

■ 定格総荷重表

① アウトリガ使用

〔ブーム〕

単位 (t)

| ブーム長さ<br>作業半径 | アウトリガ最大張出 (7.4m) — 全周 — |       |         |         |       |         |       |
|---------------|-------------------------|-------|---------|---------|-------|---------|-------|
|               | 9.7m                    | 16.0m | 22.3m   | 28.6m   | 34.9m | 38.05m  | 41.2m |
| 2.5m          | 51.0                    | 30.0  | 20.0    | 12.5    |       |         |       |
| 3.0m          | 51.0                    | 30.0  | 20.0    | 12.5    |       |         |       |
| 3.5m          | 45.0                    | 30.0  | 20.0    | 12.5    | 11.0  |         |       |
| 4.0m          | 39.5                    | 30.0  | 20.0    | 12.5    | 11.0  | 9.0     |       |
| 4.5m          | 35.5                    | 30.0  | 20.0    | 12.5    | 11.0  | 9.0     |       |
| 5.0m          | 32.0                    | 29.0  | 20.0    | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |
| 5.5m          | 29.0                    | 27.0  | 20.0    | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |
| 6.0m          | 26.5                    | 25.0  | 19.2    | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |
| 6.5m          | 24.0                    | 23.2  | 18.0    | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |
| 7.0m          |                         | 21.3  | 17.0    | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |
| 8.0m          |                         | 18.2  | 15.0    | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |
| 9.0m          |                         | 15.0  | 13.4    | 11.5    | 10.2  | 9.0     | 7.0   |
| 10.0m         |                         | 12.3  | 11.9    | 10.5    | 9.3   | 8.5     | 7.0   |
| 11.0m         |                         | 10.2  | 9.9     | 9.6     | 8.5   | 7.8     | 6.8   |
| 12.0m         |                         | 8.5   | 8.25    | 8.8     | 7.8   | 7.2     | 6.4   |
| 13.0m         |                         | 7.1   | 6.9     | 7.9     | 7.1   | 6.6     | 6.0   |
| 14.0m         |                         |       | 5.9     | 6.9     | 6.6   | 6.1     | 5.6   |
| 16.0m         |                         |       | 4.3     | 5.2     | 5.7   | 5.3     | 4.9   |
| 18.0m         |                         |       | 3.0     | 4.0     | 4.5   | 4.6     | 4.3   |
| 20.0m         |                         |       |         | 3.1     | 3.5   | 3.7     | 3.85  |
| 22.0m         |                         |       |         | 2.35    | 2.75  | 3.0     | 3.1   |
| 24.0m         |                         |       |         | 1.7     | 2.1   | 2.35    | 2.5   |
| 26.0m         |                         |       |         |         | 1.65  | 1.85    | 2.0   |
| 28.0m         |                         |       |         |         | 1.25  | 1.4     | 1.55  |
| 30.0m         |                         |       |         |         | 0.9   | 1.0     | 1.2   |
| 32.0m         |                         |       |         |         |       | 0.7     | 0.9   |
| 34.0m         |                         |       |         |         |       |         | 0.6   |
| A (°)         | 0~83.5                  |       |         | 16~83.5 |       | 26~83.5 |       |
| 標準フック         | 51トンフック                 |       | 25トンフック |         |       |         |       |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

〔ブーム〕

単位 (t)

| ブーム長さ<br>作業半径 | アウトリガ中間張出 (6.8m) — 側方 — |       |       |         |       |         |       |         |
|---------------|-------------------------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|               | 9.7m                    | 16.0m | 22.3m | 28.6m   | 34.9m | 38.05m  | 41.2m |         |
| 2.5m          | 51.0                    | 30.0  | 20.0  | 12.5    |       |         |       |         |
| 3.0m          | 50.0                    | 30.0  | 20.0  | 12.5    |       |         |       |         |
| 3.5m          | 43.0                    | 30.0  | 20.0  | 12.5    | 11.0  |         |       |         |
| 4.0m          | 38.0                    | 30.0  | 20.0  | 12.5    | 11.0  | 9.0     |       |         |
| 4.5m          | 34.1                    | 30.0  | 20.0  | 12.5    | 11.0  | 9.0     |       |         |
| 5.0m          | 30.7                    | 29.0  | 20.0  | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |         |
| 5.5m          | 27.7                    | 27.0  | 20.0  | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |         |
| 6.0m          | 25.3                    | 25.0  | 19.2  | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |         |
| 6.5m          | 23.0                    | 23.2  | 18.0  | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |         |
| 7.0m          |                         | 21.3  | 17.0  | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |         |
| 8.0m          |                         | 16.4  | 15.0  | 12.5    | 11.0  | 9.0     | 7.0   |         |
| 9.0m          |                         | 13.0  | 12.7  | 11.5    | 10.2  | 9.0     | 7.0   |         |
| 10.0m         |                         | 10.6  | 10.3  | 10.5    | 9.3   | 8.5     | 7.0   |         |
| 11.0m         |                         | 8.7   | 8.5   | 9.5     | 8.5   | 7.8     | 6.8   |         |
| 12.0m         |                         | 7.2   | 7.1   | 8.1     | 7.8   | 7.2     | 6.4   |         |
| 13.0m         |                         | 6.1   | 6.0   | 6.9     | 7.1   | 6.6     | 6.0   |         |
| 14.0m         |                         |       | 5.1   | 6.0     | 6.4   | 6.1     | 5.6   |         |
| 16.0m         |                         |       | 3.65  | 4.5     | 4.9   | 5.1     | 4.9   |         |
| 18.0m         |                         |       | 2.55  | 3.3     | 3.8   | 4.05    | 4.2   |         |
| 20.0m         |                         |       |       | 2.5     | 3.0   | 3.2     | 3.35  |         |
| 22.0m         |                         |       |       | 1.8     | 2.3   | 2.5     | 2.65  |         |
| 24.0m         |                         |       |       | 1.2     | 1.75  | 1.9     | 2.05  |         |
| 26.0m         |                         |       |       |         | 1.25  | 1.45    | 1.6   |         |
| 28.0m         |                         |       |       |         | 0.85  | 1.05    | 1.2   |         |
| 30.0m         |                         |       |       |         | 0.5   | 0.7     | 0.85  |         |
| 32.0m         |                         |       |       |         |       |         | 0.5   |         |
| A (°)         | 0~83.5                  |       |       | 21~83.5 |       | 26~83.5 |       | 34~83.5 |
| 標準フック         | 51トンフック                 |       |       | 25トンフック |       |         |       |         |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

〔ジブ〕

| ジブ長さ<br>オフセット | アウトリガ最大張出 (7.4m) — 全周 — |              |             |              |             |              |             |                  |             |              |             |              |             |              |             |              |
|---------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|               | 41.2mブーム+8.0mジブ         |              |             |              |             |              |             | 41.2mブーム+12.7mジブ |             |              |             |              |             |              |             |              |
|               | 5°                      |              | 25°         |              | 45°         |              | 60°         |                  | 5°          |              | 25°         |              | 45°         |              | 60°         |              |
| ブーム<br>角度     | 作業半径<br>(m)             | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t)     | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) |
| 83.5°         | 5.8                     | 3.5          | 8.3         | 2.4          | 10.2        | 1.6          | 11.0        | 1.0              | 7.1         | 2.5          | 11.1        | 1.4          | 14.1        | 0.9          | 15.5        | 0.5          |
| 76.0°         | 13.1                    | 3.5          | 15.3        | 2.4          | 16.7        | 1.6          | 17.1        | 1.0              | 15.3        | 2.5          | 18.5        | 1.4          | 20.8        | 0.9          | 21.7        | 0.5          |
| 74.0°         | 14.9                    | 3.5          | 16.9        | 2.4          | 18.3        | 1.6          | 18.6        | 1.0              | 17.2        | 2.5          | 20.4        | 1.4          | 22.5        | 0.9          | 23.2        | 0.5          |
| 72.0°         | 16.6                    | 3.3          | 18.6        | 2.4          | 19.8        | 1.6          | 20.0        | 1.0              | 19.0        | 2.4          | 22.1        | 1.35         | 24.1        | 0.87         | 24.6        | 0.5          |
| 70.0°         | 18.2                    | 2.95         | 20.2        | 2.3          | 21.3        | 1.6          | 21.5        | 1.0              | 20.7        | 2.2          | 23.7        | 1.25         | 25.6        | 0.85         | 26.1        | 0.5          |
| 68.0°         | 19.7                    | 2.65         | 21.7        | 2.1          | 22.8        | 1.6          | 22.8        | 1.0              | 22.3        | 2.0          | 25.4        | 1.2          | 27.1        | 0.83         | 27.4        | 0.5          |
| 65.0°         | 21.9                    | 2.25         | 23.9        | 1.85         | 24.9        | 1.5          | 24.8        | 1.0              | 24.7        | 1.7          | 27.6        | 1.1          | 29.3        | 0.8          | 29.5        | 0.5          |
| 60.0°         | 25.5                    | 1.7          | 27.2        | 1.45         | 28.1        | 1.3          | 28.1        | 1.0              | 28.6        | 1.3          | 31.4        | 1.0          | 32.7        | 0.75         | 32.8        | 0.5          |
| 55.0°         | 28.9                    | 1.2          | 30.4        | 1.1          | 31.2        | 1.05         |             |                  | 32.3        | 1.0          | 34.8        | 0.8          | 35.8        | 0.7          |             |              |
| 53.0°         | 30.1                    | 0.95         | 31.6        | 0.85         | 32.3        | 0.85         |             |                  | 33.7        | 0.8          | 36.0        | 0.65         | 36.9        | 0.6          |             |              |
| 50.0°         | 31.9                    | 0.6          | 33.2        | 0.55         | 33.8        | 0.5          |             |                  | 35.6        | 0.5          | 37.8        | 0.4          | 38.5        | 0.38         |             |              |
| A (°)         | 49~83.5                 |              |             |              |             |              | 59~83.5     |                  | 49~83.5     |              |             |              |             |              | 59~83.5     |              |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

〔ジブ〕

| ジブ長さ<br>オフセット | アウトリガ中間張出 (6.8m) — 側方 — |              |             |              |             |              |             |                  |             |              |             |              |             |              |             |              |
|---------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|               | 41.2mブーム+8.0mジブ         |              |             |              |             |              |             | 41.2mブーム+12.7mジブ |             |              |             |              |             |              |             |              |
|               | 5°                      |              | 25°         |              | 45°         |              | 60°         |                  | 5°          |              | 25°         |              | 45°         |              | 60°         |              |
| ブーム<br>角度     | 作業半径<br>(m)             | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t)     | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) |
| 83.5°         | 5.8                     | 3.5          | 8.3         | 2.4          | 10.2        | 1.6          | 11.0        | 1.0              | 7.1         | 2.5          | 11.1        | 1.4          | 14.1        | 0.9          | 15.5        | 0.5          |
| 76.0°         | 13.1                    | 3.5          | 15.3        | 2.4          | 16.7        | 1.6          | 17.1        | 1.0              | 15.3        | 2.5          | 18.5        | 1.4          | 20.8        | 0.9          | 21.7        | 0.5          |
| 74.0°         | 14.9                    | 3.5          | 16.9        | 2.4          | 18.3        | 1.6          | 18.6        | 1.0              | 17.2        | 2.5          | 20.4        | 1.4          | 22.5        | 0.9          | 23.2        | 0.5          |
| 72.0°         | 16.6                    | 3.3          | 18.6        | 2.4          | 19.8        | 1.6          | 20.0        | 1.0              | 19.0        | 2.4          | 22.1        | 1.35         | 24.1        | 0.87         | 24.6        | 0.5          |
| 70.0°         | 18.2                    | 2.95         | 20.2        | 2.3          | 21.3        | 1.6          | 21.5        | 1.0              | 20.7        | 2.2          | 23.7        | 1.25         | 25.6        | 0.85         | 26.1        | 0.5          |
| 68.0°         | 19.7                    | 2.65         | 21.7        | 2.1          | 22.8        | 1.6          | 22.8        | 1.0              | 22.3        | 2.0          | 25.4        | 1.2          | 27.1        | 0.83         | 27.4        | 0.5          |
| 65.0°         | 21.9                    | 2.25         | 23.9        | 1.85         | 24.9        | 1.5          | 24.8        | 1.0              | 24.7        | 1.7          | 27.6        | 1.1          | 29.3        | 0.8          | 29.5        | 0.5          |
| 60.0°         | 25.5                    | 1.6          | 27.2        | 1.45         | 28.1        | 1.3          | 28.1        | 1.0              | 28.6        | 1.3          | 31.4        | 1.0          | 32.7        | 0.75         | 32.8        | 0.5          |
| 55.0°         | 28.7                    | 0.85         | 30.3        | 0.75         | 31.0        | 0.7          |             |                  | 32.2        | 0.7          | 34.7        | 0.55         | 35.7        | 0.5          |             |              |
| 53.0°         | 29.9                    | 0.55         | 31.4        | 0.5          | 32.1        | 0.5          |             |                  | 33.4        | 0.45         | 35.9        | 0.4          | 36.8        | 0.38         |             |              |
| A (°)         | 52~83.5                 |              |             |              |             |              | 59~83.5     |                  | 52~83.5     |              |             |              |             |              | 59~83.5     |              |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

〔ブーム〕

単位(t)

|               |         | アウトリガ中間張出(5.5m) |       |         |         |         |         | 一側方 |
|---------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|---------|---------|-----|
| ブーム長さ<br>作業半径 | 9.7m    | 16.0m           | 22.3m | 28.6m   | 34.9m   | 38.05m  | 41.2m   |     |
| 2.5m          | 45.0    | 30.0            | 20.0  | 12.5    |         |         |         |     |
| 3.0m          | 45.0    | 30.0            | 20.0  | 12.5    |         |         |         |     |
| 3.5m          | 41.0    | 30.0            | 20.0  | 12.5    | 11.0    |         |         |     |
| 4.0m          | 36.8    | 30.0            | 20.0  | 12.5    | 11.0    | 9.0     |         |     |
| 4.5m          | 33.2    | 30.0            | 20.0  | 12.5    | 11.0    | 9.0     |         |     |
| 5.0m          | 30.2    | 27.0            | 20.0  | 12.5    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 5.5m          | 25.9    | 24.0            | 20.0  | 12.5    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 6.0m          | 21.4    | 21.0            | 19.2  | 12.5    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 6.5m          | 18.2    | 18.0            | 17.0  | 12.5    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 7.0m          |         | 15.2            | 15.1  | 12.5    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 8.0m          |         | 11.9            | 11.6  | 12.0    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 9.0m          |         | 9.5             | 9.15  | 10.2    | 10.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 10.0m         |         | 7.65            | 7.35  | 8.35    | 8.7     | 8.5     | 7.0     |     |
| 11.0m         |         | 6.25            | 6.0   | 7.0     | 7.3     | 7.6     | 6.8     |     |
| 12.0m         |         | 5.15            | 4.9   | 5.85    | 6.3     | 6.5     | 6.4     |     |
| 13.0m         |         | 4.2             | 4.0   | 5.0     | 5.5     | 5.6     | 5.6     |     |
| 14.0m         |         |                 | 3.25  | 4.2     | 4.7     | 4.9     | 5.0     |     |
| 16.0m         |         |                 | 2.05  | 3.0     | 3.5     | 3.7     | 3.8     |     |
| 18.0m         |         |                 | 1.15  | 2.1     | 2.6     | 2.75    | 2.9     |     |
| 20.0m         |         |                 |       | 1.35    | 1.9     | 2.05    | 2.25    |     |
| 22.0m         |         |                 |       | 0.7     | 1.25    | 1.5     | 1.7     |     |
| 24.0m         |         |                 |       |         | 0.8     | 1.0     | 1.2     |     |
| 26.0m         |         |                 |       |         |         | 0.6     | 0.8     |     |
| A(°)          | 0~83.5  |                 |       | 23~83.5 | 36~83.5 | 43~83.5 | 48~83.5 |     |
| 標準フック         | 51トンフック |                 |       | 25トンフック |         |         |         |     |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕

単位(t)

|               |         | アウトリガ中間張出(4.1m) |         |         |         |         |         | 一側方 |
|---------------|---------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| ブーム長さ<br>作業半径 | 9.7m    | 16.0m           | 22.3m   | 28.6m   | 34.9m   | 38.05m  | 41.2m   |     |
| 2.5m          | 40.0    | 30.0            | 20.0    | 12.5    |         |         |         |     |
| 3.0m          | 40.0    | 30.0            | 20.0    | 12.5    |         |         |         |     |
| 3.5m          | 34.3    | 30.0            | 20.0    | 12.5    | 11.0    |         |         |     |
| 4.0m          | 27.0    | 27.0            | 20.0    | 12.5    | 11.0    | 9.0     |         |     |
| 4.5m          | 22.2    | 21.5            | 20.0    | 12.5    | 11.0    | 9.0     |         |     |
| 5.0m          | 18.5    | 17.4            | 17.0    | 12.5    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 5.5m          | 15.8    | 14.5            | 14.2    | 12.5    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 6.0m          | 13.3    | 12.5            | 12.0    | 12.5    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 6.5m          | 11.2    | 10.6            | 10.4    | 11.4    | 11.0    | 9.0     | 7.0     |     |
| 7.0m          |         | 9.2             | 9.0     | 10.0    | 10.2    | 9.0     | 7.0     |     |
| 8.0m          |         | 6.9             | 6.8     | 7.8     | 8.1     | 8.3     | 7.0     |     |
| 9.0m          |         | 5.4             | 5.25    | 6.2     | 6.7     | 6.9     | 6.9     |     |
| 10.0m         |         | 4.3             | 4.1     | 5.0     | 5.6     | 5.8     | 5.9     |     |
| 11.0m         |         | 3.4             | 3.15    | 4.05    | 4.65    | 4.9     | 5.0     |     |
| 12.0m         |         | 2.6             | 2.45    | 3.3     | 3.85    | 4.1     | 4.2     |     |
| 13.0m         |         | 1.85            | 1.75    | 2.7     | 3.2     | 3.5     | 3.55    |     |
| 14.0m         |         |                 | 1.15    | 2.15    | 2.65    | 2.9     | 3.0     |     |
| 16.0m         |         |                 |         | 1.2     | 1.8     | 2.0     | 2.1     |     |
| 18.0m         |         |                 |         |         | 1.1     | 1.3     | 1.45    |     |
| 20.0m         |         |                 |         |         |         | 0.75    | 0.95    |     |
| A(°)          | 0~83.5  |                 | 38~83.5 | 46~83.5 | 52~83.5 | 55~83.5 | 59~83.5 |     |
| 標準フック         | 51トンフック |                 |         | 25トンフック |         |         |         |     |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジブ〕

|               |             | アウトリガ中間張出(5.5m) |             |              |             |                  |             |              |             | 一側方          |             |              |             |              |      |      |
|---------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------|------|
|               |             | 41.2mブーム+8.0mジブ |             |              |             | 41.2mブーム+12.7mジブ |             |              |             |              |             |              |             |              |      |      |
| ジブ長さ<br>オフセット | 5°          | 25°             |             | 45°          |             | 60°              |             | 5°           | 25°         |              | 45°         |              | 60°         |              |      |      |
| ブーム<br>角度     | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t)    | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t)     | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) |      |      |
| 83.5°         | 5.8         | 3.5             | 8.3         | 2.4          | 10.2        | 1.6              | 11.0        | 1.0          | 7.1         | 2.5          | 11.1        | 1.4          | 14.1        | 0.9          | 15.5 | 0.5  |
| 76.0°         | 13.1        | 3.5             | 15.3        | 2.4          | 16.7        | 1.6              | 17.1        | 1.0          | 15.3        | 2.5          | 18.5        | 1.4          | 20.8        | 0.9          | 21.7 | 0.5  |
| 74.0°         | 14.9        | 3.5             | 16.9        | 2.4          | 18.3        | 1.6              | 18.6        | 1.0          | 17.2        | 2.5          | 20.4        | 1.4          | 22.5        | 0.9          | 23.2 | 0.5  |
| 72.0°         | 16.6        | 3.3             | 18.6        | 2.4          | 19.8        | 1.6              | 20.0        | 1.0          | 19.0        | 2.4          | 22.1        | 1.35         | 24.1        | 0.87         | 24.6 | 0.5  |
| 70.0°         | 18.2        | 2.95            | 20.2        | 2.3          | 21.3        | 1.6              | 21.5        | 1.0          | 20.7        | 2.2          | 23.7        | 1.25         | 25.6        | 0.85         | 26.1 | 0.5  |
| 68.0°         | 19.6        | 2.3             | 21.6        | 1.95         | 22.8        | 1.6              | 22.8        | 1.0          | 22.3        | 1.9          | 25.4        | 1.2          | 27.1        | 0.83         | 27.4 | 0.5  |
| 65.0°         | 21.6        | 1.6             | 23.6        | 1.35         | 24.8        | 1.25             | 24.8        | 1.0          | 24.5        | 1.3          | 27.6        | 1.05         | 29.3        | 0.8          | 29.5 | 0.5  |
| 62.0°         | 23.7        | 0.95            | 25.5        | 0.8          | 26.6        | 0.75             | 26.6        | 0.7          | 26.7        | 0.75         | 29.7        | 0.6          | 31.3        | 0.55         | 31.5 | 0.45 |
| 60.0°         | 25.0        | 0.6             | 26.9        | 0.5          | 27.8        | 0.45             | 27.9        | 0.45         |             |              |             |              |             |              |      |      |
| A(°)          | 59~83.5     |                 |             |              |             |                  |             |              | 61~83.5     |              |             |              |             |              |      |      |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジブ〕

|               |             | アウトリガ中間張出(4.1m) |             |              |             |                  |             |              |             | 一側方          |             |              |             |              |      |     |
|---------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------|-----|
|               |             | 41.2mブーム+8.0mジブ |             |              |             | 41.2mブーム+12.7mジブ |             |              |             |              |             |              |             |              |      |     |
| ジブ長さ<br>オフセット | 5°          | 25°             |             | 45°          |             | 60°              |             | 5°           | 25°         |              | 45°         |              | 60°         |              |      |     |
| ブーム<br>角度     | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t)    | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t)     | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) | 作業半径<br>(m) | 定格総荷重<br>(t) |      |     |
| 83.5°         | 5.8         | 3.5             | 8.3         | 2.4          | 10.2        | 1.6              | 11.0        | 1.0          | 7.1         | 2.5          | 11.1        | 1.4          | 14.1        | 0.9          | 15.5 | 0.5 |
| 76.0°         | 13.1        | 3.5             | 15.3        | 2.4          | 16.7        | 1.6              | 17.1        | 1.0          | 15.3        | 2.5          | 18.5        | 1.4          | 20.8        | 0.9          | 21.7 | 0.5 |
| 74.0°         | 14.6        | 2.8             | 16.9        | 2.2          | 18.3        | 1.6              | 18.6        | 1.0          | 17.2        | 2.25         | 20.4        | 1.4          | 22.5        | 0.9          | 23.2 | 0.5 |
| 72.0°         | 16.1        | 2.0             | 18.3        | 1.7          | 19.8        | 1.5              | 20.0        | 1.0          | 18.7        | 1.65         | 22.2        | 1.3          | 24.1        | 0.87         | 24.6 | 0.5 |
| 70.0°         | 17.5        | 1.4             | 19.6        | 1.2          | 21.1        | 1.1              | 21.5        | 1.0          | 20.3        | 1.15         | 23.5        | 0.85         | 25.5        | 0.75         | 26.1 | 0.5 |
| A(°)          | 69~83.5     |                 |             |              |             |                  |             |              |             |              |             |              |             |              |      |     |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕(X型)

単位(t)

| ブーム長さ<br>作業半径 | アウトリガ最小張出 (3.5m) 一側方 |       |         |         |         |        |         |  |         |  |         |  |
|---------------|----------------------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|--|---------|--|---------|--|
|               | 9.7m                 | 16.0m | 22.3m   | 28.6m   | 34.9m   | 38.05m | 41.2m   |  |         |  |         |  |
| 2.5m          | 30.0                 | 20.0  | 14.0    | 9.0     |         |        |         |  |         |  |         |  |
| 3.0m          | 30.0                 | 20.0  | 14.0    | 9.0     |         |        |         |  |         |  |         |  |
| 3.5m          | 25.6                 | 20.0  | 14.0    | 9.0     | 8.5     |        |         |  |         |  |         |  |
| 4.0m          | 21.0                 | 19.0  | 14.0    | 9.0     | 8.5     | 7.0    |         |  |         |  |         |  |
| 4.5m          | 17.4                 | 16.0  | 14.0    | 9.0     | 8.5     | 7.0    |         |  |         |  |         |  |
| 5.0m          | 14.2                 | 13.4  | 13.0    | 9.0     | 8.5     | 7.0    | 6.0     |  |         |  |         |  |
| 5.5m          | 12.2                 | 11.4  | 10.7    | 9.0     | 8.5     | 7.0    | 6.0     |  |         |  |         |  |
| 6.0m          | 10.4                 | 9.6   | 9.3     | 9.0     | 8.5     | 7.0    | 6.0     |  |         |  |         |  |
| 6.5m          | 8.5                  | 8.3   | 8.0     | 8.7     | 8.5     | 7.0    | 6.0     |  |         |  |         |  |
| 7.0m          |                      | 7.2   | 6.9     | 7.7     | 7.6     | 7.0    | 6.0     |  |         |  |         |  |
| 8.0m          |                      | 5.5   | 5.2     | 6.0     | 6.2     | 6.3    | 6.0     |  |         |  |         |  |
| 9.0m          |                      | 4.2   | 3.9     | 4.7     | 5.0     | 5.1    | 5.3     |  |         |  |         |  |
| 10.0m         |                      | 3.2   | 2.9     | 3.7     | 4.0     | 4.2    | 4.4     |  |         |  |         |  |
| 11.0m         |                      | 2.4   | 2.1     | 3.0     | 3.3     | 3.5    | 3.65    |  |         |  |         |  |
| 12.0m         |                      | 1.8   | 1.5     | 2.3     | 2.7     | 2.9    | 3.1     |  |         |  |         |  |
| 13.0m         |                      | 1.2   | 0.9     | 1.85    | 2.2     | 2.4    | 2.55    |  |         |  |         |  |
| 14.0m         |                      |       |         | 1.35    | 1.75    | 1.95   | 2.1     |  |         |  |         |  |
| 16.0m         |                      |       |         |         | 1.0     | 1.2    | 1.4     |  |         |  |         |  |
| A(°)          | 0~83.5               |       | 44~83.5 |         | 51~83.5 |        | 59~83.5 |  | 63~83.5 |  | 65~83.5 |  |
| 標準フック         | 51トンフック              |       |         | 25トンフック |         |        |         |  |         |  |         |  |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕(H型)

単位(t)

| ブーム長さ<br>作業半径 | アウトリガ最小張出 (2.55m) 一側方 |       |         |         |         |        |         |  |         |  |         |  |         |  |
|---------------|-----------------------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
|               | 9.7m                  | 16.0m | 22.3m   | 28.6m   | 34.9m   | 38.05m | 41.2m   |  |         |  |         |  |         |  |
| 2.5m          | 16.0                  | 12.0  | 11.0    | 7.0     |         |        |         |  |         |  |         |  |         |  |
| 3.0m          | 16.0                  | 12.0  | 11.0    | 7.0     |         |        |         |  |         |  |         |  |         |  |
| 3.5m          | 15.0                  | 12.0  | 11.0    | 7.0     | 6.0     |        |         |  |         |  |         |  |         |  |
| 4.0m          | 13.8                  | 12.0  | 11.0    | 7.0     | 6.0     | 5.5    |         |  |         |  |         |  |         |  |
| 4.5m          | 11.3                  | 10.5  | 10.4    | 7.0     | 6.0     | 5.5    |         |  |         |  |         |  |         |  |
| 5.0m          | 9.3                   | 8.8   | 8.55    | 7.0     | 6.0     | 5.5    | 5.0     |  |         |  |         |  |         |  |
| 5.5m          | 7.7                   | 7.3   | 7.15    | 7.0     | 6.0     | 5.5    | 5.0     |  |         |  |         |  |         |  |
| 6.0m          | 6.5                   | 6.1   | 6.0     | 6.0     | 6.0     | 5.5    | 5.0     |  |         |  |         |  |         |  |
| 6.5m          | 5.5                   | 5.2   | 5.0     | 5.2     | 5.3     | 5.4    | 5.0     |  |         |  |         |  |         |  |
| 7.0m          |                       | 4.4   | 4.2     | 4.5     | 4.7     | 4.9    | 5.0     |  |         |  |         |  |         |  |
| 8.0m          |                       | 3.2   | 3.0     | 3.5     | 3.6     | 3.8    | 4.0     |  |         |  |         |  |         |  |
| 9.0m          |                       | 2.3   | 2.05    | 2.5     | 2.8     | 3.0    | 3.1     |  |         |  |         |  |         |  |
| 10.0m         |                       | 1.5   | 1.2     | 1.8     | 2.1     | 2.3    | 2.5     |  |         |  |         |  |         |  |
| 11.0m         |                       | 0.8   |         |         |         |        |         |  |         |  |         |  |         |  |
| A(°)          | 0~83.5                |       | 39~83.5 |         | 58~83.5 |        | 66~83.5 |  | 70~83.5 |  | 72~83.5 |  | 74~83.5 |  |
| 標準フック         | 51トンフック               |       |         | 25トンフック |         |        |         |  |         |  |         |  |         |  |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

② アウトリガ不使用

単位(t)

| 作業半径  | 車両静止時   |      |          |      |          |     | 車両走行時 (1.6km/h以下) |      |          |      |          |      |       |  |       |  |
|-------|---------|------|----------|------|----------|-----|-------------------|------|----------|------|----------|------|-------|--|-------|--|
|       | 9.7mブーム |      | 16.0mブーム |      | 22.3mブーム |     | 9.7mブーム           |      | 16.0mブーム |      | 22.3mブーム |      |       |  |       |  |
|       | 前方      | 全周   | 前方       | 全周   | 前方       | 全周  | 前方                | 全周   | 前方       | 全周   | 前方       | 全周   |       |  |       |  |
| 3.0m  | 20.0    | 12.5 | 15.0     | 10.0 |          |     | 14.5              | 8.0  | 10.5     | 6.5  |          |      |       |  |       |  |
| 3.5m  | 20.0    | 12.5 | 15.0     | 10.0 |          |     | 14.5              | 8.0  | 10.5     | 6.5  |          |      |       |  |       |  |
| 4.0m  | 20.0    | 11.0 | 15.0     | 10.0 | 11.0     | 5.5 | 14.5              | 8.0  | 10.5     | 6.5  | 8.0      | 4.5  |       |  |       |  |
| 4.5m  | 18.0    | 9.0  | 15.0     | 8.5  | 11.0     | 5.5 | 12.9              | 6.8  | 10.5     | 6.5  | 8.0      | 4.5  |       |  |       |  |
| 5.0m  | 16.0    | 7.4  | 15.0     | 7.0  | 11.0     | 5.5 | 11.5              | 5.8  | 10.5     | 5.3  | 8.0      | 4.1  |       |  |       |  |
| 5.5m  | 14.3    | 6.2  | 14.0     | 5.7  | 11.0     | 5.3 | 10.3              | 4.8  | 10.5     | 4.4  | 8.0      | 3.55 |       |  |       |  |
| 6.0m  | 12.8    | 5.2  | 13.0     | 4.8  | 11.0     | 4.4 | 9.3               | 4.0  | 10.0     | 3.7  | 8.0      | 3.05 |       |  |       |  |
| 6.5m  | 11.7    | 4.35 | 12.0     | 4.05 | 10.0     | 3.7 | 8.6               | 3.35 | 9.3      | 3.15 | 8.0      | 2.55 |       |  |       |  |
| 7.0m  |         |      | 11.0     | 3.4  | 9.2      | 3.0 |                   |      | 8.5      | 2.7  | 7.4      | 1.65 |       |  |       |  |
| 8.0m  |         |      | 9.0      | 2.3  | 7.7      | 2.0 |                   |      | 7.0      | 1.85 | 6.4      | 0.95 |       |  |       |  |
| 9.0m  |         |      | 7.0      | 1.3  | 6.4      | 1.0 |                   |      | 5.9      | 1.1  | 5.4      |      |       |  |       |  |
| 10.0m |         |      | 5.7      |      | 5.4      |     |                   |      | 4.8      |      | 4.5      |      |       |  |       |  |
| 11.0m |         |      | 4.7      |      | 4.5      |     |                   |      | 3.9      |      | 3.7      |      |       |  |       |  |
| 12.0m |         |      | 4.0      |      | 3.8      |     |                   |      | 3.3      |      | 3.1      |      |       |  |       |  |
| 13.0m |         |      | 3.4      |      | 3.2      |     |                   |      | 2.8      |      | 2.6      |      |       |  |       |  |
| 14.0m |         |      |          |      | 2.7      |     |                   |      |          |      | 2.2      |      |       |  |       |  |
| 16.0m |         |      |          |      | 1.8      |     |                   |      |          |      | 1.5      |      |       |  |       |  |
| 18.0m |         |      |          |      | 1.0      |     |                   |      |          |      | 0.85     |      |       |  |       |  |
| A(°)  | 0~78    |      | 39~78    |      | 22~78    |     | 60~78             |      | 0~78     |      | 45~78    |      | 22~78 |  | 63~78 |  |
| 標準フック | 25トンフック |      |          |      |          |     | 25トンフック           |      |          |      |          |      |       |  |       |  |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

① アウトリガ使用

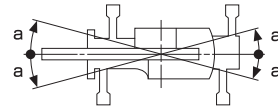
〔アウトリガ使用時の注意〕

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量(主巻:460kg、25tフック:300kg、補巻:100kg)を含んだ値です。  
太線より上はクレーンの強度により定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブ作業は、ブームの長さにかかわらずブームの角度だけを基準にしてください。なお、作業半径は41.2mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
4. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は4.5tです。
5. 高速巻き下げはフックのみを降下するときを使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
6. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛け本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻4.25t以下、補巻4.5t以下としてください。

| ブーム長さ | 9.7m | 16.0m | 22.3m | 28.6m | 34.9m | 38.05m | 41.2m | ジブ/シングルトップ |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------------|
| 巻掛本数  | 12   | 8     | 6     | 4     | 4     | 4      | 4     | 1          |

7. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。  
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

| 張出幅   | 中間張出 (6.8m) | 中間張出 (5.5m) | 中間張出 (4.1m) | 最小張出(X型) (3.5m) | 最小張出(H型) (2.55m) |
|-------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|
| 角度 a° | 45          | 35          | 25          | 20              | 10               |



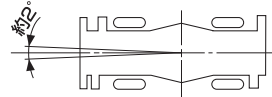
② アウトリガ不使用

〔アウトリガ不使用時の注意〕

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(800kPa {8.00kgf/cm<sup>2</sup>})で、かつ完全にサスペンションロックシリンダをロッカーダウン(最縮小)した場合の値で、つり具とフック質量(主巻:460kg、25tフック:300kg、補巻:100kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛け本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻4.25t以下、補巻4.5t以下としてください。

| ブーム長さ | 9.7m | 16.0m | 22.3m | シングルトップ |
|-------|------|-------|-------|---------|
| 巻掛本数  | 6    | 4     | 4     | 1       |

4. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリアの前方2°以内です。



5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は4.5tです。
6. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが22.3mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L/4D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。