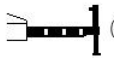
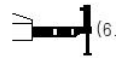


# ■ 定格総荷重表

## 9.35m ~ 30.5mブーム

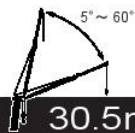
| 作業半径<br>(m) |  (6.6m) |              |               |              |  (6.0m) |              |               |              |  (5.0m) |              |               |              |  (3.8m) |              |               |              |  (2.31m) |              |               |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|             | アウトリガ最大張出 (全周)                                                                           |              |               |              | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                           |              |               |              | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                           |              |               |              | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                             |              |               |              | アウトリガ最縮小張出 (側方)                                                                             |              |               |              |
|             | 9.35m<br>ブーム                                                                             | 16.4m<br>ブーム | 23.45m<br>ブーム | 30.5m<br>ブーム | 9.35m<br>ブーム                                                                             | 16.4m<br>ブーム | 23.45m<br>ブーム | 30.5m<br>ブーム | 9.35m<br>ブーム                                                                             | 16.4m<br>ブーム | 23.45m<br>ブーム | 30.5m<br>ブーム | 9.35m<br>ブーム                                                                               | 16.4m<br>ブーム | 23.45m<br>ブーム | 30.5m<br>ブーム | 9.35m<br>ブーム                                                                                | 16.4m<br>ブーム | 23.45m<br>ブーム | 30.5m<br>ブーム |
| 2.5         | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         |              | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         |              | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         |              | 25.00                                                                                      | 19.00        | 12.50         |              | 12.00                                                                                       | 11.60        | 9.20          |              |
| 3.0         | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         |              | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         |              | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         |              | 25.00                                                                                      | 19.00        | 12.50         |              | 12.00                                                                                       | 11.60        | 9.20          |              |
| 3.5         | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         | 8.00         | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         | 8.00         | 25.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         | 8.00         | 22.20                                                                                      | 19.00        | 12.50         | 8.00         | 9.20                                                                                        | 9.10         | 8.80          | 5.50         |
| 4.0         | 23.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         | 8.00         | 23.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         | 8.00         | 23.00                                                                                    | 19.00        | 12.50         | 8.00         | 16.50                                                                                      | 15.90        | 12.50         | 8.00         | 7.25                                                                                        | 7.10         | 7.40          | 5.50         |
| 4.5         | 21.20                                                                                    | 18.15        | 12.50         | 8.00         | 21.20                                                                                    | 18.15        | 12.50         | 8.00         | 21.20                                                                                    | 18.15        | 12.50         | 8.00         | 12.95                                                                                      | 12.80        | 12.50         | 8.00         | 5.85                                                                                        | 5.75         | 6.25          | 5.20         |
| 5.0         | 19.40                                                                                    | 17.00        | 12.50         | 8.00         | 19.40                                                                                    | 17.00        | 12.50         | 8.00         | 18.00                                                                                    | 17.00        | 12.50         | 8.00         | 10.55                                                                                      | 10.40        | 10.80         | 8.00         | 4.80                                                                                        | 4.70         | 5.40          | 4.55         |
| 5.5         | 17.80                                                                                    | 16.00        | 12.50         | 8.00         | 17.80                                                                                    | 16.00        | 12.50         | 8.00         | 14.70                                                                                    | 14.50        | 12.50         | 8.00         | 8.80                                                                                       | 8.60         | 9.40          | 8.00         | 4.05                                                                                        | 3.90         | 4.55          | 4.00         |
| 6.0         | 16.30                                                                                    | 15.05        | 12.20         | 8.00         | 16.30                                                                                    | 15.05        | 12.20         | 8.00         | 12.30                                                                                    | 12.10        | 12.20         | 8.00         | 7.45                                                                                       | 7.30         | 8.05          | 7.95         | 3.40                                                                                        | 3.25         | 3.90          | 3.55         |
| 6.5         | 15.10                                                                                    | 14.25        | 11.50         | 8.00         | 15.10                                                                                    | 14.25        | 11.50         | 8.00         | 10.50                                                                                    | 10.30        | 11.15         | 8.00         | 6.45                                                                                       | 6.25         | 6.95          | 7.10         | 2.90                                                                                        | 2.75         | 3.35          | 3.15         |
| 7.0         |                                                                                          | 13.45        | 10.80         | 8.00         |                                                                                          | 12.60        | 10.80         | 8.00         |                                                                                          | 8.90         | 9.70          | 8.00         |                                                                                            | 5.40         | 6.10          | 6.40         |                                                                                             | 2.30         | 2.90          | 2.80         |
| 7.5         |                                                                                          | 12.75        | 10.20         | 8.00         |                                                                                          | 10.95        | 10.20         | 8.00         |                                                                                          | 7.75         | 8.50          | 8.00         |                                                                                            | 4.70         | 5.35          | 5.70         |                                                                                             | 1.95         | 2.50          | 2.45         |
| 8.0         |                                                                                          | 11.60        | 9.60          | 7.60         |                                                                                          | 9.60         | 9.60          | 7.60         |                                                                                          | 6.85         | 7.55          | 7.60         |                                                                                            | 4.10         | 4.75          | 5.10         |                                                                                             | 1.65         | 2.20          | 2.20         |
| 9.0         |                                                                                          | 9.10         | 8.60          | 6.90         |                                                                                          | 7.60         | 8.35          | 6.90         |                                                                                          | 5.40         | 6.05          | 6.40         |                                                                                            | 3.20         | 3.80          | 4.10         |                                                                                             | 1.00         | 1.65          | 1.70         |
| 10.0        |                                                                                          | 7.40         | 7.70          | 6.25         |                                                                                          | 6.15         | 6.85          | 6.25         |                                                                                          | 4.35         | 5.00          | 5.30         |                                                                                            | 2.50         | 3.10          | 3.40         |                                                                                             | 0.50         | 1.25          | 1.35         |
| 11.0        |                                                                                          | 6.10         | 6.80          | 5.70         |                                                                                          | 5.10         | 5.75          | 5.70         |                                                                                          | 3.55         | 4.15          | 4.45         |                                                                                            | 2.00         | 2.55          | 2.80         |                                                                                             |              | 0.80          | 1.00         |
| 12.0        |                                                                                          | 5.05         | 5.75          | 5.20         |                                                                                          | 4.25         | 4.85          | 5.15         |                                                                                          | 2.95         | 3.50          | 3.80         |                                                                                            | 1.45         | 2.10          | 2.35         |                                                                                             |              |               |              |
| 13.0        |                                                                                          | 4.25         | 4.90          | 4.80         |                                                                                          | 3.55         | 4.15          | 4.45         |                                                                                          | 2.40         | 2.95          | 3.25         |                                                                                            | 1.05         | 1.70          | 1.95         |                                                                                             |              |               |              |
| 13.5        |                                                                                          | 3.90         | 4.55          | 4.60         |                                                                                          | 3.30         | 3.85          | 4.15         |                                                                                          | 2.15         | 2.75          | 3.00         |                                                                                            | 0.85         | 1.55          | 1.80         |                                                                                             |              |               |              |
| 14.0        |                                                                                          |              | 4.25          | 4.40         |                                                                                          |              | 3.60          | 3.90         |                                                                                          |              | 2.55          | 2.80         |                                                                                            |              | 1.35          | 1.65         |                                                                                             |              |               |              |
| 15.0        |                                                                                          |              | 3.70          | 4.00         |                                                                                          |              | 3.10          | 3.40         |                                                                                          |              | 2.15          | 2.40         |                                                                                            |              | 1.05          | 1.40         |                                                                                             |              |               |              |
| 16.0        |                                                                                          |              | 3.25          | 3.50         |                                                                                          |              | 2.70          | 3.00         |                                                                                          |              | 1.80          | 2.10         |                                                                                            |              | 0.80          | 1.10         |                                                                                             |              |               |              |
| 17.0        |                                                                                          |              | 2.85          | 3.10         |                                                                                          |              | 2.35          | 2.65         |                                                                                          |              | 1.50          | 1.85         |                                                                                            |              | 0.55          | 0.85         |                                                                                             |              |               |              |
| 18.0        |                                                                                          |              | 2.50          | 2.75         |                                                                                          |              | 2.05          | 2.35         |                                                                                          |              | 1.25          | 1.55         |                                                                                            |              |               | 0.65         |                                                                                             |              |               |              |
| 19.0        |                                                                                          |              | 2.20          | 2.45         |                                                                                          |              | 1.75          | 2.05         |                                                                                          |              | 1.00          | 1.30         |                                                                                            |              |               | 0.45         |                                                                                             |              |               |              |
| 20.0        |                                                                                          |              | 1.95          | 2.20         |                                                                                          |              | 1.45          | 1.80         |                                                                                          |              | 0.80          | 1.10         |                                                                                            |              |               |              |                                                                                             |              |               |              |
| 20.5        |                                                                                          |              | 1.80          | 2.05         |                                                                                          |              | 1.35          | 1.65         |                                                                                          |              | 0.70          | 1.00         |                                                                                            |              |               |              |                                                                                             |              |               |              |
| 21.0        |                                                                                          |              |               | 1.95         |                                                                                          |              |               | 1.55         |                                                                                          |              |               | 0.90         |                                                                                            |              |               |              |                                                                                             |              |               |              |
| 22.0        |                                                                                          |              |               | 1.75         |                                                                                          |              |               | 1.35         |                                                                                          |              |               | 0.70         |                                                                                            |              |               |              |                                                                                             |              |               |              |
| 24.0        |                                                                                          |              |               | 1.35         |                                                                                          |              |               | 0.95         |                                                                                          |              |               |              |                                                                                            |              |               |              |                                                                                             |              |               |              |
| 26.0        |                                                                                          |              |               | 1.05         |                                                                                          |              |               | 0.70         |                                                                                          |              |               |              |                                                                                            |              |               |              |                                                                                             |              |               |              |
| 27.9        |                                                                                          |              |               | 0.80         |                                                                                          |              |               | 0.45         |                                                                                          |              |               |              |                                                                                            |              |               |              |                                                                                             |              |               |              |
| 危険角度        | —                                                                                        | —            | —             | —            | —                                                                                        | —            | —             | —            | —                                                                                        | —            | —             | 35°          | —                                                                                          | —            | 34°           | 46°          | —                                                                                           | 41°          | 56°           | 65°          |
| 標準フック       | 25tフック                                                                                   |              |               |              | 25tフック                                                                                   |              |               |              | 25tフック                                                                                   |              |               |              | 25tフック                                                                                     |              |               |              | 25tフック                                                                                      |              |               |              |
| フック質量       | 220kg                                                                                    |              |               |              | 220kg                                                                                    |              |               |              | 220kg                                                                                    |              |               |              | 220kg                                                                                      |              |               |              | 220kg                                                                                       |              |               |              |
| 巻掛本数        | 7                                                                                        | 6            | 4             | 4            | 7                                                                                        | 6            | 4             | 4            | 7                                                                                        | 6            | 4             | 4            | 7                                                                                          | 6            | 4             | 4            | 7                                                                                           | 6            | 4             | 4            |

(単位 : ton)



## 30.5m ブーム+8.7m パワージブ

|  (6.6m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  (6.0m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  (5.0m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| アウトリガ最大張出 (全周)                                                                           |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                           |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                             |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |  |  |  |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |  |  |  |  |  |
| 83                                                                                       | 4.9                        | 3.30        | 7.4                         | 2.30        | 9.2                         | 1.60        | 9.8                         | 1.05        | 83                                                                                       | 4.9                        | 3.30        | 7.4                         | 2.30        | 9.2                         | 1.60        | 9.8                         | 1.05        | 83                                                                                         | 4.9                        | 3.30        | 7.4                         | 2.30        | 9.2                         | 1.60        | 9.8                         | 1.05        |  |  |  |  |  |  |
| 75                                                                                       | 10.9                       | 3.30        | 13.0                        | 2.30        | 14.2                        | 1.53        | 14.4                        | 1.05        | 75                                                                                       | 10.9                       | 3.30        | 13.0                        | 2.30        | 14.2                        | 1.53        | 14.4                        | 1.05        | 75                                                                                         | 10.9                       | 3.30        | 13.0                        | 2.30        | 14.2                        | 1.53        | 14.4                        | 1.05        |  |  |  |  |  |  |
| 73                                                                                       | 12.3                       | 3.25        | 14.3                        | 2.28        | 15.4                        | 1.49        | 15.5                        | 1.05        | 73                                                                                       | 12.3                       | 3.25        | 14.3                        | 2.28        | 15.4                        | 1.49        | 15.5                        | 1.05        | 73                                                                                         | 12.3                       | 3.25        | 14.3                        | 2.28        | 15.4                        | 1.49        | 15.5                        | 1.05        |  |  |  |  |  |  |
| 71                                                                                       | 13.6                       | 2.93        | 15.5                        | 2.14        | 16.5                        | 1.45        | 16.6                        | 1.04        | 71                                                                                       | 13.6                       | 2.93        | 15.5                        | 2.14        | 16.5                        | 1.45        | 16.6                        | 1.04        | 71                                                                                         | 13.6                       | 2.93        | 15.5                        | 2.14        | 16.5                        | 1.45        | 16.6                        | 1.04        |  |  |  |  |  |  |
| 69                                                                                       | 14.9                       | 2.65        | 16.7                        | 1.99        | 17.6                        | 1.43        | 17.7                        | 1.04        | 69                                                                                       | 14.9                       | 2.65        | 16.7                        | 1.99        | 17.6                        | 1.43        | 17.7                        | 1.04        | 69                                                                                         | 14.9                       | 2.52        | 16.7                        | 1.99        | 17.6                        | 1.43        | 17.7                        | 1.04        |  |  |  |  |  |  |
| 65                                                                                       | 17.4                       | 2.23        | 19.0                        | 1.76        | 19.7                        | 1.37        | 19.7                        | 1.04        | 65                                                                                       | 17.4                       | 2.23        | 19.0                        | 1.76        | 19.7                        | 1.37        | 19.7                        | 1.04        | 65                                                                                         | 15.4                       | 2.34        | 17.3                        | 1.93        | 18.1                        | 1.41        | 18.2                        | 1.04        |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                       | 19.1                       | 1.99        | 20.6                        | 1.62        | 21.3                        | 1.34        | 21.0                        | 1.04        | 62                                                                                       | 19.1                       | 1.99        | 20.6                        | 1.62        | 21.3                        | 1.34        | 21.0                        | 1.04        | 62                                                                                         | 17.6                       | 1.68        | 19.4                        | 1.46        | 20.3                        | 1.36        | 20.2                        | 1.04        |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                       | 21.3                       | 1.75        | 22.7                        | 1.46        | 23.2                        | 1.31        |                             |             | 58                                                                                       | 20.2                       | 1.73        | 21.7                        | 1.53        | 22.2                        | 1.33        |                             |             | 62                                                                                         | 18.7                       | 1.38        | 20.4                        | 1.22        | 21.2                        | 1.17        | 21.0                        | 1.04        |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                       | 22.4                       | 1.54        | 23.8                        | 1.38        | 24.2                        | 1.27        |                             |             | 56                                                                                       | 21.2                       | 1.48        | 22.7                        | 1.36        | 23.2                        | 1.31        |                             |             | 61                                                                                         | 19.8                       | 1.12        | 21.4                        | 1.01        | 22.1                        | 0.98        |                             |             |  |  |  |  |  |  |
| 55                                                                                       | 22.9                       | 1.43        | 24.2                        | 1.34        | 24.6                        | 1.27        |                             |             | 55                                                                                       | 22.7                       | 1.47        | 24.1                        | 1.07        | 24.5                        | 1.07        |                             |             | 55                                                                                         | 22.4                       | 0.62        | 23.9                        | 0.55        | 24.3                        | 0.55        |                             |             |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                       | 25.3                       | 0.98        | 26.5                        | 0.91        | 26.5                        | 0.91        |                             |             | 50                                                                                       | 25.1                       | 0.75        | 26.3                        | 0.70        | 26.5                        | 0.70        |                             |             | 53                                                                                         | 23.3                       | 0.48        | 24.9                        | 0.40        | 25.1                        | 0.40        |                             |             |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                       | 27.0                       | 0.71        | 28.0                        | 0.68        | 28.0                        | 0.68        |                             |             | 46                                                                                       | 26.9                       | 0.49        | 27.9                        | 0.46        | 27.9                        | 0.46        |                             |             | 危険角度                                                                                       |                            | 52°         |                             | 52°         |                             | 52°         |                             | 61°         |  |  |  |  |  |  |
| 45                                                                                       | 27.4                       | 0.65        | 28.4                        | 0.62        |                             |             |                             |             | 45                                                                                       | 27.4                       | 0.42        | 28.3                        | 0.41        |                             |             |                             |             | 標準フック                                                                                      |                            |             |                             | 4tフック       |                             |             |                             |             |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                       | 29.5                       | 0.38        | 30.4                        | 0.35        |                             |             |                             |             | 危険角度                                                                                     |                            | 44°         |                             | 44°         |                             | 45°         |                             | 61°         |                                                                                            | フック質量                      |             |                             |             | 60kg                        |             |                             |             |  |  |  |  |  |  |
| 危険角度                                                                                     | 39°                        |             | 39°                         |             | 45°                         |             | 61°                         |             | 危険角度                                                                                     |                            |             |                             | 4tフック       |                             |             |                             | 巻掛本数        |                                                                                            |                            |             | 1                           |             |                             |             |                             |             |  |  |  |  |  |  |
| 標準フック                                                                                    | 4tフック                      |             |                             |             |                             |             |                             |             | フック質量                                                                                    |                            |             |                             |             |                             |             |                             | 60kg        |                                                                                            |                            |             |                             |             |                             |             | 巻掛本数                        |             |  |  |  |  |  |  |
| フック質量                                                                                    | 60kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                          |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                            |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |  |  |  |  |
| 巻掛本数                                                                                     | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                          |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                            |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |  |  |  |  |



## 30.5m ブーム+8.7m パワージブ

## 30.5m ブーム+13.1m パワージブ

|  (3.8m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  (6.6m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  (6.0m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--|--|
| アウトリガ中間張出 (側方)                                                                           |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             | アウトリガ最大張出 (全周)                                                                           |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                             |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |  |
| 83                                                                                       | 4.9                        | 3.30        | 7.4                         | 2.30        | 9.2                         | 1.60        | 9.8                         | 1.05        | 83                                                                                       | 5.8                        | 2.10        | 9.8                         | 1.25        | 12.8                        | 0.85        | 14.0                        | 0.65        | 83                                                                                         | 5.8                        | 2.10        | 9.8                         | 1.25        | 12.8                        | 0.85        | 14.0                        | 0.65        |  |  |
| 76                                                                                       | 10.2                       | 3.30        | 12.3                        | 2.30        | 13.6                        | 1.55        | 13.9                        | 1.05        | 77                                                                                       | 11.0                       | 2.10        | 14.4                        | 1.25        | 16.8                        | 0.85        | 17.6                        | 0.65        | 77                                                                                         | 11.0                       | 2.10        | 14.4                        | 1.25        | 16.8                        | 0.85        | 17.6                        | 0.65        |  |  |
| 75                                                                                       | 10.9                       | 2.96        | 13.0                        | 2.30        | 14.2                        | 1.53        | 14.4                        | 1.05        | 73                                                                                       | 14.2                       | 2.10        | 17.3                        | 1.20        | 19.3                        | 0.85        | 20.0                        | 0.65        | 73                                                                                         | 14.2                       | 2.10        | 17.3                        | 1.20        | 19.3                        | 0.85        | 20.0                        | 0.65        |  |  |
| 71                                                                                       | 13.2                       | 1.97        | 15.2                        | 1.65        | 16.5                        | 1.45        | 16.6                        | 1.04        | 71                                                                                       | 15.7                       | 2.03        | 18.7                        | 1.15        | 20.5                        | 0.85        | 21.0                        | 0.64        | 71                                                                                         | 15.7                       | 2.03        | 18.7                        | 1.15        | 20.5                        | 0.85        | 21.0                        | 0.64        |  |  |
| 68                                                                                       | 14.9                       | 1.45        | 16.9                        | 1.21        | 18.0                        | 1.12        | 18.2                        | 1.04        | 65                                                                                       | 19.9                       | 1.62        | 22.5                        | 1.03        | 24.0                        | 0.83        | 24.1                        | 0.63        | 65                                                                                         | 19.9                       | 1.62        | 22.5                        | 1.03        | 24.0                        | 0.83        | 24.1                        | 0.63        |  |  |
| 65                                                                                       | 16.6                       | 0.97        | 18.5                        | 0.82        | 19.4                        | 0.79        | 19.6                        | 0.78        | 62                                                                                       | 21.8                       | 1.48        | 24.3                        | 0.99        | 25.5                        | 0.81        | 25.7                        | 0.63        | 62                                                                                         | 21.8                       | 1.48        | 24.3                        | 0.99        | 25.5                        | 0.81        | 25.7                        | 0.63        |  |  |
| 62                                                                                       | 18.3                       | 0.59        | 20.2                        | 0.48        | 20.9                        | 0.48        | 20.9                        | 0.48        | 60                                                                                       | 23.1                       | 1.38        | 25.5                        | 0.96        | 26.6                        | 0.80        |                             |             | 60                                                                                         | 23.1                       | 1.38        | 25.5                        | 0.96        | 26.6                        | 0.80        |                             |             |  |  |
| 危険角度                                                                                     | 61°                        |             | 61°                         |             | 61°                         |             | 61°                         |             | 危険角度                                                                                     | 42°                        |             | 42°                         |             | 45°                         |             | 61°                         |             | 危険角度                                                                                       | 47°                        |             | 47°                         |             | 47°                         |             | 61°                         |             |  |  |
| 標準フック                                                                                    | 4tフック                      |             |                             |             |                             |             |                             |             | 標準フック                                                                                    | 4tフック                      |             |                             |             |                             |             |                             |             | 4tフック                                                                                      |                            | 標準フック       | 4tフック                       |             |                             |             |                             |             |  |  |
| フック質量                                                                                    | 60kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             | フック質量                                                                                    | 60kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             | 60kg                                                                                       |                            | フック質量       | 60kg                        |             |                             |             |                             |             |  |  |
| 巻掛本数                                                                                     | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             | 巻掛本数                                                                                     | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             | 1                                                                                          |                            | 巻掛本数        | 1                           |             |                             |             |                             |             |  |  |

511-74702001

511-74702001

## 30.5m ブーム+13.1m パワージブ

|  (5.0m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  (3.8m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--|
| アウトリガ中間張出 (側方)                                                                             |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                             |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 83                                                                                         | 5.8                        | 2.10        | 9.8                         | 1.25        | 12.8                        | 0.85        | 14.0                        | 0.65        |  | 83                                                                                         | 5.8                        | 2.10        | 9.8                         | 1.25        | 12.8                        | 0.85        | 14.0                        | 0.65        |  |
| 77                                                                                         | 11.0                       | 2.10        | 14.4                        | 1.25        | 16.8                        | 0.85        | 17.6                        | 0.65        |  | 77                                                                                         | 11.0                       | 2.10        | 14.4                        | 1.25        | 16.8                        | 0.85        | 17.6                        | 0.65        |  |
| 73                                                                                         | 14.2                       | 2.10        | 17.3                        | 1.20        | 19.3                        | 0.85        | 20.0                        | 0.65        |  | 74                                                                                         | 13.4                       | 2.10        | 16.6                        | 1.23        | 18.7                        | 0.85        | 19.4                        | 0.65        |  |
| 71                                                                                         | 15.7                       | 2.03        | 18.7                        | 1.15        | 20.5                        | 0.85        | 21.0                        | 0.64        |  | 71                                                                                         | 15.4                       | 1.64        | 18.7                        | 1.15        | 20.5                        | 0.85        | 21.0                        | 0.64        |  |
| 67                                                                                         | 18.5                       | 1.74        | 21.3                        | 1.07        | 22.9                        | 0.84        | 23.1                        | 0.63        |  | 69                                                                                         | 16.6                       | 1.36        | 19.9                        | 1.01        | 21.7                        | 0.85        | 22.1                        | 0.64        |  |
| 63                                                                                         | 21.0                       | 1.25        | 23.7                        | 1.00        | 25.1                        | 0.81        | 25.1                        | 0.63        |  | 66                                                                                         | 18.5                       | 0.94        | 21.5                        | 0.71        | 23.5                        | 0.61        | 23.6                        | 0.61        |  |
| 62                                                                                         | 21.5                       | 1.16        | 24.3                        | 0.98        | 25.5                        | 0.81        | 25.7                        | 0.63        |  | 64                                                                                         | 19.7                       | 0.72        | 22.6                        | 0.54        | 24.5                        | 0.45        | 24.6                        | 0.45        |  |
| 60                                                                                         | 22.7                       | 0.95        | 25.4                        | 0.81        | 26.6                        | 0.73        |                             |             |  | 危険角度                                                                                       | 63°                        |             | 63°                         |             | 63°                         |             |                             |             |  |
| 55                                                                                         | 25.5                       | 0.54        | 27.9                        | 0.47        | 29.0                        | 0.39        |                             |             |  | 標準フック                                                                                      | 4tフック                      |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |
| 危険角度                                                                                       | 54°                        |             | 54°                         |             | 54°                         |             | 61°                         |             |  | フック質量                                                                                      | 60kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |
| 標準フック                                                                                      | 4tフック                      |             |                             |             |                             |             |                             |             |  | 巻掛本数                                                                                       | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |
| フック質量                                                                                      | 60kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |                                                                                            |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                       | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |                                                                                            |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |

511-74702001

## ■アウトリガ不使用時

|  |          |      |          |      |           |      |  |      |          |      |           |      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-----------|------|-------------|
| 作業半径<br>(m)                                                                       | 定置つり     |      |          |      |           |      | 走行つり (2km/h未満)                                                                    |      |          |      |           |      | 作業半径<br>(m) |
|                                                                                   | 9.35mブーム |      | 16.4mブーム |      | 23.45mブーム |      | 9.35mブーム                                                                          |      | 16.4mブーム |      | 23.45m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   |             |
| 3.0                                                                               | 13.50    | 8.10 | 9.00     | 7.30 |           |      | 10.00                                                                             | 6.10 | 6.60     | 5.10 |           |      | 3.0         |
| 3.5                                                                               | 12.00    | 6.80 | 9.00     | 6.70 | 6.50      | 4.50 | 8.95                                                                              | 5.10 | 6.60     | 4.90 | 5.50      | 3.20 | 3.5         |
| 4.0                                                                               | 10.75    | 5.80 | 9.00     | 5.65 | 6.50      | 4.50 | 8.00                                                                              | 4.30 | 6.60     | 4.10 | 5.50      | 3.20 | 4.0         |
| 4.5                                                                               | 9.65     | 4.90 | 9.00     | 4.60 | 6.50      | 4.50 | 7.10                                                                              | 3.65 | 6.60     | 3.45 | 5.50      | 3.20 | 4.5         |
| 5.0                                                                               | 8.70     | 4.00 | 8.20     | 3.75 | 6.50      | 4.30 | 6.40                                                                              | 3.10 | 6.00     | 2.75 | 5.50      | 3.20 | 5.0         |
| 5.5                                                                               | 7.80     | 3.35 | 7.40     | 3.10 | 6.05      | 3.65 | 5.75                                                                              | 2.55 | 5.40     | 2.25 | 5.15      | 2.75 | 5.5         |
| 6.0                                                                               | 7.00     | 2.80 | 6.60     | 2.55 | 5.65      | 3.10 | 5.20                                                                              | 2.15 | 5.00     | 1.80 | 4.80      | 2.35 | 6.0         |
| 6.5                                                                               | 6.25     | 2.30 | 5.90     | 2.10 | 5.25      | 2.65 | 4.70                                                                              | 1.80 | 4.45     | 1.50 | 4.45      | 2.00 | 6.5         |
| 7.0                                                                               |          |      | 5.20     | 1.70 | 4.85      | 2.30 |                                                                                   |      | 3.90     | 1.20 | 4.15      | 1.70 | 7.0         |
| 8.0                                                                               |          |      | 4.00     | 1.05 | 4.10      | 1.60 |                                                                                   |      | 3.00     | 0.70 | 3.45      | 1.25 | 8.0         |
| 9.0                                                                               |          |      | 3.15     |      | 3.50      | 1.05 |                                                                                   |      | 2.40     |      | 2.80      | 0.90 | 9.0         |
| 10.0                                                                              |          |      | 2.50     |      | 3.00      | 0.65 |                                                                                   |      | 1.80     |      | 2.30      |      | 10.0        |
| 11.0                                                                              |          |      | 2.00     |      | 2.50      |      |                                                                                   |      | 1.30     |      | 1.90      |      | 11.0        |
| 12.0                                                                              |          |      | 1.60     |      | 2.10      |      |                                                                                   |      | 1.00     |      | 1.55      |      | 12.0        |
| 13.0                                                                              |          |      | 1.25     |      | 1.75      |      |                                                                                   |      | 0.75     |      | 1.25      |      | 13.0        |
| 14.0                                                                              |          |      |          |      | 1.45      |      |                                                                                   |      |          |      | 1.00      |      | 14.0        |
| 15.0                                                                              |          |      |          |      | 1.20      |      |                                                                                   |      |          |      | 0.75      |      | 15.0        |
| 16.0                                                                              |          |      |          |      | 0.95      |      |                                                                                   |      |          |      | 0.55      |      | 16.0        |
| 17.0                                                                              |          |      |          |      | 0.75      |      |                                                                                   |      |          |      |           |      | 17.0        |
| 18.0                                                                              |          |      |          |      | 0.55      |      |                                                                                   |      |          |      |           |      | 18.0        |
| 危険角度                                                                              | —        | —    | —        | 50°  | 29°       | 59°  | —                                                                                 | —    | —        | 49°  | 38°       | 61°  | 危険角度        |
| 標準フック                                                                             | 25tフック   |      |          |      |           |      | 25tフック                                                                            |      |          |      |           |      | 標準フック       |
| フック質量                                                                             | 220kg    |      |          |      |           |      | 220kg                                                                             |      |          |      |           |      | フック質量       |
| 巻掛本数                                                                              | 4        |      |          |      |           |      | 4                                                                                 |      |          |      |           |      | 巻掛本数        |

(単位 : ton)



## ■ 定格総荷重表注意事項

### ● アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。  
【25tフック (質量220kg)、4tフック (質量60kg)】  
□ 部分は機械の強度によって、他は機体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、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は30.5mブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。また、前方、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



| アウトリガ張出状態 | 中間張出(6.0m) | 中間張出(5.0m) | 中間張出(3.8m) | 最縮小張出 |
|-----------|------------|------------|------------|-------|
| 領域 α°     | 35         | 30         | 20         | 3     |

6. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を4000kgとします。  
【ルースタシーブ使用フック:4tフック (質量60kg) 巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に2400kgを差引いた値とし、かつ上限を14tonとします。なおジブを装着したままでのルースタシーブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり37.2kN (3.8tf) を限度としてください。
11. フック巻掛本数7本で作業を行う場合はルースタシーブを使用してください。
12. 高速巻下作業は、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さけてください。
13. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

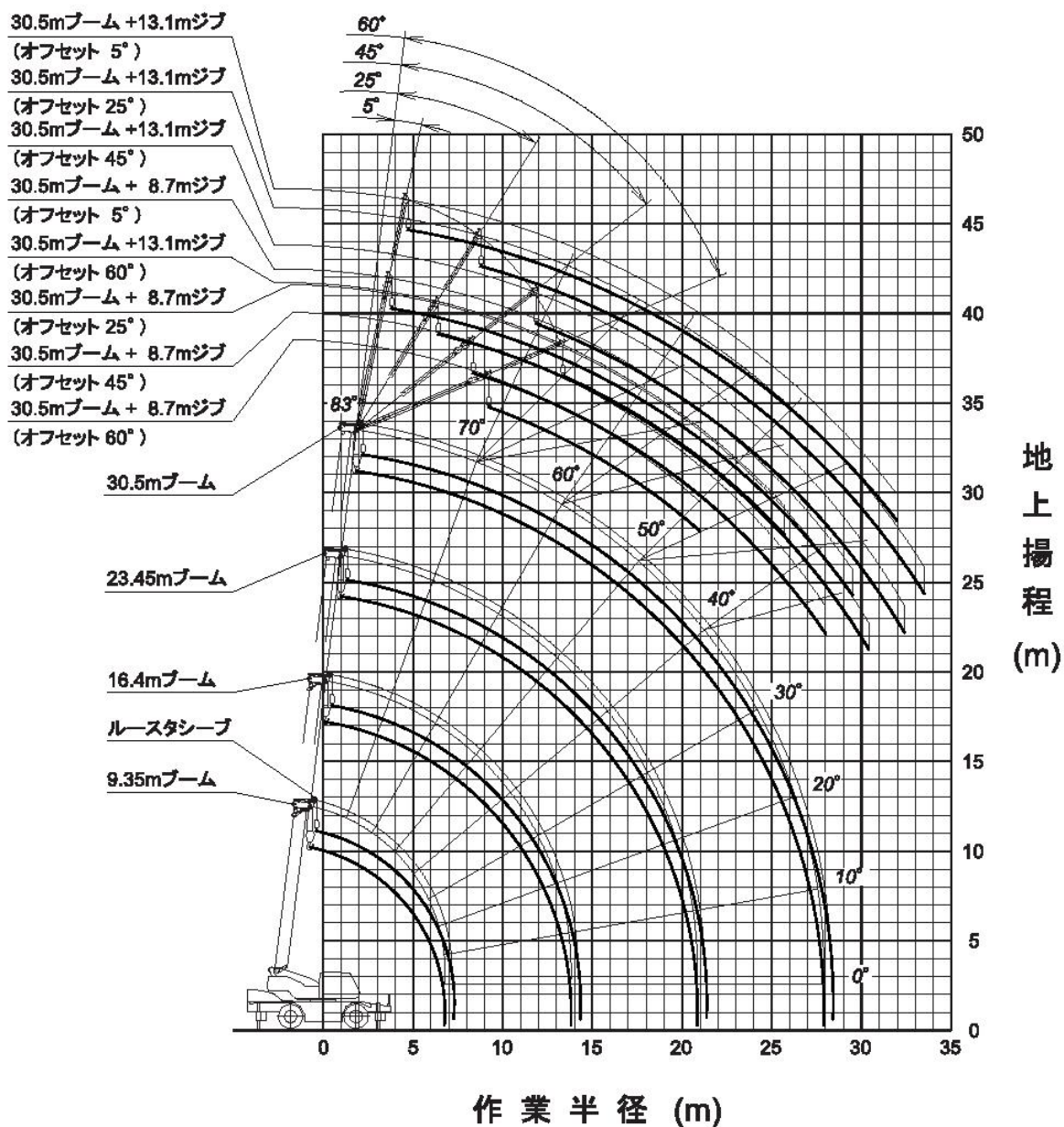
### ● アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。  
□ 部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。  
【タイヤ規定空気圧:900kPa [9.0kgf/cm<sup>2</sup>]】
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。

| クレーン作業 | 定置つり | 走行つり |
|--------|------|------|
| 領域 α°  | 1    | 1    |

4. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を4,000kgとします。  
【ルースタシーブ使用フック:4tフック (質量60kg) 巻掛本数1】
5. ブーム長さ23.45mをこえるブーム作業、およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはハイ・ロー切換スイッチを“ON” (ローレンジ)、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h未満にて行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり37.2kN (3.8tf) を限度としてください。
13. 高速巻下作業は、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さけてください。
14. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

# ■ 作業半径揚程図



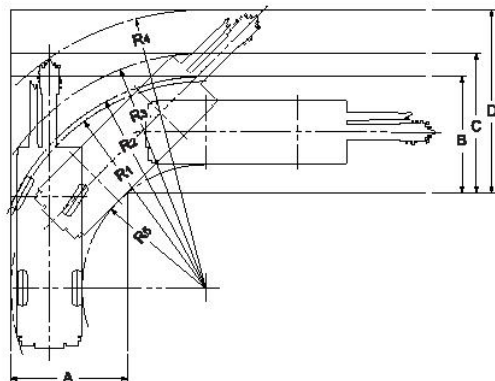
(注 意)

- 1) 本図はブーム、ジブ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(全周)のものです。



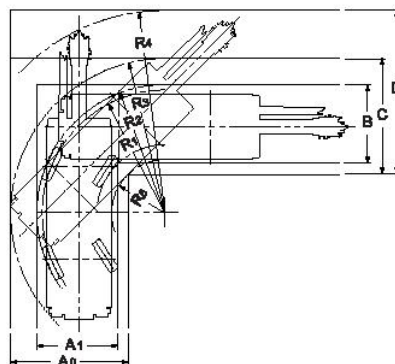
## ■最小直角通路幅

●2輪ステアリングで右折する場合



- ・  $R_1=8.20\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=8.40\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=9.35\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=11.07\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=4.92\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- ・  $A=4.63\text{m}$  (入口通路幅)
- ・  $B=4.63\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=5.57\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=7.28\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

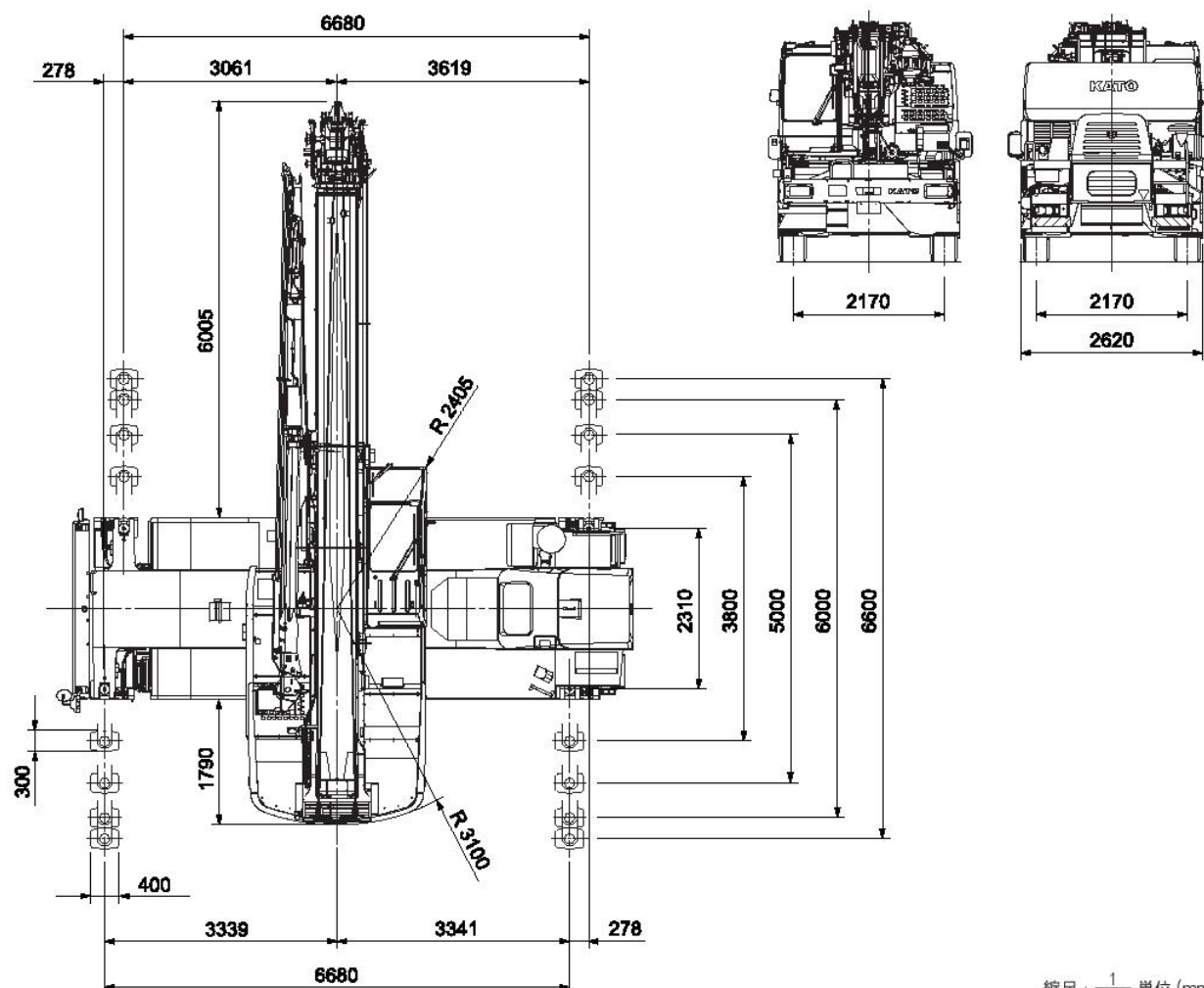
●4輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



- ・  $R_1=4.90\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=5.10\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=6.17\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=8.09\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=2.10\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- ・  $A_0=4.66\text{m}$  (車体入口通路幅)
- ・  $A_1=3.25\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- ・  $B=3.25\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=4.66\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=6.58\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

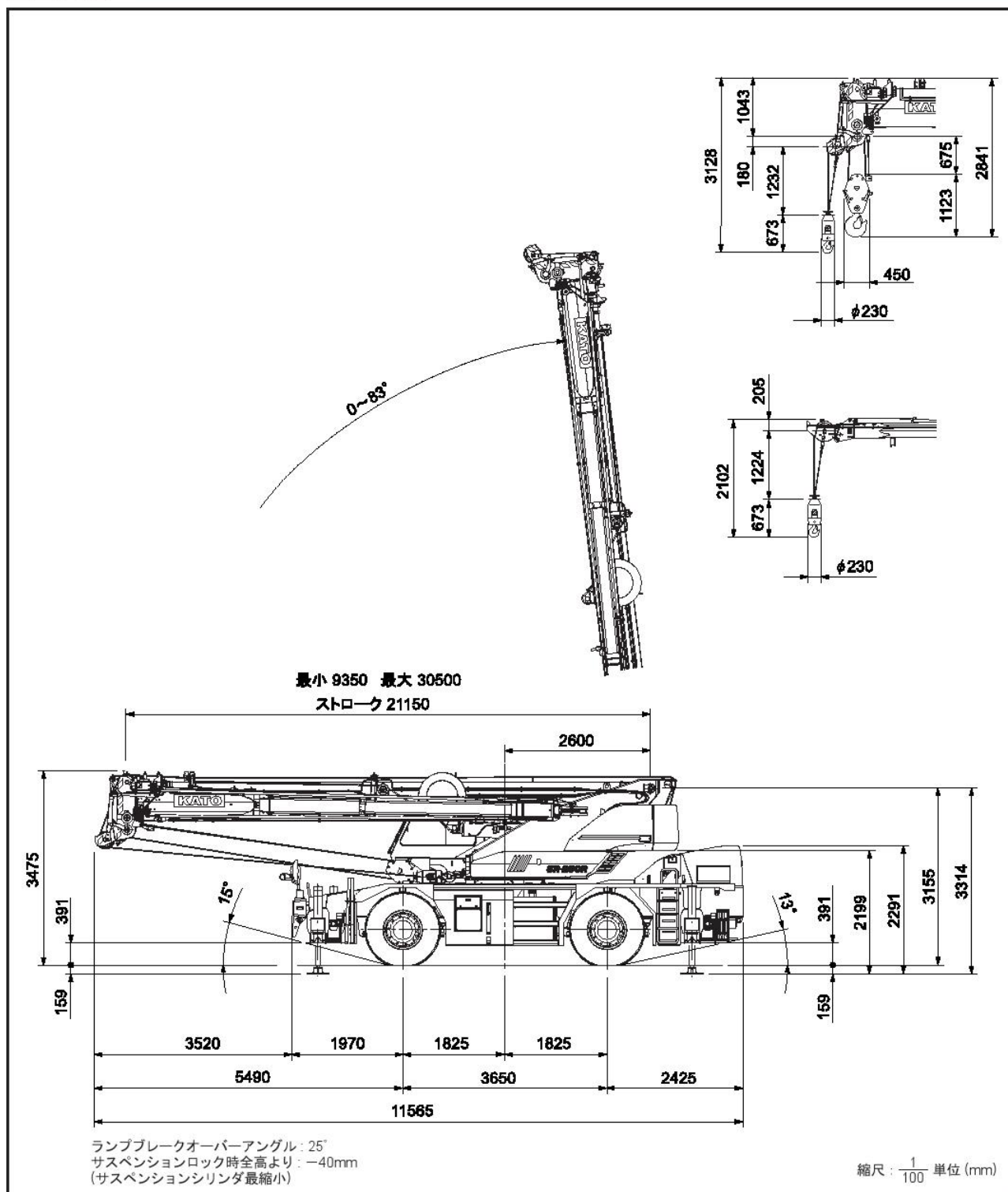
(注) 上記の数値は計算値です

## ■全体図



縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

# ■全体図



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO**

株式会社 加藤製作所

本 社 / 〒140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号

☎ 03 (3458) 1111 番 (大代表)

ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

C03011

7.2010-4000 (TI) 1

6.2011-1000 (TI) 1-2-1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。