       | ... |          |     |     |     |     | ... |     |
| 45                                                                                                                        |     |         |     |     |     |     |     |     |     | ...                                                                                                                       | ... |          |     |     |     |     |     | ... |
| 50                                                                                                                        |     |         |     |     | ↑   |     |     |     |     | ...                                                                                                                       |     |          |     |     |     |     |     |     |
| 55                                                                                                                        |     |         |     |     |     | ↑   |     |     |     | ...                                                                                                                       |     |          |     |     |     |     |     |     |
| 60                                                                                                                        |     | 22      |     |     |     |     | ↑   |     |     |                                                                                                                           | 55  | ...      |     |     | 全   |     |     |     |
| 65                                                                                                                        |     |         | 26  |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                           | 60  | ...      |     |     |     |     |     |     |
| 70                                                                                                                        |     |         |     | 30  |     |     |     | ↑   |     |                                                                                                                           | 65  | ...      |     |     |     |     |     |     |
| 75                                                                                                                        |     |         |     |     | 38  |     |     |     |     |                                                                                                                           | 70  | ...      |     |     |     | ね   |     |     |
| 80                                                                                                                        |     |         |     |     |     | 46  | 50  |     | ↑   |                                                                                                                           | 75  | ...      |     |     |     |     |     |     |
| 85                                                                                                                        |     |         |     |     |     |     |     | 54  |     |                                                                                                                           | 80  | ...      | ... |     |     | じ   |     |     |
| 90                                                                                                                        |     |         |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                           | 90  | ...      | ... |     |     |     |     |     |
| 100                                                                                                                       | ↓   |         |     |     |     |     |     |     | 66  |                                                                                                                           | 100 | ...      | ... |     |     |     |     |     |
| 110                                                                                                                       | ... |         |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                           | 110 | ...      | ... | ... |     |     |     |     |
| 120                                                                                                                       | ... | ↓       | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   |                                                                                                                           | 120 | ...      | ... | ... |     |     |     |     |
| 130                                                                                                                       | ... | ↑       | ↑   | ↑   | ↑   | ↑   | ↑   | ↑   | ↑   |                                                                                                                           | 130 | ...      | ... | ... |     |     |     |     |
| 140                                                                                                                       | ... | 28      |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                           | 140 | ...      | ... | ... |     |     |     |     |
| 150                                                                                                                       | ... | ↓       |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                           | 150 | ...      | ... | ... |     |     |     |     |
| 160                                                                                                                       | ... | ...     |     | 32  | 36  | 44  | 52  | 56  | 60  | 72                                                                                                                        | 160 | ...      | ... | ... | ... | ... |     |     |
| 170                                                                                                                       | ... | ...     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                           | 170 | ...      | ... | ... | ... | ... |     |     |
| 180                                                                                                                       | ... | ...     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                           | 180 | ...      | ... | ... | ... | ... |     |     |
| 190                                                                                                                       | ... | ...     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                           | 190 | ...      | ... | ... | ... | ... |     |     |
| 200                                                                                                                       | ... | ...     | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   |                                                                                                                           | 200 | ...      | ... | ... | ... | ... |     |     |
| 210                                                                                                                       | ... | ...     | ↑   | ↑   | ↑   | ↑   | ↑   | ↑   | ↑   |                                                                                                                           |     |          |     |     |     |     |     |     |
| 220                                                                                                                       | ... | ...     | 45  | 49  |     |     |     |     |     |                                                                                                                           |     |          |     |     |     |     |     |     |
| 230                                                                                                                       | ... | ...     | ↓   | ↓   | 57  | 65  | 69  | 73  | 85  |                                                                                                                           |     |          |     |     |     |     |     |     |
| 240                                                                                                                       | ... | ...     | ... | ... |     |     |     |     |     |                                                                                                                           |     |          |     |     |     |     |     |     |
| 250                                                                                                                       | ... | ...     | ... | ... | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   | ↓   |                                                                                                                           |     |          |     |     |     |     |     |     |

注1) 12.9 は受注生産になります。

2) 太線の枠内は、製作可能な呼び長さ ( $l$ )、枠内の数値はねじ部長さ ( $b$ )