

# ■定格総荷重表

## ① アウトリガ使用

[ブーム]

単位：(t)

[ブーム]

単位：(t)

| アウトリガ最大張出 (4.7m) |             |            |             |            |             |       |
|------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径    | 5.3m        | 9.0m       | 12.7m       | 16.4m      | 20.1m       | 23.8m |
| 1.0m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) |             |            |             |       |
| 1.5m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  |            |             |       |
| 2.0m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) |             |       |
| 2.5m             | 10.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50        |       |
| 3.0m             | 8.20(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50        |       |
| 3.5m             | 7.00(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50        | 3.00  |
| 4.0m             | 6.10(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50        | 3.00  |
| 4.5m             |             | 5.20(4.90) | 5.10(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.10        | 3.00  |
| 5.0m             |             | 4.65       | 4.60        | 4.50       | 3.80        | 3.00  |
| 5.5m             |             | 4.15       | 4.10        | 4.00       | 3.50        | 3.00  |
| 6.0m             |             | 3.75       | 3.70        | 3.60       | 3.25        | 2.80  |
| 7.0m             |             | 3.05       | 3.00        | 2.90       | 2.75        | 2.40  |
| 8.0m             |             | 2.70(7.7m) | 2.45        | 2.40       | 2.35        | 2.15  |
| 9.0m             |             |            | 1.90        | 2.05       | 2.05        | 1.90  |
| 10.0m            |             |            | 1.55        | 1.70       | 1.75        | 1.65  |
| 11.0m            |             |            | 1.25        | 1.45       | 1.55        | 1.45  |
| 12.0m            |             |            | 1.20(11.4m) | 1.25       | 1.35        | 1.30  |
| 13.0m            |             |            |             | 1.00       | 1.15        | 1.15  |
| 14.0m            |             |            |             | 0.85       | 1.00        | 1.05  |
| 15.0m            |             |            |             | 0.70       | 0.85        | 0.95  |
| 16.0m            |             |            |             |            | 0.70        | 0.80  |
| 17.0m            |             |            |             |            | 0.60        | 0.70  |
| 18.0m            |             |            |             |            | 0.50        | 0.60  |
| 19.0m            |             |            |             |            | 0.45(18.7m) | 0.50  |
| 20.0m            |             |            |             |            |             | 0.45  |
| 22.0m            |             |            |             |            |             | 0.30  |
| 22.3m            |             |            |             |            |             | 0.27  |
| A (°)            | 0~82        |            |             |            |             |       |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

| アウトリガ中間張出 (4.3m) |             |            |             |            |             |       |
|------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径    | 5.3m        | 9.0m       | 12.7m       | 16.4m      | 20.1m       | 23.8m |
| 1.0m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) |             |            |             |       |
| 1.5m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  |            |             |       |
| 2.0m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) |             |       |
| 2.5m             | 10.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50        |       |
| 3.0m             | 8.20(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50        |       |
| 3.5m             | 7.00(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50        | 3.00  |
| 4.0m             | 6.10(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50        | 3.00  |
| 4.5m             |             | 5.20(4.90) | 5.10(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.10        | 3.00  |
| 5.0m             |             | 4.65       | 4.60        | 4.50       | 3.80        | 3.00  |
| 5.5m             |             | 4.15       | 4.10        | 4.00       | 3.50        | 3.00  |
| 6.0m             |             | 3.75       | 3.70        | 3.60       | 3.25        | 2.80  |
| 7.0m             |             | 2.90       | 3.00        | 2.90       | 2.75        | 2.40  |
| 8.0m             |             | 2.50(7.7m) | 2.30        | 2.40       | 2.35        | 2.15  |
| 9.0m             |             |            | 1.80        | 1.90       | 2.05        | 1.90  |
| 10.0m            |             |            | 1.45        | 1.55       | 1.65        | 1.65  |
| 11.0m            |             |            | 1.15        | 1.25       | 1.35        | 1.45  |
| 12.0m            |             |            | 1.05(11.4m) | 1.10       | 1.10        | 1.20  |
| 13.0m            |             |            |             | 0.80       | 0.90        | 1.00  |
| 14.0m            |             |            |             | 0.60       | 0.75        | 0.85  |
| 15.0m            |             |            |             | 0.50       | 0.60        | 0.75  |
| 16.0m            |             |            |             |            | 0.50        | 0.60  |
| 17.0m            |             |            |             |            | 0.40        | 0.50  |
| 18.0m            |             |            |             |            | 0.30        | 0.43  |
| 19.0m            |             |            |             |            | 0.25(18.7m) | 0.35  |
| 20.0m            |             |            |             |            |             | 0.25  |
| A (°)            | 0~82        |            |             |            |             |       |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

## [ジブ]

| アウトリガ最大張出 (4.7m) |                 |              |             |              |             |              |                 |              |             |              |             | - 全周 -       |
|------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| ジブ長さ<br>オフセット    | 23.8mブーム+3.6mジブ |              |             |              |             |              | 23.8mブーム+5.5mジブ |              |             |              |             |              |
|                  | 5°              |              | 25°         |              | 45°         |              | 5°              |              | 25°         |              | 45°         |              |
| ブーム角度            | 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) |
| 82°              | 3.8             | 1.50         | 4.7         | 1.20         | 5.9         | 0.90         | 3.9             | 0.85         | 6.2         | 0.70         | 7.2         | 0.60         |
| 80°              | 4.8             | 1.50         | 5.7         | 1.20         | 6.8         | 0.90         | 5.0             | 0.85         | 7.3         | 0.70         | 8.2         | 0.60         |
| 75°              | 7.3             | 1.50         | 8.1         | 1.20         | 9.2         | 0.90         | 7.7             | 0.85         | 9.9         | 0.70         | 10.6        | 0.55         |
| 70°              | 9.7             | 1.25         | 10.4        | 1.00         | 11.4        | 0.85         | 10.3            | 0.85         | 12.2        | 0.65         | 12.8        | 0.53         |
| 65°              | 12.0            | 1.05         | 12.5        | 0.90         | 13.4        | 0.77         | 12.6            | 0.80         | 14.3        | 0.60         | 15.0        | 0.50         |
| 60°              | 14.2            | 0.90         | 14.6        | 0.80         | 15.4        | 0.70         | 14.8            | 0.66         | 16.3        | 0.55         | 17.0        | 0.48         |
| 55°              | 16.2            | 0.71         | 16.4        | 0.66         | 17.0        | 0.65         | 16.9            | 0.58         | 18.0        | 0.50         | 18.9        | 0.45         |
| 50°              | 18.0            | 0.53         | 18.2        | 0.50         | 18.5        | 0.50         | 18.8            | 0.47         | 19.6        | 0.42         | 20.5        | 0.40         |
| 45°              | 19.7            | 0.38         | 19.8        | 0.36         | 19.8        | 0.36         | 20.5            | 0.34         | 21.1        | 0.31         | 22.0        | 0.31         |
| 40°              | 21.1            | 0.25         | 21.2        | 0.25         |             |              | 22.3            | 0.23         | 23.2        | 0.21         |             |              |
| 35°              | 22.3            | 0.16         | 22.4        | 0.16         |             |              |                 |              |             |              |             |              |
| A (°)            | 34~82           |              |             |              | 44~82       |              | 39~82           |              |             |              | 44~82       |              |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

## [ジブ]

| アウトリガ中間張出 (4.3m) |                 |              |             |              |             |              |                 |              |             |              |             | - 側方 -       |
|------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| ジブ長さ<br>オフセット    | 23.8mブーム+3.6mジブ |              |             |              |             |              | 23.8mブーム+5.5mジブ |              |             |              |             |              |
|                  | 5°              |              | 25°         |              | 45°         |              | 5°              |              | 25°         |              | 45°         |              |
| ブーム角度            | 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) |
| 82°              | 3.8             | 1.50         | 4.7         | 1.20         | 5.9         | 0.90         | 3.9             | 0.85         | 6.1         | 0.70         | 7.1         | 0.60         |
| 80°              | 4.8             | 1.50         | 5.7         | 1.20         | 6.9         | 0.90         | 5.0             | 0.85         | 7.2         | 0.70         | 8.2         | 0.60         |
| 75°              | 7.3             | 1.50         | 8.1         | 1.20         | 9.2         | 0.90         | 7.7             | 0.85         | 9.9         | 0.70         | 10.6        | 0.55         |
| 70°              | 9.7             | 1.25         | 10.4        | 1.00         | 11.4        | 0.85         | 10.2            | 0.85         | 12.2        | 0.65         | 12.8        | 0.53         |
| 65°              | 12.0            | 1.05         | 12.5        | 0.90         | 13.4        | 0.77         | 12.6            | 0.80         | 14.3        | 0.60         | 15.0        | 0.50         |
| 60°              | 14.2            | 0.80         | 14.5        | 0.77         | 15.3        | 0.65         | 14.8            | 0.66         | 16.3        | 0.55         | 17.0        | 0.48         |
| 55°              | 16.1            | 0.55         | 16.4        | 0.55         | 16.9        | 0.53         | 16.8            | 0.52         | 18.0        | 0.45         | 18.8        | 0.40         |
| 50°              | 17.9            | 0.38         | 18.1        | 0.38         | 18.4        | 0.37         | 18.7            | 0.36         | 19.6        | 0.33         | 20.5        | 0.32         |
| 45°              | 19.6            | 0.26         | 19.7        | 0.26         | 19.8        | 0.24         | 20.5            | 0.24         | 21.1        | 0.22         | 21.9        | 0.21         |
| 40°              | 21.0            | 0.15         | 21.1        | 0.15         |             |              |                 |              |             |              |             |              |
| A (°)            | 39~82           |              |             |              | 44~82       |              | 44~82           |              |             |              |             |              |

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 (3.5m) |             |            |             |            |       |       |
|------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径    | 5.3m        | 9.0m       | 12.7m       | 16.4m      | 20.1m | 23.8m |
| 1.0m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) |             |            |       |       |
| 1.5m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  |            |       |       |
| 2.0m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) |       |       |
| 2.5m             | 10.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50  |       |
| 3.0m             | 8.20(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50  |       |
| 3.5m             | 7.00(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50  | 3.00  |
| 4.0m             | 6.10(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90)  | 5.00(4.90) | 4.50  | 3.00  |
| 4.5m             |             | 4.75       | 4.70        | 5.00(4.90) | 4.10  | 3.00  |
| 5.0m             |             | 3.85       | 3.85        | 4.10       | 3.80  | 3.00  |
| 5.5m             |             | 3.25       | 3.25        | 3.50       | 3.50  | 3.00  |
| 6.0m             |             | 2.75       | 2.75        | 3.00       | 3.15  | 2.80  |
| 7.0m             |             | 2.05       | 2.00        | 2.25       | 2.40  | 2.40  |
| 8.0m             |             | 1.65(7.7m) | 1.50        | 1.70       | 1.85  | 1.90  |
| 9.0m             |             |            | 1.10        | 1.30       | 1.45  | 1.50  |
| 10.0m            |             |            | 0.80        | 1.00       | 1.15  | 1.20  |
| 11.0m            |             |            | 0.60        | 0.80       | 0.90  | 0.97  |
| 12.0m            |             |            | 0.40(11.4m) | 0.60       | 0.70  | 0.77  |
| 13.0m            |             |            |             | 0.45       | 0.55  | 0.62  |
| 14.0m            |             |            |             | 0.30       | 0.40  | 0.50  |
| 15.0m            |             |            |             | 0.25       | 0.30  | 0.40  |
| 16.0m            |             |            |             |            | 0.20  | 0.30  |
| 17.0m            |             |            |             |            |       | 0.20  |
| A (°)            | 0~82        |            |             |            | 21~82 | 36~82 |

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 (2.5m) |             |            |            |            |       |       |
|------------------|-------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径    | 5.3m        | 9.0m       | 12.7m      | 16.4m      | 20.1m | 23.8m |
| 1.0m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) |            |            |       |       |
| 1.5m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90) |            |       |       |
| 2.0m             | 12.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90) | 5.00(4.90) |       |       |
| 2.5m             | 8.00(4.90)  | 6.00(4.90) | 6.00(4.90) | 5.00(4.90) | 4.50  |       |
| 3.0m             | 5.70(4.90)  | 5.50(4.90) | 5.50(4.90) | 5.00(4.90) | 4.50  |       |
| 3.5m             | 4.25        | 4.30       | 4.30       | 4.50       | 4.50  | 3.00  |
| 4.0m             | 3.45        | 3.35       | 3.35       | 3.55       | 3.70  | 3.00  |
| 4.5m             |             | 2.60       | 2.65       | 2.90       | 3.05  | 3.00  |
| 5.0m             |             | 2.10       | 2.15       | 2.35       | 2.55  | 2.60  |
| 5.5m             |             | 1.75       | 1.75       | 1.95       | 2.15  | 2.25  |
| 6.0m             |             | 1.45       | 1.40       | 1.65       | 1.80  | 1.95  |
| 7.0m             |             | 1.00       | 0.95       | 1.15       | 1.30  | 1.40  |
| 8.0m             |             | 0.70(7.7m) | 0.65       | 0.85       | 0.95  | 1.05  |
| 9.0m             |             |            | 0.40       | 0.60       | 0.70  | 0.77  |
| 10.0m            |             |            | 0.20       | 0.40       | 0.50  | 0.60  |
| 11.0m            |             |            |            | 0.25       | 0.35  | 0.40  |
| 12.0m            |             |            |            |            | 0.20  | 0.30  |
| 13.0m            |             |            |            |            |       | 0.20  |
| A (°)            | 0~82        |            | 19~82      | 33~82      | 44~82 | 50~82 |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ]

| アウトリガ中間張出 (3.5m) |                 |              |             |              |             |              |                 |              |             |              |             | - 側方 -       |
|------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| ジブ長さ<br>オフセット    | 23.8mブーム+3.6mジブ |              |             |              |             |              | 23.8mブーム+5.5mジブ |              |             |              |             |              |
|                  | 5°              |              | 25°         |              | 45°         |              | 5°              |              | 25°         |              | 45°         |              |
| ブーム角度            | 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) |
| 82°              | 3.8             | 1.50         | 4.7         | 1.20         | 5.9         | 0.90         | 3.9             | 0.85         | 6.1         | 0.70         | 7.2         | 0.60         |
| 80°              | 4.8             | 1.50         | 5.7         | 1.20         | 6.8         | 0.90         | 5.0             | 0.85         | 7.3         | 0.70         | 8.2         | 0.60         |
| 75°              | 7.3             | 1.50         | 8.1         | 1.20         | 9.2         | 0.90         | 7.7             | 0.85         | 9.9         | 0.70         | 10.6        | 0.55         |
| 70°              | 9.6             | 1.10         | 10.3        | 1.00         | 11.4        | 0.85         | 10.2            | 0.85         | 12.2        | 0.65         | 12.8        | 0.53         |
| 65°              | 11.8            | 0.74         | 12.4        | 0.70         | 13.3        | 0.65         | 12.5            | 0.68         | 14.2        | 0.52         | 14.9        | 0.45         |
| 60°              | 13.9            | 0.48         | 14.4        | 0.46         | 15.2        | 0.43         | 14.6            | 0.42         | 16.2        | 0.37         | 16.9        | 0.35         |
| 55°              | 15.9            | 0.28         | 16.2        | 0.27         | 16.8        | 0.26         | 16.9            | 0.25         | 17.9        | 0.22         | 18.7        | 0.21         |
| A (°)            | 54~82           |              |             |              |             |              | 54~82           |              |             |              |             |              |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ]

| アウトリガ中間張出 (2.5m) |                 |              |             |              |             |              |                 |              |             |              |             | - 側方 -       |
|------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| ジブ長さ<br>オフセット    | 23.8mブーム+3.6mジブ |              |             |              |             |              | 23.8mブーム+5.5mジブ |              |             |              |             |              |
|                  | 5°              |              | 25°         |              | 45°         |              | 5°              |              | 25°         |              | 45°         |              |
| ブーム角度            | 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) |
| 82°              | 3.8             | 1.50         | 4.7         | 1.20         | 5.9         | 0.90         | 3.9             | 0.85         | 6.1         | 0.70         | 7.2         | 0.60         |
| 75°              | 7.2             | 1.10         | 8.0         | 0.90         | 9.1         | 0.80         | 7.7             | 0.85         | 9.8         | 0.65         | 10.5        | 0.50         |
| 70°              | 9.5             | 0.58         | 10.1        | 0.50         | 11.1        | 0.45         | 10.0            | 0.50         | 12.0        | 0.40         | 12.7        | 0.35         |
| 65°              | 11.6            | 0.25         | 12.1        | 0.22         | 13.1        | 0.20         | 12.2            | 0.20         |             |              |             |              |
| A (°)            | 64~82           |              |             |              |             |              | 64~82           |              | 69~82       |              |             |              |

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

## 〔ブーム〕

単位：(t)

| アウトリガ最小張出(※)  |            |            |            |            |       |       |
|---------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径 | 5.3m       | 9.0m       | 12.7m      | 16.4m      | 20.1m | 23.8m |
| 1.0m          | 8.00(4.90) | 6.00(4.90) |            |            |       |       |
| 1.5m          | 7.00(4.90) | 6.00(4.90) | 6.00(4.90) |            |       |       |
| 2.0m          | 5.50(4.90) | 5.40(4.90) | 5.50(4.90) | 5.00(4.90) |       |       |
| 2.5m          | 3.70       | 3.80       | 3.55       | 3.20       | 3.20  |       |
| 3.0m          | 2.70       | 2.85       | 2.65       | 2.60       | 2.60  |       |
| 3.5m          | 2.10       | 2.00       | 2.00       | 2.05       | 2.10  | 2.10  |
| 4.0m          | 1.60       | 1.55       | 1.55       | 1.60       | 1.70  | 1.75  |
| 4.5m          |            | 1.20       | 1.20       | 1.25       | 1.40  | 1.45  |
| 5.0m          |            | 0.90       | 0.95       | 1.00       | 1.15  | 1.25  |
| 5.5m          |            | 0.70       | 0.75       | 0.80       | 0.95  | 1.05  |
| 6.0m          |            | 0.55       | 0.55       | 0.65       | 0.80  | 0.90  |
| 7.0m          |            | 0.25       | 0.20       | 0.40       | 0.55  | 0.60  |
| 8.0m          |            |            |            |            |       | 0.35  |
| A(°)          | 0~82       | 18~82      | 50~82      | 56~82      | 60~82 | 63~82 |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

※1.7m……X型アウトリガ  
1.64m……H型アウトリガ

## ① アウトリガ使用

〔アウトリガ使用時の注意〕

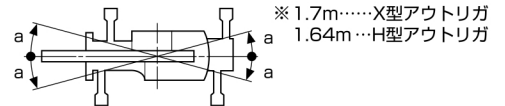
1. ( )内は、GR-120N型の値です。
2. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量を含んだ値です。太線より上側はクレーンの強度によって定められ、下側はクレーンの安定度によって定められています。
3. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
4. ジブ作業は、ブームの長さにかかわらずブームの角度だけを基準にしてください。なお、作業半径は23.8mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は1.8tです。
6. 高速巻下げ(自由降下装置無ウインチ仕様車の場合)はフックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作は避けてください。
7. 自由降下(自由降下装置付ウインチ仕様車の場合)は原則としてフックのみを降下するときに使用してください。やむをえずつり荷を自由降下する場合には、定格総荷重の1/5を限度とし、急激なブレーキ操作は避けてください。
8. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛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1.5t以下、補巻1.8t以下としてください。

| ブーム長さ  | 5.3m           | 9.0m | 12.7m | 16.4m | 20.1m | 23.8m | シングルトップ |
|--------|----------------|------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 巻掛本数   | 8(4)           | 4    | 4     | 4     | 4     | 4     | 1       |
| フックの種類 | 12トン吊 (4.9トン吊) |      |       |       |       |       | 1.8トン吊  |
| フックの質量 | 90kg (90kg)    |      |       |       |       |       | 25kg    |

( )内は、GR-120N

9. 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<br>(4.3m) | 中間張出<br>(3.5m) | 中間張出<br>(2.5m) | 最小張出<br>(※) |
|------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| 角度a° | 35             | 25             | 15             | 5           |



## ② アウトリガ不使用

単位：(t)

| 車両静止時 |         |      |         |       |          |       |
|-------|---------|------|---------|-------|----------|-------|
| 作業半径  | 5.3mブーム |      | 9.0mブーム |       | 12.7mブーム |       |
|       | 前方      | 全周   | 前方      | 全周    | 前方       | 全周    |
| 1.0m  | 3.60    | 2.80 | 3.60    | 2.80  |          |       |
| 1.5m  | 3.60    | 2.80 | 3.60    | 2.80  | 3.60     | 2.80  |
| 2.0m  | 3.40    | 2.80 | 3.40    | 2.80  | 3.40     | 2.80  |
| 2.5m  | 3.10    | 2.15 | 3.10    | 2.10  | 3.10     | 2.05  |
| 3.0m  | 2.65    | 1.60 | 2.60    | 1.55  | 2.55     | 1.50  |
| 3.5m  | 2.30    | 1.25 | 2.20    | 1.20  | 2.10     | 1.10  |
| 4.0m  | 2.00    | 0.90 | 1.90    | 0.80  | 1.70     | 0.70  |
| 4.5m  |         |      | 1.60    | 0.50  | 1.40     | 0.40  |
| 5.0m  |         |      | 1.30    |       | 1.10     |       |
| 5.5m  |         |      | 1.10    |       | 0.95     |       |
| 6.0m  |         |      | 0.90    |       | 0.80     |       |
| 7.0m  |         |      | 0.50    |       | 0.50     |       |
| A(°)  | 0~82    |      | 26~82   | 50~82 | 52~82    | 63~82 |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

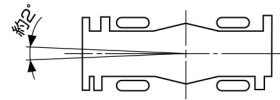
## ② アウトリガ不使用

〔アウトリガ不使用時の注意〕

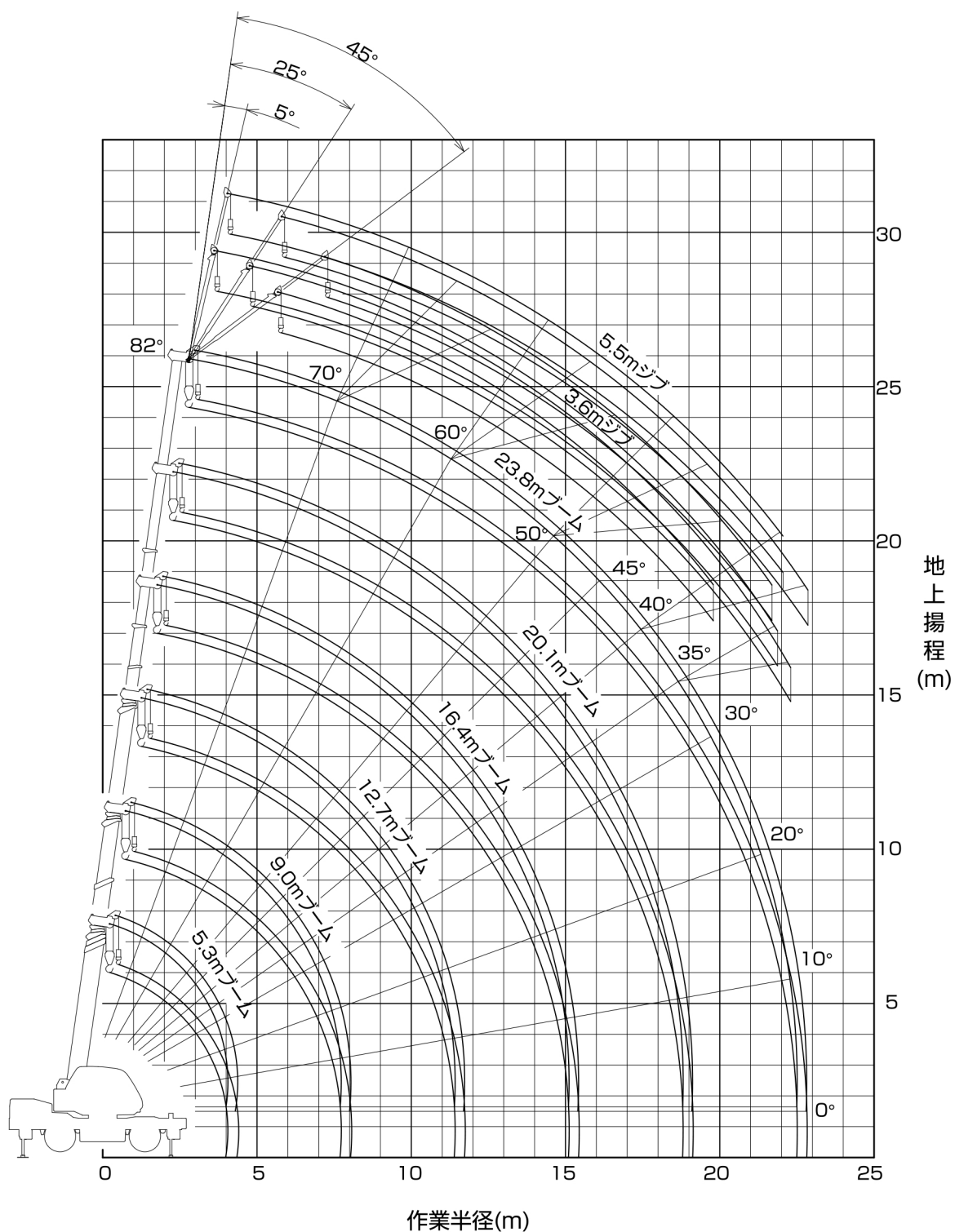
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(875kPa {8.75kgf/cm<sup>2</sup>})で、かつ完全にサスペンションロックされたクレーンを使用するときの値で、つり具とフック質量(主巻：90kg、補巻：25kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛け本数は下表のとおりです。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1.5t、補巻1.8t以下としてください。

| ブーム長さ | 5.3m | 9.0m | 12.7m | シングルトップ |
|-------|------|------|-------|---------|
| 巻掛本数  | 4    | 4    | 4     | 1       |

4. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯している時に行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリアの前方の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より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1.8tです。
6. 高速巻下げ作業(自由降下装置無ウインチ仕様車の場合)、自由降下作業(自由降下装置付ウインチ仕様車の場合)、ブーム長さが12.7m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. つり荷走行中は、クレーン作業を行わないでください。



(注) 1.上図はブームのたわみを含んでいません。  
2.本図は、アウトリガ最大張出時(全周)のものです。