

ボルト締付順序 TIGHTNING ORDER

4 BOLTS	1 3 2 4
8 BOLTS	1 5 3 7 2 6 4 8
12 BOLTS	1 5 9 3 7 11 2 6 10 4 8 12
16 BOLTS	1 9 5 13 3 11 7 15 2 10 6 14 4 12 8 16
20 BOLTS	1 11 6 16 3 13 8 18 2 12 7 17 4 14 9 19 5 15 10 20
24 BOLTS	1 13 7 19 4 16 10 22 3 15 9 21 5 17 11 23 2 14 8 20 6 18 12 24
28 BOLTS	1 15 8 22 4 18 11 25 5 19 12 26 2 16 9 23 6 20 13 27 3 17 10 24 7 21 14 28
32 BOLTS	1 17 9 25 5 21 13 29 3 19 11 27 7 23 15 31 2 18 10 26 4 20 12 28 6 22 14 30 8 24 16 32
36 BOLTS	1 19 10 28 5 23 14 32 3 21 12 30 7 25 16 34 2 20 11 29 6 24 15 33 4 22 13 31 8 26 17 35 9 27 18 36
40 BOLTS	1 21 11 31 6 26 16 36 3 23 13 33 8 28 18 38 2 22 12 32 7 27 17 37 4 24 14 34 9 29 19 39 5 25 15 35 10 30 20 40
44 BOLTS	1 23 12 34 6 28 17 39 3 25 14 36 8 30 19 41 4 26 15 37 9 31 20 42 2 24 13 35 7 29 18 40 5 27 16 38 10 32 21 43 11 33 22 44
48 BOLTS	1 25 13 37 7 31 19 43 4 28 16 40 10 34 22 46 2 26 14 38 3 27 15 39 5 29 17 41 6 30 18 42 8 32 20 44 9 33 21 45 11 35 23 47 12 36 24 48
52 BOLTS	1 27 14 40 7 33 20 46 8 34 21 47 4 30 17 43 11 37 24 50 3 29 16 42 10 36 23 49 5 31 18 44 12 38 25 51 2 28 15 41 9 35 22 48 6 32 19 45 13 39 26 52
56 BOLTS	1 29 15 43 8 36 22 50 4 32 18 46 11 39 25 53 2 30 16 44 9 37 23 51 6 34 20 48 13 41 27 55 3 31 17 45 10 38 24 52 5 33 19 47 12 40 26 54 7 35 21 49 14 42 28 56
60 BOLTS	1 31 16 46 8 38 23 53 4 34 19 49 11 41 26 56 2 32 17 47 9 39 24 54 6 36 21 51 13 43 28 58 3 33 18 48 10 40 25 55 5 35 20 50 12 42 27 57 7 37 22 52 14 44 29 59 15 45 30 60
64 BOLTS	1 33 17 49 9 41 25 57 5 37 21 53 13 45 29 61 3 35 19 51 11 43 27 59 7 39 23 55 15 47 31 63 2 34 18 50 10 42 26 58 6 38 22 54 14 46 30 62 4 36 20 52 12 44 28 60 8 40 24 56 16 48 32 64
68 BOLTS	1 35 18 52 9 43 26 60 5 39 22 56 13 47 30 64 3 37 20 54 11 45 28 62 7 41 24 58 15 49 32 66 2 36 19 53 10 44 27 61 6 40 23 57 14 48 31 65 4 38 21 55 12 46 29 63 8 42 25 59 16 50 33 67 17 51 34 68
72 BOLTS	1 37 19 55 10 46 28 64 5 41 23 59 14 50 32 68 3 39 21 57 12 48 30 66 7 43 25 61 16 52 34 70 2 38 20 56 11 47 29 65 8 44 26 62 17 53 35 71 4 40 22 58 13 49 31 67 6 42 24 60 15 51 33 69 9 45 27 63 18 54 36 72
76 BOLTS	1 39 20 58 10 48 29 67 5 43 24 62 15 53 34 72 3 41 22 60 12 50 31 69 7 45 26 64 17 55 36 74 2 40 21 59 11 49 30 68 8 46 27 65 18 56 37 75 4 42 23 61 13 51 32 70 6 44 25 63 16 54 35 73 9 47 28 66 14 52 33 71 19 57 38 76
80 BOLTS	1 41 21 61 11 51 31 71 5 45 25 65 16 56 36 76 3 43 23 63 13 53 33 73 7 47 27 67 18 58 38 78 2 42 22 62 12 52 32 72 9 49 29 69 18 58 38 78 4 44 24 64 14 54 34 74 6 46 26 66 17 57 37 77 10 50 30 70 15 55 35 75 19 59 39 79 20 60 40 80
84 BOLTS	1 43 22 64 11 53 32 74 6 48 27 69 17 59 38 80 3 45 24 66 14 56 35 77 9 51 30 72 20 62 41 83 7 49 28 70 18 60 39 81 5 47 26 68 15 57 36 78 8 50 29 71 19 61 40 82 2 44 23 65 12 54 33 75 4 46 25 67 16 58 37 79 10 52 31 73 13 55 34 76 21 63 42 84
88 BOLTS	1 45 23 67 12 56 34 78 7 51 29 73 18 62 40 84 4 48 26 70 15 59 37 81 10 54 32 76 21 65 43 87 6 50 28 72 17 61 39 83 9 53 31 75 20 64 42 86 3 47 25 69 14 58 36 80 8 52 30 74 19 63 41 85 2 46 24 68 13 57 35 79 5 49 27 71 16 60 38 82 11 55 33 77 22 66 44 88



[大型ボルト締付工具の専門メーカー]
バルカートルクシステム株式会社
>>> <https://torque-system.jp>

お問い合わせは「営業担当」または
MAIL: info@torque-system.jp **TEL:0120-7109-69**
[本社] 474-0027 愛知県大府市遠分町5丁目225 TEL:0562-45-5578 FAX:0562-45-6768
[営業所] 北海道・仙台・関東・中部・関西・岡山・山口・九州・大分 [テクニカルセンター] 関東・岡山 [工事部署事務所] 神奈川