

スーパーオーガー スペック表

SA-D型 (単軸式)

| 型式(MODEL) | | SA-D-80K | | | | SA-D-100K | | | | SA-D-120K | | | |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|--|--|--|
| type | | D08Hi | | | | D08Hi | | | | D08Hi | | | |
| モータ | | 55kW-6P | | | | 75kW-6P | | | | 90kW-6P | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 極数 | 内側 | | 極数 | 内側 | | | | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | | | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 14.9 | 35.12 (3.58) | 6P | 14.9 | 47.90 (4.88) | 6P | 14.9 | 57.48 (5.86) | | | |
| | 60 | 6P | 17.9 | 29.32 (2.99) | 6P | 17.9 | 39.98 (4.07) | 6P | 17.9 | 47.98 (4.89) | | | |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.9 | — | 6P | 0.9 | — | 6P | 0.9 | — | | | |
| | 10 | | 2.9 | 35.12 (3.58) | | 2.9 | 47.90 (4.88) | | 2.9 | 57.48 (5.86) | | | |
| | 25 | | 7.4 | 35.12 (3.58) | | 7.4 | 47.90 (4.88) | | 7.4 | 57.48 (5.86) | | | |
| | 65 | | 19.4 | 35.12 (3.58) | | 19.4 | 47.90 (4.88) | | 19.4 | 57.48 (5.86) | | | |
| | 125 | | 37.3 | 14.05 (1.43) | | 37.3 | 19.16 (1.95) | | 37.3 | 22.99 (2.34) | | | |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 約2 | | | | 50 約2 | | | | 50 約2 | | | |
| 掘削中心距離 | | 655 | | | | 655 | | | | 655 | | | |
| 吊り中心距離 | | 655 | | | | 655 | | | | 655 | | | |
| 適応リーダガイド | | φ70×P330 | | | | φ101.6×P600 | | | | φ101.6×P600 | | | |
| 質量(ton) | | 4.8 | | | | 4.8 | | | | 4.8 | | | |

SA-D型 (単軸式)

| 型式(MODEL) | | SA-D-150S | | | | | |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|
| type | | A0Hi | | | | | |
| モータ | | 55kW-6P × 2台 | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 極数 | 内側 | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 12.0 | 86.81 (8.85) | 6P | 12.0 | 72.47 (7.39) |
| | 60 | 6P | 14.4 | 72.47 (7.39) | 6P | 14.4 | 60.40 (6.14) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.7 | — | 6P | 0.7 | — |
| | 10 | | 2.4 | 86.81 (8.85) | | 2.4 | 72.47 (7.39) |
| | 25 | | 6.0 | 86.81 (8.85) | | 6.0 | 72.47 (7.39) |
| | 65 | | 15.7 | 86.81 (8.85) | | 15.7 | 72.47 (7.39) |
| | 125 | | 30.2 | 34.72 (3.54) | | 30.2 | 29.32 (2.99) |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 約2 | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 655 | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 655 | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | |
| 質量(ton) | | 8.1 | | | | | |

※掘削中心距離が800mmおよび1000mmのバリエーションが可能です

SA-D型 (単軸式)

| 型式(MODEL) | | SA-D-150H | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|------------------|
| type | | H0LHi | | | | H0Hi | | | | |
| モータ | | 55kW-6P × 2台 | | | | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 極数 | 内側 | | 極数 | 内側 | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 8.2 | 127.49 (13.00) | 6P | 9.0 | 115.75 (11.81) | 6P | 10.6 | 98.88 (10.08) |
| | 60 | 6P | 9.8 | 106.43 (10.86) | 6P | 10.8 | 96.62 (9.85) | 6P | 12.7 | 82.54 (8.42) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.4 | — | 6P | 0.5 | — | 6P | 0.6 | — |
| | 10 | | 1.6 | 127.49 (13.00) | | 1.8 | 115.75 (11.81) | | 2.1 | 98.88 (10.08) |
| | 25 | | 4.1 | 127.49 (13.00) | | 4.5 | 115.75 (11.81) | | 5.3 | 98.88 (10.08) |
| | 65 | | 10.7 | 127.49 (13.00) | | 11.7 | 115.75 (11.81) | | 13.8 | 98.88 (10.08) |
| | 125 | | 20.5 | 50.99 (5.20) | | 22.6 | 46.30 (4.72) | | 26.5 | 39.55 (4.03) |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 約2 | | | | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 1000 | | | | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 800, 655 | | | | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | | | | |
| 質量(ton) | | 10.7 | | | | | | | | |

※掘削中心距離が800mmのバリエーションが可能です
※掘削中心距離が655mmのバリエーションは出来ません

SA-D型 (単軸式)

| 型式(MODEL) | | SA-D-200H | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|
| type | | H0MHi | | | | H06Hi | | | | H08Hi | | K2Hi | |
| モータ | | 75kW-6P × 2台 | | | | | | | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 極数 | 内側 | | 極数 | 内側 | | 極数 | 内側 | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 11.0 | 129.48 (13.21) | 6P | 12.0 | 118.91 (12.13) | 6P | 13.0 | 110.01 (11.22) | 6P | 16.1 | 88.80 (9.06) |
| | 60 | 6P | 13.2 | 108.08 (11.02) | 6P | 14.4 | 99.27 (10.12) | 6P | 15.5 | 91.83 (9.37) | 6P | 19.3 | 74.13 (7.56) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.6 | — | 6P | 0.7 | — | 6P | 0.7 | — | 6P | 0.9 | — |
| | 10 | | 2.2 | 129.48 (13.21) | | 2.4 | 118.91 (12.13) | | 2.6 | 110.01 (11.22) | | 3.2 | 88.80 (9.06) |
| | 25 | | 5.5 | 129.48 (13.21) | | 6.0 | 118.91 (12.13) | | 6.5 | 110.01 (11.22) | | 8.0 | 88.80 (9.06) |
| | 65 | | 14.3 | 129.48 (13.21) | | 15.6 | 118.91 (12.13) | | 16.9 | 110.01 (11.22) | | 20.9 | 88.80 (9.06) |
| | 125 | | 27.6 | 51.79 (5.28) | | 30.1 | 47.56 (4.85) | | 32.5 | 44.00 (4.48) | | 40.3 | 35.52 (3.62) |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 約2 | | | | | | | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 1000 | | | | | | | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 800, 655 | | | | | | | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | | | | | | | |
| 質量(ton) | | 10.7 | | | | | | | | | | | |

※掘削中心距離が800mmのバリエーションが可能です
※掘削中心距離が655mmのバリエーションは出来ません

スーパーオーガー スペック表

SA-D型 (単軸式)

| 型式 (MODEL) | | SA-D-240H | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| type | | H08Hi | | H2Hi | | K2Hi | | | | |
| モーター | | 90kW-6P × 2台 | | | | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 内側 | | 内側 | | | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 13.0 | 132.01 (13.47) | 6P | 15.3 | 111.72 (11.40) | 6P | 16.1 | 106.57 (10.87) |
| | 60 | 6P | 15.5 | 110.20 (11.24) | 6P | 18.4 | 93.26 (9.51) | 6P | 19.3 | 88.96 (9.07) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.7 | — | 6P | 0.9 | — | 6P | 0.9 | — |
| | 10 | | 2.6 | 132.01 (13.47) | | 3.0 | 111.72 (11.40) | | 3.2 | 106.57 (10.87) |
| | 25 | | 6.5 | 132.01 (13.47) | | 7.6 | 111.72 (11.40) | | 8.0 | 106.57 (10.87) |
| | 65 | | 16.9 | 52.80 (5.38) | | 20.0 | 44.69 (4.56) | | 20.9 | 42.62 (4.34) |
| | 125 | | 32.5 | 52.80 (5.38) | | 38.4 | 44.69 (4.56) | | 40.3 | 42.62 (4.34) |
| スイベル口径：上段 (mm) 下段 (in.) | | 50 約2 | | | | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 1000 | | | | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 800, 655 | | | | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | | | | |
| 質量 (ton) | | 10.7 | | | | | | | | |

※掘削中心距離が800mmのバリエーションが可能です
※掘削中心距離が655mmのバリエーションは出来ません

SA-SMD型 (二軸同軸式)

| 型式 (MODEL) | | SA-SMD-80K | | | | SA-SMD-100K | | | | SA-SMD-120K | | | | | | |
|----------------------------|-----|---------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|------|-------------------|
| type | | D08Hi | | D08Hi | | D08Hi | | D08Hi | | D08Hi | | D08Hi | | | | |
| モーター | | 55kW-6P | | | | 75kW-6P | | | | 90kW-6P | | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 外側 | | 内側 | | 外側 | | 内側 | | 外側 | | | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 14.9 | 35.12 (3.58) | 5.7 | 90.59 (9.24) | 6P | 14.9 | 47.90 (4.88) | 5.7 | 123.53 (12.60) | 6P | 14.9 | 57.48 (5.86) | 5.7 | 148.24 (15.12) |
| | 60 | 6P | 17.9 | 29.32 (2.99) | 6.9 | 75.62 (7.71) | 6P | 17.9 | 39.98 (4.07) | 6.9 | 103.12 (10.52) | 6P | 17.9 | 47.98 (4.89) | 6.9 | 123.75 (12.62) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.9 | — | 0.3 | — | 6P | 0.9 | — | 0.3 | — | 6P | 0.9 | — | 0.3 | — |
| | 10 | | 2.9 | 35.12 (3.58) | 1.1 | 90.59 (9.24) | | 2.9 | 47.90 (4.88) | 1.1 | 123.53 (12.60) | | 2.9 | 57.48 (5.86) | 1.1 | 148.24 (15.12) |
| | 25 | | 7.4 | 35.12 (3.58) | 2.8 | 90.59 (9.24) | | 7.4 | 47.90 (4.88) | 2.8 | 123.53 (12.60) | | 7.4 | 57.48 (5.86) | 2.8 | 148.24 (15.12) |
| | 65 | | 19.4 | 14.05 (1.43) | 7.5 | 36.23 (3.69) | | 19.4 | 19.16 (1.95) | 7.5 | 49.41 (5.04) | | 19.4 | 22.99 (2.34) | 7.5 | 59.29 (6.05) |
| | 125 | | 37.3 | 14.05 (1.43) | 14.4 | 36.23 (3.69) | | 37.3 | 19.16 (1.95) | 14.4 | 49.41 (5.04) | | 37.3 | 22.99 (2.34) | 14.4 | 59.29 (6.05) |
| スイベル口径：上段 (mm) 下段 (in.) | | 50 約2 | | | | 50 約2 | | | | 50 約2 | | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 655 | | | | 655 | | | | 655 | | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 655 | | | | 655 | | | | 655 | | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | φ101.6×P600 | | | | φ101.6×P600 | | | | | | |
| 質量 (ton) | | 7.8 | | | | 7.8 | | | | 7.8 | | | | | | |

SA-SMD型 (二軸同軸式)

| 型式 (MODEL) | | SA-SMD-150S | | | | |
|----------------------------|-----|---------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|
| type | | A0Hi | | | | |
| モーター | | 55kW-6P × 2台 | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 外側 | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 12.0 | 86.81 (8.85) | 4.6 | 226.47 (23.10) |
| | 60 | 6P | 14.4 | 72.47 (7.39) | 5.5 | 189.05 (19.29) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.7 | — | 0.2 | — |
| | 10 | | 2.4 | 86.81 (8.85) | 0.9 | 226.47 (23.10) |
| | 25 | | 6.0 | 86.81 (8.85) | 2.3 | 226.47 (23.10) |
| | 65 | | 15.7 | 34.72 (3.54) | 6.0 | 90.59 (9.24) |
| | 125 | | 30.2 | 34.72 (3.54) | 11.5 | 90.59 (9.24) |
| スイベル口径：上段 (mm) 下段 (in.) | | 50 約2 | | | | |
| 掘削中心距離 | | 655 | | | | |
| 吊り中心距離 | | 655 | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | |
| 質量 (ton) | | 10.3 | | | | |

※掘削中心距離が800mmおよび1000mmのバリエーションが可能です
※掘削中心距離が655mmの機種は背面に掘削を吊るワイヤーが通りません

SA-SMD型 (二軸同軸式)

| 型式 (MODEL) | | H0LHi | | | | H0Hi | | | | H08LHi | | | | | | |
|----------------------------|-----|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|------------------|-----|-------------------|
| type | | H0LHi | | H0Hi | | H0LHi | | H0Hi | | H08LHi | | H0Hi | | | | |
| モーター | | 55kW-6P × 2台 | | | | | | | | | | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 外側 | | 内側 | | 外側 | | 内側 | | 外側 | | | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 8.2 | 127.49 (13.00) | 3.0 | 343.06 (35.00) | 6P | 9.0 | 115.75 (11.81) | 3.3 | 312.44 (31.88) | 6P | 10.6 | 98.88 (10.08) | 3.9 | 266.09 (27.15) |
| | 60 | 6P | 9.8 | 106.43 (10.86) | 3.6 | 286.38 (29.22) | 6P | 10.8 | 96.62 (9.85) | 4.0 | 260.82 (26.61) | 6P | 12.7 | 82.54 (8.42) | 4.7 | 222.13 (22.66) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.4 | — | 0.1 | — | 6P | 0.5 | — | 0.2 | — | 6P | 0.6 | — | 0.2 | — |
| | 10 | | 1.6 | 127.49 (13.00) | 0.6 | 343.06 (35.00) | | 1.8 | 115.75 (11.81) | 0.6 | 312.44 (31.88) | | 2.1 | 98.88 (10.08) | 0.7 | 266.09 (27.15) |
| | 25 | | 4.1 | 127.49 (13.00) | 1.5 | 343.06 (35.00) | | 4.5 | 115.75 (11.81) | 1.6 | 312.44 (31.88) | | 5.3 | 98.88 (10.08) | 1.9 | 266.09 (27.15) |
| | 65 | | 10.7 | 50.99 (5.20) | 3.9 | 137.22 (14.00) | | 11.7 | 46.30 (4.72) | 4.3 | 124.97 (12.75) | | 13.8 | 39.55 (4.03) | 5.1 | 106.43 (10.86) |
| | 125 | | 20.5 | 50.99 (5.20) | 7.6 | 137.22 (14.00) | | 22.6 | 46.30 (4.72) | 8.4 | 124.97 (12.75) | | 26.5 | 39.55 (4.03) | 9.8 | 106.43 (10.86) |
| スイベル口径：上段 (mm) 下段 (in.) | | 50 約2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 1000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 800, 655 | | | | | | | | | | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | | | | | | | | | | |
| 質量 (ton) | | 15.3 | | | | | | | | | | | | | | |

※掘削中心距離が800mmのバリエーションが可能です
※掘削中心距離が655mmのバリエーションは出来ません

スーパーオーガー スペック表

SA-SMD型(二軸同軸式)

| 型式(MODEL) | | SA-SMD-200H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|
| type | | H0MHi | | | | H06Hi | | | | H08Hi | | | | K2Hi | | | | | | | |
| モーター | | 75kW-6P × 2台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 外側 | | 極数 | 内側 | | 外側 | | 極数 | 内側 | | 外側 | | 極数 | 内側 | | 外側 | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min |
| 商用運転 | 50 | 6P | 11.0 | 129.48 (13.21) | 4.1 | 349.31 (35.64) | 6P | 12.0 | 118.91 (12.13) | 4.4 | 320.33 (32.68) | 6P | 13.0 | 110.01 (11.22) | 4.8 | 296.31 (30.23) | 6P | 16.1 | 88.80 (9.06) | 5.9 | 239.20 (24.40) |
| | 60 | 6P | 13.2 | 108.08 (11.02) | 4.9 | 291.59 (29.75) | 6P | 14.4 | 99.27 (10.12) | 5.3 | 267.40 (27.28) | 6P | 15.5 | 91.83 (9.37) | 5.7 | 247.35 (25.23) | 6P | 19.3 | 74.13 (7.56) | 7.1 | 199.68 (20.37) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.6 | — | 0.2 | — | 6P | 0.7 | — | 0.2 | — | 6P | 0.7 | — | 0.2 | — | 6P | 0.9 | — | 0.3 | — |
| | 10 | | 2.2 | 129.48 (13.21) | 0.8 | 349.31 (35.64) | | 2.4 | 118.91 (12.13) | 0.8 | 320.33 (32.68) | | 2.6 | 110.01 (11.22) | 0.9 | 296.31 (30.23) | | 3.2 | 88.80 (9.06) | 1.1 | 239.20 (24.40) |
| | 25 | | 5.5 | — | 2.0 | — | | 6.0 | — | 2.2 | — | | 6.5 | — | 2.4 | — | | 8.0 | — | 2.9 | — |
| | 65 | | 14.3 | 129.48 (13.21) | 5.3 | 349.31 (35.64) | | 15.6 | 118.91 (12.13) | 5.8 | 320.33 (32.68) | | 16.9 | 110.01 (11.22) | 6.2 | 296.31 (30.23) | | 20.9 | 88.80 (9.06) | 7.7 | 239.20 (24.40) |
| | 125 | | 27.6 | 51.79 (5.28) | 10.2 | 139.72 (14.25) | | 30.1 | 47.56 (4.85) | 11.1 | 128.13 (13.07) | | 32.5 | 44.00 (4.48) | 12.0 | 118.52 (12.09) | | 40.3 | 35.52 (3.62) | 14.9 | 95.68 (9.76) |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 約2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 800, 655 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質量 (ton) | | 15.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※掘削中心距離が800mmのバリエーションが可能です
※掘削中心距離が655mmのバリエーションは出来ません

SA-SMD型(二軸同軸式)

| 型式(MODEL) | | SA-SMD-240H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|
| type | | H08Hi | | | | H2Hi | | | | K2Hi | | | | | | | | | | | |
| モーター | | 90kW-6P × 2台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 内側 | | 外側 | | 極数 | 内側 | | 外側 | | 極数 | 内側 | | 外側 | | 極数 | 内側 | | 外側 | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | 回転速度 r/min |
| 商用運転 | 50 | 6P | 13.0 | 132.01 (13.47) | 4.8 | 355.57 (36.28) | 6P | 15.3 | 111.72 (11.40) | 5.7 | 301.23 (30.73) | 6P | 16.1 | 106.57 (10.87) | 5.9 | 287.05 (29.29) | 6P | 19.3 | 88.96 (9.07) | 7.1 | 239.62 (24.45) |
| | 60 | 6P | 15.5 | 110.20 (11.24) | 5.7 | 296.82 (30.28) | 6P | 18.4 | 93.26 (9.51) | 6.8 | 251.46 (25.65) | 6P | 19.3 | 88.96 (9.07) | 7.1 | 239.62 (24.45) | 6P | 24.5 | 74.13 (7.56) | 9.7 | 199.68 (20.37) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.7 | — | 0.2 | — | 6P | 0.9 | — | 0.3 | — | 6P | 0.9 | — | 0.3 | — | 6P | 0.9 | — | 0.3 | — |
| | 10 | | 2.6 | 132.01 (13.47) | 0.9 | 355.57 (36.28) | | 3.0 | 111.72 (11.40) | 1.1 | 301.23 (30.73) | | 3.2 | 106.57 (10.87) | 1.1 | 287.05 (29.29) | | | | | |
| | 25 | | 6.5 | — | 2.4 | — | | 7.6 | — | 2.8 | — | | 8.0 | — | 2.9 | — | | | | | |
| | 65 | | 16.9 | 132.01 (13.47) | 6.2 | 355.57 (36.28) | | 20.0 | 111.72 (11.40) | 7.4 | 301.23 (30.73) | | 20.9 | 106.57 (10.87) | 7.7 | 287.05 (29.29) | | | | | |
| | 125 | | 32.5 | 52.80 (5.38) | 12.0 | 142.22 (14.51) | | 38.4 | 44.69 (4.56) | 14.2 | 120.49 (12.29) | | 40.3 | 42.62 (4.34) | 14.9 | 114.82 (11.71) | | | | | |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 約2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 800, 655 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質量 (ton) | | 15.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※掘削中心距離が800mmのバリエーションが可能です
※掘削中心距離が655mmのバリエーションは出来ません

SA-MAC型(多軸式) 2軸合流(同期)型

| 型式(MODEL) | | SA-MAC-240-2J | | | | | |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|
| type | | A08-P1400 | | | A2-P1400 | | |
| モーター | | 90kW-6P × 2台 | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 1軸当り | | 極数 | 1軸当り | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 14.5 | 59.08 (6.02) | 6P | 18.0 | 47.69 (4.86) |
| | 60 | 6P | 17.4 | 49.32 (5.03) | 6P | 21.5 | 39.81 (4.06) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.8 | — | 6P | 1.0 | — |
| | 10 | | 2.9 | 59.08 (6.02) | | 3.6 | 47.69 (4.86) |
| | 25 | | 7.2 | — | | 9.0 | — |
| | 65 | | 18.9 | 59.08 (6.02) | | 23.4 | 47.69 (4.86) |
| | 125 | | 36.3 | 23.63 (2.41) | | 45.0 | 19.07 (1.94) |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 2 | | | | | |
| 軸間距離 | | P1400 | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 800 | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 800 | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | |
| 質量 (ton) | | 11.9 | | | | | |

※1軸集中施工は出来ません

SA-MAC型(多軸式) 3軸合流(同期)型

| 型式(MODEL) | | SA-MAC-240-3JN | | | | | |
|--------------------------|-----|----------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|
| type | | A06-P450 | | | A25-P600 | | |
| モーター | | 90kW-6P × 2台 | | | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 3軸均等時 | | 極数 | 3軸均等時 | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 12.0 | 31.73 (3.23) | 6P | 15.5 | 36.84 (3.75) |
| | 60 | 6P | 14.4 | 26.49 (2.70) | 6P | 18.6 | 30.76 (3.13) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.7 | — | 6P | 0.9 | — |
| | 10 | | 2.4 | 31.73 (3.23) | | 3.1 | 36.84 (3.75) |
| | 25 | | 6.0 | — | | 7.7 | — |
| | 65 | | 15.7 | 31.73 (3.23) | | 20.2 | 36.84 (3.75) |
| | 125 | | 30.2 | 12.69 (1.29) | | 34.72 (3.54) | 38.8 |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 2 | | | | | |
| 軸間距離 | | P450 | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 900 | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 655, 800 | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | | |
| 質量 (ton) | | 11.0 | | | | | |

※中央軸1軸集中施工は可能です、左右軸での1軸集中施工は出来ません

スーパーオーガー スペック表

SA-MAC型(多軸式) 5軸合流(同期)型

| 型式(MODEL) | | SA-MAC-240-5J | | |
|--------------------------|-----|---------------|-------------------------|-----------------|
| type | | A06-P450 | | |
| モーター | | 90kW-6P × 2台 | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 1軸当り | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 19.2 | 17.83 (1.81) |
| | 60 | 6P | 23.0 | 14.88 (1.51) |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 1.1 | — |
| | 10 | | 3.8 | 17.83 (1.81) |
| | 25 | | 9.6 | 17.83 (1.81) |
| | 65 | | 25.0 | 17.83 (1.81) |
| | 125 | | 48.1 | 7.13 (0.72) |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 2 | | |
| 軸間距離 | | P450 | | |
| 掘削中心距離 | | 800 | | |
| 吊り中心距離 | | 800 | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | |
| 質量(ton) | | 10.1 | | |

※1軸集中施工は出来ません

SA-MAC型(多軸式) 2軸分離型

| 型式(MODEL) | | SA-MAC-240-2S | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------|--|--|--|
| type | | A06Hi | | | | A08Hi | | | | A11Hi | | | | A2Hi | | | |
| モーター | | 90kW-6P × 2台 | | | | 90kW-6P × 2台 | | | | 90kW-6P × 2台 | | | | 90kW-6P × 2台 | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 1軸当り | | 極数 | 1軸当り | | 極数 | 1軸当り | | 極数 | 1軸当り | | 極数 | 1軸当り | | | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | | | | |
| 商用運転 | 50 | 6P | 13.8 | 62.14 (6.34) | 6P | 14.9 | 57.48 (5.86) | 6P | 16.0 | 53.54 (5.46) | 6P | 18.5 | 46.40 (4.73) | | | | |
| | 60 | 6P | 16.5 | 51.88 (5.29) | 6P | 17.9 | 47.98 (4.89) | 6P | 19.2 | 44.69 (4.56) | 6P | 22.1 | 38.74 (3.95) | | | | |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.8 | — | 6P | 0.9 | — | 6P | 0.9 | — | 6P | 1.1 | — | | | | |
| | 10 | | 2.7 | 62.14 (6.34) | | 2.9 | 57.48 (5.86) | | 3.2 | 53.54 (5.46) | | 3.7 | 46.40 (4.73) | | | | |
| | 25 | | 6.9 | 62.14 (6.34) | | 7.4 | 57.48 (5.86) | | 8.0 | 53.54 (5.46) | | 9.2 | 46.40 (4.73) | | | | |
| | 65 | | 17.9 | 62.14 (6.34) | | 19.4 | 57.48 (5.86) | | 20.8 | 53.54 (5.46) | | 24.0 | 46.40 (4.73) | | | | |
| | 125 | | 34.5 | 24.85 (2.53) | | 37.3 | 22.99 (2.34) | | 40.1 | 21.41 (2.18) | | 46.2 | 18.56 (1.89) | | | | |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 2 | | | | 50 2 | | | | 50 2 | | | | | | | |
| 軸間距離 | | minP800, MAX1600 | | | | minP800, MAX1600 | | | | minP800, MAX1600 | | | | | | | |
| 掘削中心距離 | | 800 | | | | 800 | | | | 800 | | | | | | | |
| 吊り中心距離 | | 655 | | | | 655 | | | | 655 | | | | | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | φ101.6×P600 | | | | φ101.6×P600 | | | | | | | |
| 質量(ton) | | 11.2 | | | | 11.2 | | | | 11.2 | | | | | | | |

※軸間ピッチが広くなり穿孔径が大きくなる場合は別途スライドスペーサが必要になります

SA-MAC型(多軸式) 2軸分離型

| 型式(MODEL) | | SA-MAC-300-2S | | | | SA-MAC-300-2S | | | |
|--------------------------|-----|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| type | | A11Hi | | | | A2Hi | | | |
| モーター | | 110kW-6P × 2台 | | | | 110kW-6P × 2台 | | | |
| 周波数 Hz | 極数 | 1軸当り | | 極数 | 1軸当り | | 極数 | 1軸当り | |
| | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) | | 回転速度 r/min | 出力トルク kN・m (tf・m) |
| 商用運転 | 50 | 6P | 16.0 | 65.44 (6.67) | 6P | 18.5 | 56.72 (5.78) | | |
| | 60 | 6P | 19.2 | 54.63 (5.57) | 6P | 22.1 | 47.35 (4.83) | | |
| インバータ 運転 | 3 | 6P | 0.9 | — | 6P | 1.1 | — | | |
| | 10 | | 3.2 | 65.44 (6.67) | | 3.7 | 56.72 (5.78) | | |
| | 25 | | 8.0 | 65.44 (6.67) | | 9.2 | 56.72 (5.78) | | |
| | 65 | | 20.8 | 65.44 (6.67) | | 24.0 | 56.72 (5.78) | | |
| | 125 | | 40.1 | 26.17 (2.67) | | 46.2 | 22.68 (2.31) | | |
| スイベル口径：上段(mm) 下段(in.) | | 50 2 | | | | 50 2 | | | |
| 軸間距離 | | minP800, MAX1600 | | | | minP800, MAX1600 | | | |
| 掘削中心距離 | | 800 | | | | 800 | | | |
| 吊り中心距離 | | 655 | | | | 655 | | | |
| 適応リーダガイド | | φ101.6×P600 | | | | φ101.6×P600 | | | |
| 質量(ton) | | 12.5 | | | | 11.9 | | | |

※軸間ピッチが広くなり穿孔径が大きくなる場合は別途スライドスペーサが必要になります