

# **GR-1000N** (I)

6段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ



## ■主要諸元

#### ●クレーン

	/		
	10.2mブ-	-/\	100,000 kg × 1.6m (10本掛×2)
	13.7mブ-		45,000 kg × 5.0m (9本掛)
	17.2mブ-		45,000 kg × 3.5m (9本掛)
	20.7mブ-		40,000 kg × 4.5m (8本掛)
	24.2mブ-		35,000 kg × 3.5m (7本掛)
	27.7mブ-	-4	25,000 kg × 5.5m (5 本掛)
	31.2mブ-	-4	20,000 kg × 7.0m (4 本掛)
クレーン	34.7mブ-	-/\	18,400 kg × 6.5m (4 本掛)
容量	38.2mブ-		15,000 kg × 7.0m (3本掛)
ш ±			
	41.7mブ-		12,100 kg × 9.0m (3 本掛)
	45.2mブ-		9,700 kg × 11.0m (3 本掛)
	48.0mブ-	-4	7,500 kg × 12.0m (3 本掛)
	8.4mジ	ブ	4,000 kg × 16.0m (1本掛)
	13.1mジ		2,800 kg × 14.0m (1本掛)
	17.7mジ		1,500 kg × 11.0m (1本掛)
	シングルト		5,000 kg (1 本掛)
最 大	ブ ー	$\Delta$	48.7m
地上揚程	ジ	ブ	66.3m
最 大	ブー	$\Delta$	38.0m(標準性能、CW無)、44.0m(スマートチャート1、CW付)
	ジ	ブ	44.0m(標準性能、CW無)、56.0m(スマートチャート1、CW付)
ブー	ム 長	t	10.2m~48.0m
_			
	伸縮長	さ	37.8m
	伸長速	度	37.8m/310s
ジ ブ	長	さ	8.4m~17.7m
巻き上げ速度	主	巻	127m/min(5層)
(ローブスピード)	補	巻	115m/min(3層)
フ ッ ク 巻き上げ速度	主	巻	12.7m/min(10本掛)
	補	巻	115m/min(1本掛)
巻き下げ速度 (ローブスピード)	主	巻	標準120m/min(5層)、高速183m/min(5層)
[参考]	補	巻	標準100m/min(3層)、高速156m/min(3層)
ブ ー ム	起伏角	度	0°~84.0°
ブーム	上 げ 速	度	0°~84.0°/63s
旋回	角	度	360°連続
旋回	速	度	1.85min <sup>-1</sup> {rpm}
ワイヤローブ	主	巻	径16mm×長さ230m   非自転性ワイヤロープ
J.1 F.D. J	補	巻	径16mm×長さ147m 非自転性ワイヤロープ
フ	ツ	ク	50t吊り(10本掛)、35t吊り(7本掛)、5.0t吊り(1本掛)
ブ ー	ム形	式	ラウンド形6段油圧伸縮式(各段ピンロック方式)
	<u> </u>	置	複動油圧シリンダ直押式1本
	仲 統 生		授利/四/エンソンプ 巨が八十年
_	伸縮装		カノ…カカ ゝ。+ナ/ゴ / 丁-15/3 /回  本わが++ナ)
	伸縮装形	式	クイックターン式(ブーム下抱込側面格納式)
<u>ブーム</u> ジ ブ	形	式	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式
ブーム	形	式	
ブ ー ム ジ ブ シングル	形トップ形	式式	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式
<u>ブ ー ム</u> ジ   ブ	形トップ形	式	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式
<u>ブーム</u> ジ ブ シングル 巻 き 上	形 トップ形 : げ 装	式	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付
ブ ー ム ジ ブ シングル 巻 き よ ブ ー ム	形トップ形	式式	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付
<u>ブーム</u> ジ ブ シングル 巻 き 上	形 トップ形 : げ 装	式	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、
ブ ー ム ジ ブ シングル 巻 き 上 ブ ー ム 旋 回	形 トップ形 : げ 装 起 伏 装 装	<b> </b>	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールペアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ
ブ ー ム ジ ブ シングル 巻 き よ ブ ー ム	形 トップ形 : げ 装 起 伏 装 装	<b> </b>	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、ボールベアリング式、
ブ ー ム ジ ブ シングル 巻 き 上 ブ ー ム 旋 回	形 トップ形 : げ 装 起 伏 装 装	<b> </b>	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t
ブーム ジ ブ シングル 巻 き 上 ブーム 旋 回 カウンタ	形 トップ形 : げ 装 起 伏 装 表 マウエイ	<b> </b>	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2星、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、
ブ ー ム ジ ブ シングル 巻 き 上 ブ ー ム 旋 回	形 トップ形 : げ 装 起 伏 装 装	<b> </b>	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティフフレーキ 4t 全油圧式H型(7ロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅:最大7.8m、
ブーム ジ ブ シングル 巻 き 上 ブーム 旋 回 カウンタ	形 トップ形 : げ 装 起 伏 装 表 マウエイ	<b> </b>	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅。最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、
ブーム ジ ブ シングル 巻 き 上 ブーム 旋 回 カウンタ	形 トップ形 : げ 装 起 伏 装 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	式 式 置 置 置 ト ガ	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動速星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能 シグルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅、最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、
ブーム ブジングル き ム 回 が カ ア ウ 作	形 トップ形 : げ 伏 装 琴 ウエイ ト 方	<ul><li></li></ul>	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動変星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動変星歯車減速式、ボールペアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅。最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、
ブーム ジ フ シングル 巻 ブーム ロ カ ウ ン タ 操 作	形 トップ形 : げ 装 起 伏 装 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<ul><li></li></ul>	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動変星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動変星歯車減速式、ボールペアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅。最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、
ブ ジ シ 巻 ブ 旋 カ ア 操作	形	式 式 置 置 置 卜 ガ 式重	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅:最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、電気操作式
ブ ジ シ グ か き 上 ム 回 ン グ か ウ で ト 長 耶 カ ア タ 操作動 の と か か か か か か か か か か か か か か か か か か	形 トップ形 : げ 装 装 タウエイ ト 方面面方 大出	式 式 置 置 置 卜 ガ 式重	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティフプレーキ 4t 4t 全油圧式H型(7ロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅、最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t
ブ ジ シ 巻 ブ 旋 カ ア 操作	形	式 式 置 置 置 卜 ガ 式重	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンボンブ、2連ギヤボンブ
ブ ジ シ グ か き 上 ム 回 ン グ か ウ で ト 長 耶 カ ア タ 操作動 の と か か か か か か か か か か か か か か か か か か	形 トップ形 : げ 装 装 タウエイ ト 方面面方 大出	式 式 置 置 置 卜 ガ 式重	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能 シノグルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンボンブ、2連ギヤボンブ 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、
ブ ジ シングル き 上 ム 回 ング ウ 作 長 耶 カ ア 操 作 動 印 まん かんりょう かんしょう かんしょ かんしょう かんしょ かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょく かんしょ しんしん かんしん かんしん かんしょ かんしょく かんしょ かんしょく かんしょく かんしょ かんしょく かんしょく かんしょく かんしん かんしん かんしん かんしん かんしん かんしん かんしん かんし	形 トップ形 : げ 装 装 タウエイ ト 方面面方 大出	式 式 置 置 置 卜 ガ 式重	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シッグルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻週防止装置 作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、
ブジシグラ       きムログラ         ア爆作動油	形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン	式式置置置トガ 式重式プ	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティフプレーキ 4t 4t 全油圧式H型(7ロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅、最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.31 PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ 適負荷防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、
ブ ジ シ グ か き 上 ム 回 ン グ か ウ で ト 長 耶 カ ア タ 操作動 の と か か か か か か か か か か か か か か か か か か	形 トップ形 : げ 装 装 タウエイ ト 方面面方 大出	式 式 置 置 置 卜 ガ 式重	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シグルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(プロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ビストンボンブ、2連ギヤボンブ 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻適防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻適防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、
ブジシグラ       きムログラ         ア爆作動油	形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン	式式置置置トガ 式重式プ	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シックルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールペアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO退式多板クラッチ式 2連可変ビストンボンブ、2連ギヤボンブ 適負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻週防止装置(本経過度)、アウトリが張出幅検出装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、 ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、
ブジシグラク       きムログラク         でカウク       作展取         下機作動油       1	形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン	式式置置置トガ 式重式プ	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティフプレーキ 4t 全油圧式H型(7ロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出係最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンボンブ、2連ギヤボンブ 過負荷防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、 シブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、 ノでリーチルトシリンダ油圧ロック装置、 ノでリーチルトシリンダ油田田のク装置、 ノでリーチルトシリンダ油田のク装置、 ノでリーチルトシリンダ油田のク装置、
ブジ シ 巻 ブ 旋 カ ア 操作動油	形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン	式式置置置トガ 式重式プ	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シックルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールペアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO退式多板クラッチ式 2連可変ビストンボンブ、2連ギヤボンブ 適負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻週防止装置(本経過度)、アウトリが張出幅検出装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、 ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、
ブジシグラク       きムログラク         でカウク       作展取         下機作動油       1	形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン	式式置置置トガ 式重式プ	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティフブレーキ 4t 4t 4t 4t 4t 4t 4t 4t 4t 4t
ブジシグラ       きムログラ         ア爆作動油	形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン	式式置置置トガ 式重式プ	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シグルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(プロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンボンブ、2連ギヤボンブ 適負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻過防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻過防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 水準器、玉掛けローブはまずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置。 ジブ中縮シリンダ油圧ロック装置。 ジアッキシリンダ油圧ロック装置 除湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、
ブジシグラ       きムログラ         ア爆作動油	形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン	式式置置置トガ 式重式プ	③段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シックルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールペアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO退式多板クラッチ式 2連可変ビストンポンプ、2連ギヤポンプ 適負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻週防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻週防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻週防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 が選集、まま掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、 ジブ中縮シリンダ油圧ロック装置。 ジフッキシリンダ油圧ロック装置。 ジャッキシリンダ油圧口ック装置。 ジャッキシリンダ油圧口ック装置。 ジャッキシリンダ油圧口ック装置。 ジャッキシリンダ油圧の少支装置。 ジャッキシリンダ油圧の少支装置、 ドM・AMプラオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、
ブジシ巻ブ旋カア操作動油     安       ムブルトムログウ 特員取     株       上ムログウ 特員取     全	形 トップ形 : げ 状 装 ラウ ト 方 い 方 い が 、 大 れ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	式式置置置トガ 式重式プ 置	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティフフレーキ 4t 全油圧式H型 (フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ビストンボンブ、2連ギヤボンブ 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 デカ機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、 ドラム回転音装置、旋回作動音装置、カウンタウエイト着脱装置 トラム回転音装置、旋回作動音装置、カウンタウエイト着脱装置
ブジング・       シーク         ブグ・       シーク         クーク       ウーク         作展取       ・         日本       ・         フェート       ・         ・       ・ <td>形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン</td> <td>式式置置置トガ 式重式プ</td> <td>3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式之本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 4t 全油圧式H型(プロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ 適負荷防止装置、作業領域制御装置、アウトリが提出幅検出装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置。 ジャッキシリンダ油圧ロック装置。 ジャッキシリンダ油圧ロック装置。 ジャッキシリンダ油圧ロック装置。 が湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、 FM・AMワシオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、 ドラムロ転音装置、旋回作助音装置、カウンタウエイト着脱装置 操作ペダル・・15 0 配列の場合(神稲用および補巻用</td>	形 トップ形 : げ 状 装 装 タ ウ エ イ ト 方 面 面 方 ズ ポ ン	式式置置置トガ 式重式プ	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式之本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 4t 全油圧式H型(プロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ 適負荷防止装置、作業領域制御装置、アウトリが提出幅検出装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置。 ジャッキシリンダ油圧ロック装置。 ジャッキシリンダ油圧ロック装置。 ジャッキシリンダ油圧ロック装置。 が湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、 FM・AMワシオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、 ドラムロ転音装置、旋回作助音装置、カウンタウエイト着脱装置 操作ペダル・・15 0 配列の場合(神稲用および補巻用
ブジシ巻ブ旋カア操作動油     安       ムブルトムログウ 特員取     株       上ムログウ 特員取     全	形 トップ形 : げ 状 装 ラウ ト 方 い 方 い が 、 大 れ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	式式置置置トガ 式重式プ 置	③段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端ブーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能。 シックルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールペアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大 7.8m、中間 7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO退式多板クラッチ式 2連可変ピストンボンブ、2連ギヤボンブ 適負荷防止装置 (AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻適防止装置 (作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 中縮シリンダ油圧ロック装置、 ジブ伸縮シリンダ油圧の少多装置、 ジフ伸縮シリンダ油圧の少多装置、 ジャッキシリンダ油圧の少表置。 ジャッキシリンダ油圧の少表置。 シャッキシリンダ油での少表置。 除湿機能付フルオートエアコン、作動・油温度計、拡声器、 FM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、 ドラム回転音装置、旋回作動音装置、カウンタウエイト着脱装置 操作ペダル・・・180 配列の場合・伸縮用 タダ 配列の場合・起伏用および補差用 タダ 配列の場合・非常用および補差用
ブジシ巻ブ旋カア操作動油     安       ムブルトムログウ 特員取     株       上ムログウ 特員取     全	形 トップ形 : げ 状 装 ラウ ト 方 い 方 い が 、 大 れ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	式式置置置トガ 式重式プ 置	会験(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ 4t 全油圧式H型 (フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅:最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ビストンボンブ、2連ギヤボンブ 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ののまで、 帰路のロック装置、 デートル・シークを開かる装置、 が回りたが、 原温機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、 ドラム回転音装置、旋回作動音装置、かウンタウエイト着脱装置 操作ペダル・150 配列の場合・2世代用および伸縮用 作業準備用ラジコ、テレマティクス用通信端末、無線LAN通信端末、
ブジシ巻ブ旋カア操作動油     安       ムブルトムログウ 特員取     株       上ムログウ 特員取     全	ドップ形       トップ形       まます       大な出り       大な出り       大な出り       大な出り       大な出り       表数       装       表表       表表表       表表       <	式式置置置トガ 式重式プ 置	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動プレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティフプレーキ 4t 全油圧式H型(7ロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅・最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ピストンボンブ、2連ギヤボンブ 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、アウトリガ張出幅検出装置、 水準器、ま掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、 ジイ申縮シリンダ油圧ロック装置、 ジイッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 デントリル・シリンダ油圧のり装置、 がマーチルトシリンダ油圧のり装置、 がアーチルトシリンダ油圧のりま置、 に関係能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、 ドアトラム回転音装置、旋回作動音装置、 操作ペダル・・150配列の場合:伸縮用および補巻用 タダ/配列の場合:伸縮用および神総用 作業準備用ラジコン、テレマティクス用過信端末、無線LAN通信端末、 燃料消費モニター、エコモード、作動油目づまり警報装置
ブジシ巻ブ旋カア操作動油     安       ムブルトムログウ 特員取     株       上ムログウ 特員取     全	形 トップ形 : げ 状 装 ラウ ト 方 い 方 い が 、 大 れ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	式式置置置トガ 式重式プ 置	3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 先端プーム固定式 油圧モータ駆動遊星歯車滅速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブフレーキ 4t 全油圧式H型 (フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅:最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 電気操作式 45.3t PTO湿式多板クラッチ式 2連可変ビストンボンブ、2連ギヤボンブ 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、 ジマッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 デートM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、 ドラム回転音装置、旋回作動音装置、カウンタウエイト着脱装置 操作ペダル・150配列の場合・2起代用および伸縮用 体業準備用ラジコ、テレマティクス用通信端末、無線LAN通信端末、 燃料消費モニター、エコモード、作動油目づまり警報装置

#### ●キャリヤ

●キャリヤ	
車名および型式	タダノ YDS-T013
名 称	カミンズ QSL9-4B (過給機、給気冷却器および尿素SCRシステム付)
エンジン形式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
エクラク  総排気量	8.849L
最高出力	283kW{385PS}/1,900min <sup>-1</sup> {rpm}
最大トルク	1,627N·m{166kgf·m}/1,500min <sup>-1</sup> {rpm}
トルクコンバータ形式	3要素1段(自動ロックアップ機構付)
変 速 機 形 式	自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi,Lo付)
減速機形式	車軸2段減速式(2、3、4軸)
駆 動 方 式	4WD(8×4)·6WD(8×6)切換式
車軸方式(全軸)	全浮動式
懸架方式(全軸)	ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)
ステアリング形式	全油圧式パワーステアリング
主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ
ブレーキ	空気式推進軸制動内部拡張形スプリングブレーキ(2、4軸)
補助ブレーキ	永久磁石式リターダ、エンジンリターダ、
情切ノレーキ	作業用補助制動装置
フ レ ー ム	箱型溶接構造
バッテリ	12V-120Ah×2個(24V)
燃料タンク容量	400L
尿素水タンク容量	38L
タイヤが輪	385/95 R25 170E ROAD
' '   後 輪	385/95 R25 170E ROAD
運 転 室	乗車定員1人、内装付、 液体封入ゴムマウント方式(ビスカス)、 フルアジャスタブルシート (ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、 アジャスト式)ハンドル(チルト、伸縮)、 間欠式フロント・天井ワイパー(ウォッシャー付)、 パワーウインドー、サイドバイザ
安 全 装 置	緊急かじ取装置、サスペンションロック装置、 リヤステアリングロック装置、 エンジンオーバラン警報装置、 オーバシフト防止装置、 オーバシフト防止装置、 ブーム左右サイドカメラ、ラジエータ液面警報装置、 作動油油漏れ警報装置
付属装置	ヒータ付電動格納ミラー、俯瞰映像表示装置、 盗難防止装置、タイヤ歯止め、LEDヘッドランプ、 人物検知警報装置

#### ●オプション

ウインチドラム監視カメラ、リモコンサーチライト、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ、LEDマーカーランプ、外部音声警報装置、集中給油装置、 ハロゲンヘッドランプ、作業用後方監視カメラ、風速計、LED作業灯

#### ●走行時寸法

# 全 長 13,240mm 全 幅 2,780mm 全 高 3,750mm 車 1,500mm 4,000mm 中 1,500mm 動 距 前輪 2,330mm 後輪 2,330mm

# ●走行性能

最高速度	49km/h
登坂能力 $(tan \theta)$	0.46
最小回転半径	7.5m (8輪ステアリング)
放りに手以下に	1 1.5m (前4輪ステアリング)

# ●重量

_	-			
車	両糸	金重	量	41,295kg
前	前	軸	重	10,240kg
前	後	軸	重	10,500kg
後	前	軸	重	10,320kg
後	後	軸	重	10.235kg

# ●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

		D (11 No. 2400) (All limit) 277
ブ	- L	45.3t
ジ	ブ	32.4t



# ■定格総荷重表 【アウトリガ使用時】

#### はじめに

本資料では、アウトリガ最大(7.8m)張出時の定格総荷重表のみを記載しています。また、ブーム定格総荷重表については、各ブーム長さにおいて異なる (中縮状態( $^{*}$ 1)の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。

でのため、アウトリガ張出幅に応じた定格総荷重、プーム伸縮状態に応じた定格総荷重、および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。 定格総荷重表の 網掛け 部分は、同一の作業状態において、前方域(スマートチャート1)性能が全周(360°)性能を上回る範囲を示しています。 ※1:同じブーム長さでもブーム伸縮状態を変更するために、ブームの伸縮動作が必要になる場合があります。

#### ●ブーム定格総荷重表

MB 4.0 t Z Z - 1 - 1	JPN	
----------------------	-----	--

プーム長さ 10.2m 10.2m 13.7m 17.2m 20.7m 24.2m 27.7m 31.2m 34.7m 38.2m 41.7m 45.2r 作業半径 1.6m 100.00 75.00 45.00 45.00 45.00 35.00 2.0m 84.00 75.00 45.00 45.00 40.00 35.00 2.5m 74.10 74.10 45.00 45.00 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 35.00 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 15.00 40.50 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 15.00 40.50 40.50 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 15.00 40.50 40.50 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 15.00	48.0m
1.2m   10.2m   13.7m   17.2m   20.7m   24.2m   27.7m   31.2m   34.7m   38.2m   41.7m   45.2f	48.0m
2.0m	
2.5m   74.10   74.10   45.00   45.00   40.00   35.00   25.00   20.00	
3.5m 66.50 66.50 45.00 45.00 40.00 35.00 25.00 20.00 8.35m 60.10 60.10 45.00 45.00 40.00 35.00 25.00 20.00 18.40 40.00 45.00 45.00 40.00 33.80 25.00 20.00 18.40 15.00 45.00 45.00 40.00 33.80 25.00 20.00 18.40 15.00 45.00 45.00 45.00 40.00 32.40 25.00 20.00 18.40 15.00	
3.5m   60.10   60.10   45.00   45.00   40.00   35.00   25.00   20.00   18.40	
4.0m     54.70     54.70     45.00     42.90     40.00     33.80     25.00     20.00     18.40     15.00       4.5m     50.00     50.00     45.00     40.20     40.00     32.40     25.00     20.00     18.40     15.00	
4.5m 50.00 50.00 45.00 40.20 40.00 32.40 25.00 20.00 18.40 15.00	
5.0m   45.90   45.90   45.00   40.00   39.50   30.60   25.00   20.00   18.40   15.00   12.10	
5.5m   42.40   42.40   42.20   40.00   37.60   28.90   25.00   20.00   18.40   15.00   12.10   9.70	7.50
6.0m 38.50 38.50 38.30 38.60 35.90 27.40 24.90 20.00 18.40 15.00 12.10 9.70	7.50
6.5m 35.30 35.30 35.10 35.30 34.40 26.10 24.10 20.00 18.40 15.00 12.10 9.70	7.50
7.0m 32.50 32.50 32.30 32.50 32.80 24.90 23.20 20.00 18.10 15.00 12.10 9.70	7.50
8.0m 27.70 27.90 28.30 22.70 21.70 19.20 16.80 14.90 12.10 9.70	7.50
9.0m 24.10 24.40 24.70 20.90 20.40 18.00 15.60 14.10 12.10 9.70	7.50
10.0m 21.30 21.50 21.80 19.30 19.20 16.80 14.50 13.20 11.90 9.70	7.50
11.0m   19.20 19.50 18.00 18.10 15.60 13.60 12.40 11.30 9.70	7.50
12.0m   17.20 17.50 16.80 17.10 14.60 12.80 11.60 10.70 9.6	7.50
14.0m   13.70   14.10   14.20   15.20   12.90   11.40   10.30   9.55   8.8	7.15
16.0m   11.40   12.60   12.30   11.50   10.30   9.30   8.60   8.10	6.50
18.0m   10.40 10.10 9.80 9.35 8.45 7.80 7.33	5.95
20.0m 8.75 8.45 8.10 8.10 7.70 7.10 6.70	5.30
21.0m 8.10 7.75 7.70 7.40 7.40 6.80 6.40	5.00
22.0m 7.15 7.40 6.75 6.95 6.50 6.11	4.75
24.0m 6.10 6.45 5.70 5.85 6.00 5.6	4.30
26.0m 5.55 5.30 5.00 5.20 5.21	3.85
28.0m 4.85 5.00 4.25 4.55 4.6	3.50
30.0m 4.40 3.90 4.25 4.00	3.20
31.0m 4.15 3.70 4.05 3.79	3.05
32.0m 3.55 3.75 3.5	2.90
34.0m 3.30 3.30 3.00	2.65
35.0m 3.20 3.10 2.80	2.55
36.0m 2.90 2.6	2.45
38.0m 2.55 2.2 <sup>s</sup>	2.25
40.0m 1.9	1.95
42.0m 1.70	1.65
44,0m	1.45

A REP.	8	1=1	<b>Q</b> .	
*мв	4.0 t	7.8m	360 °	JPN

_													
m	ブーム長さ 作業半径	10.2m	13.7m	17.2m	20.7m	24.2m	27.7m	31.2m	34.7m	38.2m	41.7m	45.2m	48.0m
┪	1.6m	75.00											
7	2,0m		45.00	45.00	40.00	35.00							
1	2.5m					35.00	25.00						
7	3,0m					35.00		20.00					
1	3.5m					35.00			18.40				
7	4.0m					33.80				15.00			
1	4.5m	47.60	45.00	40,20	40.00	32.40	25,00	20.00	18.40	15.00			
7	5.0m					30.60					12,10		
0	5.5m	40.20	40.10	40.00	37.60	28.90	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
οl	6.0m	37.20	37.10	37.30	35.90	27.40	24.90	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
o	6.5m	34.60	34.40	34.70	34.40	26.10	24.10	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
0	7.0m	32.30	32.10	32.30	32.60	24.90	23.20	20.00	18.10	15.00	12.10	9.70	7.50
o	8.0m		27.70	27.90	28.30	22.70	21.70	19.20	16.80	14.90	12.10	9.70	7.50
o	9.0m		23.40	23.70	24.20	20.90	20.40	18.00	15.60	14.10	12.10	9.70	7.50
ol	10.0m		19.00	19.40	19.90	19.30	19.20	16.80	14.50	13.20	11.90	9.70	7.50
ᅵ	11.0m			16.10	16.50	16.80	17.70	15.60	13.60	12.40	11.30	9.70	7.50
o	12.0m			13.60	14.20	15.40	15.10	14.60	12.80	11.60	10.70	9.60	7.50
5	14.0m			11.60	11.90	11.80	11.50	11.20	11.20	10.30	9.55	8.85	7.15
o	16.0m				9.45	9.35	9.05	9.40	8.80	8.95	8.60	8.10	6.50
5	18.0m					7.60	7.35	7.70	7.15	7.20	7.40	7.35	5.95
이	20.0m					6.30	6.05	6.35	6.55	5.95	6.35	6.30	5.30
ᅵ	21.0m					5.80	5.50	5.85	6.00	5.65	5.95	5.75	5.00
5	22.0m						5.05	5.35	5.50	5.40	5.45	5.25	4.75
	24.0m						4.70	4.55	4.90	4.75	4.65	4.40	4.30
5	26.0m							4.05	4.25	4.10	3.95	3.75	3.75
0	28.0m							3.75	3.70	3.55	3.40	3.20	3.20
0	30.0m								3.25	3.05	2.95	2.70	2.70
5	31.0m								3.05	2.85	2.75	2,50	2.50
0	32.0m									2.65	2.55	2.30	2.30
5 5	34.0m									2.30	2.20	1.95	1.95
5	35.0m									2,20	2.05	1.80	1.80
5	36.0m										1.85	1.60	1.60
5 5 5	38.0m										1.60	1.35	1.35
5	40.0m											1.10	1.10
	42.0m											0.90	0.85
5	44 0m	I											0.70

※キャリヤの前方2°以内 前方吊り

No. of Street	8	Ţ=	SMART) CHART	
МВ	0.0 t	スマート	チャート1	JPN

ブーム長さ													
作業半径	10.2m ※	10.2m	13.7m	17.2m	20.7m	24.2m	27.7m	31.2m	34.7m	38.2m	41.7m	45.2m	48.0m
1.6m	100.00	75.00											
2.0m	84.00	75.00	45.00	45.00	40.00	35.00							
2.5m	73.10	73.10	45.00	45.00	40,00	35.00	25.00						
3.0m	65.50	65.50	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00	20.00					
3.5m	59.10	59.10	45.00	45.00	40.00	35.00	25.00	20.00	18.40				
4.0m	53.70	53.70	45.00	42.90	40.00	33.80	25.00	20.00	18.40	15.00			
4.5m	49.00	49.00	45.00	40.20	40.00	32.40	25.00	20.00	18.40	15.00			
5.0m	44.70	44.70	44.50	40.00	39.50	30.60	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10		
5.5m	40.30	40.30	40.10	40.00	37.60	28.90	25.00	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
6.0m	36.60	36.60	36.40	36.70	35.90	27.40	24.90	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
6.5m	33.50	33.50	33.30	33.60	33.90	26.10	24.10	20.00	18.40	15.00	12.10	9.70	7.50
7.0m	30.80	30.80	30.60	30.90	31.20	24.90	23.20	20.00	18.10	15.00	12.10	9.70	7.50
8.0m			26.20	26.50	26.80	22.70	21.70	19.20	16.80	14.90	12.10	9.70	7.50
9.0m			22.80	23.10	23.40	20.90	20.40	18.00	15.60	14.10	12.10	9.70	7.50
10.0m			20.10	20.40	20.70	19.30	19.20	16.80	14.50	13.20	11.90	9.70	7.50
11.0m				17.40	17.90	17.60	18.10	15.60	13.60	12.40	11.30	9.70	7.50
12.0m				14.80	15.30	15.80	16.60	14.60	12.80	11.60	10.70	9.60	7.50
14.0m				11.60	12.70	13.10	12.80	12.50	11.40	10.30	9.55	8.85	7.15
16.0m					10.60	10.50	10.20	9.85	9.85	9.30	8.60	8.10	6.50
18.0m						8.60	8.25	8.60	7.95	8.10	7.80	7.35	5.95
20.0m						7.15	6.80	7.20	6.55	6.65	6.85	6.70	5.30
21.0m						6.55	6.20	6.60	6.30	6.05	6.25	6.40	5.00
22.0m							5.70	6.05	6.05	5.50	5.80	5.95	4.75
24.0m							4.80	5.15	5.35	4.95	5.25	5.00	4.30
26.0m								4.40	4.55	4.55	4.50	4.20	3.85
28.0m								3.75	4.20	4.00	3.85	3.60	3.50
30.0m									3.65	3.45	3.30	3.05	3.05
31.0m									3.45	3.20	3.05	2.80	2.80
32.0m										3.00	2.85	2.55	2.55
34.0m										2.60	2.40	2.15	2.15
35.0m										2.45	2.25	1.95	1.95
36.0m											2.05	1.80	1.80
38.0m											1.80	1.50	1.50
40.0m												1.20	1.20
42.0m												1.00	0.95
44.0m													0.75

No.	8		O		
МВ	0.0 t	7.8m	360°	JPN	l

ブーム長さ 作業半径	10,2m	13.7m	17.2m	20.7m	24.2m	27.7m	31.2m	34.7m	38.2m	41.7m	45.2m	48.0m
1.6m	75.00											
2.0m			45.00	40.00	25.00							
2.5m				40.00								
3.0m				40.00			20.00					
3.5m				40.00				10.40				
4.0m				40.00					15.00			
4.5m				40.00								
5.0m				39.50								
5.5m				37.60							9.70	7.50
6.0m				35.90							9.70	7.50
6.5m				33.90								7.50
7.0m				31.20							9.70	7.50
8.0m	30.80			25.60								7.50
9.0m				19.90								7.50
10.0m				16.30								7.50
11.0m		13.10		14.80								7.50
12.0m				12.60								7.50
14.0m			9.45						9.05			7.15
16.0m			9.45	7.50								6.50
18.0m				7,50	5.95		6.00		6.30		5.95	5.95
20.0m					4.85		5.25	5.35	5.15	5.05		4.80
20.0m 21.0m					4.65	5,00	4,90	4,90	4,70	4,60		4.80
21.0m 22.0m					4.00	4.60	4.45		4.70	4.00		3.95
24.0m						3,90	3,75	_	3,60	3,45		3,25
26.0m						3,90	3.20		3.00	2.90		2.70
28.0m							2.75	2.70	2.55	2.45	2.20	2.20
30,0m							2./5	2,70	2.33	2.45		1,80
31.0m								2.35	2.15	1.85		1.65
31.0m 32.0m								2.15	1.80			1.45
34.0m									1.55	1.40		1,15
35.0m									1.40	1.25		1.00
36.0m									1.40	1.10		0.85
38.0m										0.90		0.65
40.0m										0.90	0.05	0.03
40.0m 42.0m												
42.0m 44.0m												
44.0111												

※キャリヤの前方2°以内 前方吊り

# ●ジブ定格総荷重表



ジブ長さ						8.	4m					
ブーム長さ		41.	.7m			45.	2m			48	.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
7.0m	4.00											
8.0m	4.00				4.00				4.00			
9.0m	4.00				4.00				4.00			
10.0m	4.00	4.00			4.00				4.00			
11.0m	4.00	4.00			4.00	4.00			4.00			
12.0m	4.00	4.00	2.65		4.00	3.95			4.00	3.70		
13.0m	4.00	3.90	2.60	1.50	4.00	3.80	2.60		3.95	3.55		
14.0m	4.00	3.75	2.55	1.50	4.00	3.65	2.55	1.50	3.85	3.45	2.60	1.50
16.0m	3.95	3.50	2.45	1.45	3.85	3.40	2.45	1.45	3.55	3.20	2.50	1.45
18.0m	3.65	3.25	2.35	1.40	3.55	3.20	2.40	1.40	3.30	3.05	2.40	1.40
20.0m	3.40	3.05	2.30	1.40	3.30	3.00	2.30	1.40	3.05	2.85	2.30	1.40
22.0m	3.20	2.90	2.20	1.35	3.10	2.80	2.25	1.35	2.70	2.60	2.25	1.35
24.0m	2.95	2.75	2.15	1.35	2.90	2.65	2.15	1.35	2.35	2.25	2.20	1.35
26.0m	2.80	2.60	2.10		2.70	2.55	2.10		2.00	1.95	1.95	1,30
28.0m	2.60	2.45	2.05		2.55	2.40	2.05		1.75	1.70	1.75	
30.0m	2.50	2.35	2.00		2.40	2.30	2.00		1.50	1.50	1.50	
32.0m	2.25	2.25	2.00		2.30	2.20	2.00		1.30	1.30	1.30	
34.0m	2.05	2.05			2.20	2.10	1.95		1.10	1.10	1.15	
36.0m	1.85	1.85			1.95	2.00			0.95	0.95	0.95	
38.0m	1.65	1.65			1.60	1.75			0.80	0.80		
40.0m	1.45	1.50			1.25	1.40			0.65	0.65		
42.0m	1.25	1.30			0.95	1.05			0.50	0.55		
44.0m	0.95				0.70	0.80				0.40		
46.0m	0.70				0.45							

ジブ長さ						13.	1m					
ブーム長さ		41.	.7m			45.	.2m			48	3.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
8.0m	2.80											
9.0m	2.80				2.80							
10.0m	2.80				2.80				2.65			
11.0m	2.80				2.80				2.65			
12.0m	2.80				2.75				2.60			
13,0m	2.80	2.20			2.70				2.55			
14.0m	2.75	2.15			2.65	2.15			2.55			
16.0m	2.65	2.05	1.55		2.60	2.05			2.45	2.05		
18.0m	2.55	2.00	1.50	0.80	2.50	2.00	1.50	0.80	2.40	1.95	1.50	
20.0m	2.45	1.90	1.45	0.80	2.45	1.90	1.45	0.80	2.35	1.90	1.45	0.80
22.0m	2.35	1.85	1.35	0.75	2.35	1.85	1.40	0.75	2.30	1.85	1.40	0.75
24.0m	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75
26.0m	2.15	1.75	1.30	0.75	2.15	1.75	1.30	0.75	2.00	1.75	1.30	0.75
28.0m	2.05	1.70	1.25	0.75	2.10	1.75	1.25	0.70	1.75	1.75	1.25	0.70
30.0m	2.00	1.70	1.20		2.00	1.70	1.20	0.70	1.55	1.55	1.20	0.70
32.0m	1.90	1.65	1.20		1.95	1.65	1.20		1.35	1.35	1.20	
34.0m	1.85	1.65	1.15		1.90	1.65	1.15		1.15	1.20	1.15	
36.0m	1.80	1.60	1.15		1.85	1.60	1.15		1.00	1.00	1.05	
38.0m	1.75	1.60			1.80	1.60	1.10		0.85	0.90	0.90	
40.0m	1.60	1.60			1.65	1.60	1.10		0.70	0.75	0.80	
42.0m	1.40	1.45			1.35	1.55			0.60	0.65		
44.0m	1.25	1.30			1.10	1.25			0.50	0.55		
46.0m	1.10	1.20			0.85	1.00			0.40	0.40		
48.0m	0.85				0.60	0.70						
50.0m	0.65											

ジブ長さ						17.	.7m					
ブーム長さ		41	.7m			45.	2m			48	.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
9.0m	1.50				1.45							
10.0m	1.50				1.45				1.35			
11.0m	1.45				1.40				1.35			
12.0m	1.45				1.40				1.35			
13.0m	1.40				1.35				1.30			
14.0m	1.40				1.35				1.30			
16,0m	1.30	1.00			1.30	1.00			1.25			
18.0m	1.25	0.95			1.25	0.95			1.20	0.95		
20.0m	1.20	0.90	0.75		1.20	0.90			1.15	0.90		
22.0m	1.15	0.90	0.75	0.50	1.15	0.90	0.75		1.15	0.90	0.75	
24.0m	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45
26.0m	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45
28.0m	1.00	0.80	0.70	0.45	1.05	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
30.0m	0.95	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
32.0m	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40
34.0m	0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70	0.40	0.90	0.75	0.70	0.40
36.0m	0.85	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.65	0.40
38.0m	0.85	0.70	0.70		0.85	0.70	0.65		0.85	0.70	0.65	
40.0m	0.80	0.70	0.70		0.80	0.70	0.65		0.75	0.70	0.65	
42.0m	0.80	0.70	0.70		0.80	0.70	0.65		0.65	0.70	0.65	
44.0m	0.75	0.70			0.80	0.70	0.65		0.55	0.60	0.65	
46.0m	0.75	0.70			0.75	0.70			0.45	0.50	0.55	
48.0m	0.75	0.70			0.75	0.70				0.40		
50.0m	0.70	0.70			0.70	0.70						
52.0m	0.70				0.50	0.70						
54.0m	0.60					0.45						
55.0m	0.50											
56.0m	0.45											

ジブ長さ						8.	4m					
ブーム長さ		41.	.7m			45	.2m			48	3.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
7.0m	4.00											
8.0m	4.00				4.00				4.00			
9.0m	4.00				4.00				4.00			
10.0m	4.00	4.00			4.00				4.00			
11.0m	4.00	4.00			4.00	4.00			4.00			
12.0m	4.00	4.00	2.65		4.00	3.95			4.00	3.70		
13.0m	4.00	3.90	2.60	1.50	4.00	3.80	2.60		3.95	3.55		
14.0m	4.00	3.75	2.55	1.50	4.00	3.65	2.55	1.50	3.85	3.45	2.60	1.50
16.0m	3.95	3.50	2.45	1.45	3.85	3.40	2.45	1.45	3.55	3.20	2.50	1.45
18.0m	3.65	3.25	2.35	1.40	3.55	3.20	2.40	1.40	3.30	3.05	2.40	1.40
20.0m	3.40	3.05	2.30	1.40	3.30	3.00	2.30	1.40	3.05	2.85	2.30	1.40
22.0m	3.20	2.90	2.20	1.35	3.10	2.80	2.25	1.35	2.70	2.60	2.25	1.35
24.0m	2.95	2.75	2.15	1.35	2.90	2.65	2.15	1.35	2.35	2.25	2.20	1.35
26.0m	2.80	2,60	2.10		2.70	2.55	2.10		2.00	1.95	1.95	1.30
28.0m	2.60	2.45	2.05		2.55	2.40	2.05		1.75	1.70	1.75	
30.0m	2.35	2.35	2.00		2.10	2.30	2.00		1.50	1.50	1.50	
32.0m	1.90	2.10	2.00		1.70	1.90	2.00		1.30	1.30	1.30	
34.0m	1.55	1.70			1.30	1.50	1.60		1.10	1.10	1.15	
36.0m	1.20	1.35			0.95	1.15			0.95	0.95	0.95	
38.0m	0.90	1.00			0.65	0.80			0.65	0.80		
40.0m	0.65	0.75			0.40	0.55				0.50		
42.0m	0.40	0.50										
44.0m												
46.0m												

ジブ長さ						13	.1m					
ブーム長さ		41.	7m				.2m			48	3.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
8.0m	2.80											
9.0m	2.80				2.80							
10.0m	2.80				2.80				2.65			
11.0m	2.80				2.80				2.65			
12.0m	2.80				2.75				2.60			
13,0m	2.80	2.20			2.70				2.55			
14.0m	2.75	2.15			2.65	2.15			2.55			
16.0m	2.65	2.05	1.55		2.60	2.05			2.45	2.05		
18.0m	2.55	2.00	1.50	0.80	2.50	2.00	1.50	0.80	2.40	1.95	1.50	
20.0m	2.45	1.90	1.45	0.80	2.45	1.90	1.45	0.80	2.35	1.90	1.45	0.80
22.0m	2.35	1.85	1.35	0.75	2.35	1.85	1.40	0.75	2.30	1.85	1.40	0.75
24.0m	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75
26.0m	2.15	1.75	1.30	0.75	2.15	1.75	1.30	0.75	2.00	1.75	1.30	0.75
28.0m	2.05	1.70	1.25	0.75	2.10	1.75	1.25	0.70	1.75	1.75	1.25	0.70
30.0m	2.00	1.70	1.20		2.00	1.70	1.20	0.70	1.55	1.55	1.20	0.70
32.0m	1.90	1.65	1.20		1.95	1.65	1.20		1.35	1.35	1.20	
34.0m	1.85	1.65	1.15		1.65	1.65	1.15		1.15	1.20	1.15	
36.0m	1.55	1.60	1.15		1.35	1.60	1.15		1.00	1.00	1.05	
38.0m	1.25	1.50			1.05	1.30	1,10		0.85	0.90	0.90	
40.0m	1.00	1.20			0.75	1.00	1.10		0.70	0.75	0.80	
42.0m	0.75	0.90			0.55	0.70			0.50	0.65		
44.0m	0.55	0.65				0.50				0.45		
46.0m												
48.0m												
50.0m												

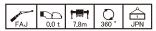
ジブ長さ						17.	.7m					
ブーム長さ		41.	.7m			45.	.2m			48	3.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
9.0m	1.50				1.45							
10.0m	1.50				1.45				1.35			
11.0m	1.45				1.40				1.35			
12.0m	1.45				1.40				1.35			
13.0m	1.40				1.35				1.30			
14.0m	1.40				1.35				1.30			
16.0m	1.30	1.00			1.30	1.00			1.25			
18.0m	1.25	0.95			1.25	0.95			1.20	0.95		
20.0m	1.20	0.90	0.75		1.20	0.90			1.15	0.90		
22.0m	1.15	0.90	0.75	0.50	1.15	0.90	0.75		1.15	0.90	0.75	
24.0m	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45
26.0m	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45
28.0m	1.00	0.80	0.70	0.45	1.05	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
30.0m	0.95	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
32.0m	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40
34.0m	0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70	0.40	0.90	0.75	0.70	0.40
36.0m	0.85	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.65	0.40
38.0m	0.85	0.70	0.70		0.85	0.70	0.65		0.85	0.70	0.65	
40.0m	0.80	0.70	0.70		0.80	0.70	0.65		0.75	0.70	0.65	
42.0m	0.80	0.70	0.70		0.80	0.70	0.65		0.65	0.70	0.65	
44.0m	0.75	0.70			0.60	0.70	0.65		0.55	0.60	0.65	
46.0m	0.65	0.70			0.40	0.65				0.50	0.55	
48.0m	0.45	0.60				0.45				0.40		
50.0m		0.40										
52.0m												
54.0m												
55.0m												
56.0m												



ジブ長さ						8.	4m					
ブーム長さ		41.	7m			45.	2m			48	3.0m	
オフセット 作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
7.0m	4.00											
8.0m	4.00				4.00				4.00			
9.0m	4.00				4.00				4.00			
10.0m	4.00	4.00			4.00				4.00			
11.0m	4.00	4.00			4.00	4.00			4.00			
12.0m	4.00	4.00	2.65		4.00	3.95			4.00	3.70		
13.0m	4.00	3.90	2.60	1.50	4.00	3.80	2.60		3.95	3.55		
14.0m	4.00	3.75	2.55	1.50	4.00	3.65	2.55	1.50	3.85	3.45	2.60	1.50
16.0m	3.95	3.50	2.45	1.45	3.85	3.40	2.45	1.45	3.55	3.20	2.50	1.45
18.0m	3.65	3.25	2.35	1.40	3.55	3.20	2.40	1.40	3.30	3.05	2.40	1.40
20.0m	3.40	3.05	2.30	1.40	3.30	3.00	2.30	1.40	3.05	2.85	2.30	1.40
22.0m	3.20	2.90	2.20	1.35	3.10	2.80	2.25	1.35	2.70	2.60	2.25	1.35
24.0m	2.95	2.75	2.15	1.35	2.90	2.65	2.15	1.35	2.35	2.25	2.20	1.35
26.0m	2.80	2.60	2.10		2.70	2.55	2.10		2.00	1.95	1.95	1.30
28.0m	2.60	2.45	2.05		2.55	2.40	2.05		1.75	1.70	1.75	
30.0m	2.50	2.35	2.00		2.40	2.30	2.00		1.50	1.50	1.50	
32.0m	2.20	2.25	2.00		1.95	2.20	2.00		1.30	1.30	1.30	
34.0m	1.80	1.95			1.50	1.70	1.85		1.10	1.10	1.15	
36.0m	1.40	1.55			1.15	1.30			0.95	0.95	0.95	
38.0m	1.10	1.20			0.80	0.95			0.75	0.80		
40.0m	0.80	0.90			0.50	0.65			0.50	0.65		
42.0m	0.50	0.60										
44.0m												
46.0m												

ジブ長さ						13.	.1m					
ブーム長さ		41.	.7m			45.	.2m			48	3.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
8.0m	2.80											
9.0m	2.80				2.80							
10.0m	2.80				2.80				2.65			
11.0m	2.80				2.80				2.65			
12.0m	2.80				2.75				2.60			
13,0m	2.80	2.20			2.70				2.55			
14.0m	2.75	2.15			2.65	2.15			2.55			
16.0m	2.65	2.05	1.55		2.60	2.05			2.45	2.05		
18.0m	2.55	2.00	1.50	0.80	2.50	2.00	1.50	0.80	2.40	1.95	1.50	
20.0m	2.45	1.90	1.45	0.80	2.45	1.90	1.45	0.80	2.35	1.90	1.45	0.80
22.0m	2.35	1.85	1.35	0.75	2.35	1.85	1.40	0.75	2.30	1.85	1.40	0.75
24.0m	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75
26.0m	2.15	1.75	1.30	0.75	2.15	1.75	1.30	0.75	2.00	1.75	1.30	0.75
28.0m	2.05	1.70	1.25	0.75	2.10	1.75	1.25	0.70	1.75	1.75	1.25	0.70
30.0m	2.00	1.70	1.20		2.00	1.70	1.20	0.70	1.55	1.55	1.20	0.70
32.0m	1.90	1.65	1.20		1.95	1.65	1.20		1.35	1.35	1.20	
34.0m	1.85	1.65	1.15		1.90	1.65	1.15		1.15	1.20	1.15	
36.0m	1.80	1.60	1.15		1.55	1.60	1.15		1.00	1.00	1.05	
38.0m	1.50	1.60			1.20	1.50	1.10		0.85	0.90	0.90	
40.0m	1.20	1.40			0.90	1.15	1.10		0.70	0.75	0.80	
42.0m	0.90	1.10			0.65	0.85			0.60	0.65		
44.0m	0.65	0.80				0.60				0.55		
46.0m		0.55										
48.0m												
E0.0												

ジブ長さ						17.	7m					
ブーム長さ		41.	.7m			45.	2m			48	3.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
9.0m	1.50				1.45							
10.0m	1.50				1.45				1.35			
11.0m	1.45				1.40				1.35			
12.0m	1.45				1.40				1.35			
13.0m	1.40				1.35				1.30			
14.0m	1.40				1.35				1.30			
16.0m	1.30	1.00			1.30	1.00			1.25			
18.0m	1.25	0.95			1.25	0.95			1.20	0.95		
20.0m	1.20	0.90	0.75		1.20	0.90			1.15	0.90		
22.0m	1.15	0.90	0.75	0.50	1.15	0.90	0.75		1.15	0.90	0.75	
24.0m	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45
26.0m	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45
28.0m	1.00	0.80	0.70	0.45	1.05	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
30.0m	0.95	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
32.0m	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40
34.0m	0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70	0.40	0.90	0.75	0.70	0.40
36.0m	0.85	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.65	0.40
38.0m	0.85	0.70	0.70		0.85	0.70	0.65		0.85	0.70	0.65	
40.0m	0.80	0.70	0.70		0.80	0.70	0.65		0.75	0.70	0.65	
42.0m	0.80	0.70	0.70		0.80	0.70	0.65		0.65	0.70	0.65	
44.0m	0.75	0.70			0.75	0.70	0.65		0.55	0.60	0.65	
46.0m	0.75	0.70			0.50	0.70			0.45	0.50	0.55	
48.0m	0.55	0.70				0.55				0.40		
50.0m	0.40	0.50										
52.0m												
54.0m												
55.0m												
56.0m												



ジブ長さ						8.	4m					
ブーム長さ		41.	.7m			45	2m			48	3.0m	
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
7.0m	4.00											
8.0m	4.00				4.00				4.00			
9.0m	4.00				4.00				4.00			
10.0m	4.00	4.00			4.00				4.00			
11.0m	4.00	4.00			4.00	4.00			4.00			
12.0m	4.00	4.00	2.65		4.00	3.95			4.00	3.70		
13.0m	4.00	3.90	2.60	1.50	4.00	3.80	2.60		3.95	3.55		
14.0m	4.00	3.75	2.55	1.50	4.00	3.65	2.55	1.50	3.85	3.45	2.60	1.50
16.0m	3.95	3.50	2.45	1.45	3.85	3.40	2.45	1.45	3.55	3.20	2.50	1.45
18.0m	3.65	3.25	2.35	1.40	3.55	3.20	2.40	1.40	3.30	3.05	2.40	1.40
20.0m	3.40	3.05	2.30	1.40	3.30	3.00	2.30	1.40	3.05	2.85	2.30	1.40
22.0m	3.20	2.90	2.20	1.35	3.10	2.80	2.25	1.35	2.70	2.60	2.25	1.35
24.0m	2.90	2.75	2.15	1.35	2.65	2.65	2.15	1.35	2.35	2.25	2.20	1.35
26.0m	2.35	2.60	2.10		2.10	2.40	2.10		2.00	1.95	1.95	1.30
28.0m	1.85	2.10	2.05		1.60	1.90	2.05		1.55	1.70	1.75	
30.0m	1.45	1.65	1.80		1.20	1.45	1.60		1.10	1.40	1.50	
32.0m	1.05	1.25	1.35		0.80	1.05	1.15		0.75	1.00	1.15	
34.0m	0.75	0.90				0.70	0.80			0.65	0.80	
36.0m	0.45	0.60										
38.0m												
40.0m												
42.0m												
44.0m												
46.0m												

ジブ長さ	13.1m											
ブーム長さ	41.7m				45.2m				48.0m			
オフセット 作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
8.0m	2.80											
9.0m	2.80				2.80							
10.0m	2.80				2.80				2.65			
11.0m	2.80				2.80				2.65			
12.0m	2.80				2.75				2.60			
13,0m	2.80	2.20			2.70				2.55			
14.0m	2.75	2.15			2.65	2.15			2.55			
16.0m	2.65	2.05	1.55		2.60	2.05			2.45	2.05		
18.0m	2.55	2.00	1.50	0.80	2.50	2.00	1.50	0.80	2.40	1.95	1.50	
20.0m	2.45	1.90	1.45	0.80	2.45	1.90	1.45	0.80	2.35	1.90	1.45	0.80
22.0m	2.35	1.85	1.35	0.75	2.35	1.85	1.40	0.75	2.30	1.85	1.40	0.75
24.0m	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75	2.25	1.80	1.35	0.75
26.0m	2.15	1.75	1.30	0.75	2.15	1.75	1.30	0.75	2.00	1.75	1.30	0.75
28.0m	2.05	1.70	1.25	0.75	2.00	1.75	1.25	0.70	1.75	1.75	1.25	0.70
30.0m	1.80	1.70	1.20		1.55	1.70	1.20	0.70	1.50	1.55	1.20	0.70
32.0m	1.45	1.65	1.20		1.20	1.55	1.20		1.10	1.35	1.20	
34.0m	1.10	1.40	1.15		0.85	1.20	1.15		0.80	1.15	1.15	
36.0m	0.80	1.05	1.15		0.55	0.85	1.05			0.80	1.00	
38.0m	0.55	0.75				0.55	0.70				0.70	
40.0m		0.50										
42.0m												
44.0m												
46.0m												
48.0m												
50.0m												

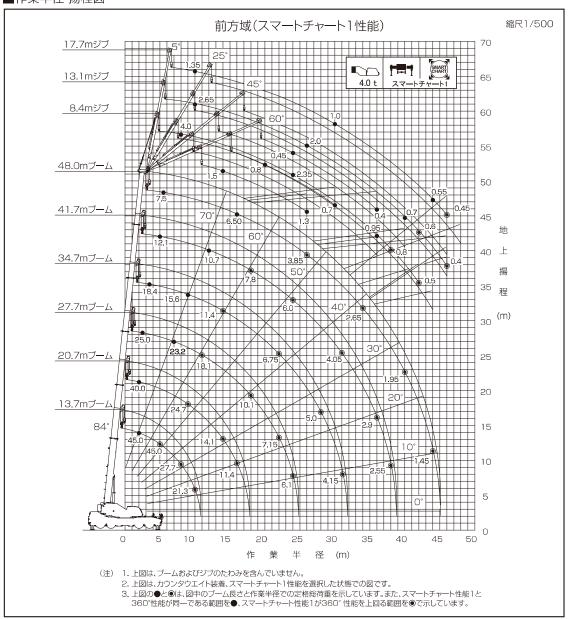
ジブ長さ	17.7m											
ブーム長さ	41.7m				45.2m				48.0m			
オフセット作業半径	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°
9.0m	1.50				1.45							
10.0m	1.50				1.45				1.35			
11.0m	1.45				1.40				1.35			
12.0m	1.45				1.40				1.35			
13.0m	1.40				1.35				1.30			
14.0m	1.40				1.35				1.30			
16.0m	1.30	1.00			1.30	1.00			1.25			
18.0m	1.25	0.95			1.25	0.95			1.20	0.95		
20.0m	1.20	0.90	0.75		1.20	0.90			1.15	0.90		
22.0m	1.15	0.90	0.75	0.50	1.15	0.90	0.75		1.15	0.90	0.75	
24.0m	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45	1.10	0.85	0.70	0.45
26.0m	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45	1.05	0.85	0.70	0.45
28.0m	1.00	0.80	0.70	0.45	1.05	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
30.0m	0.95	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45	1.00	0.80	0.70	0.45
32.0m	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40	0.95	0.75	0.70	0.40
34.0m	0.90	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70	0.40	0.90	0.75	0.70	0.40
36.0m	0.85	0.75	0.70		0.90	0.75	0.70		0.80	0.75	0.65	0.40
38.0m	0.85	0.70	0.70		0.65	0.70	0.65		0.55	0.70	0.65	
40.0m	0.65	0.70	0.70			0.70	0.65			0.70	0.65	
42.0m	0.40	0.65	0.70			0.50	0.65				0.65	
44.0m		0.45										
46.0m												
48.0m												
50.0m												
52.0m												
54.0m												
55.0m												
56.0m												

#### ●定格総荷重表注意事項 【 アウトリガ使用時 】

- 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値です。 太線より上はクレーンの強度により定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。 なお、本資料におけるブーム定格総荷重では、安定度と強度を区分する太線の記載はありません。
- 2. ブーム定格総荷重は、つり具と主巻フック質量(50tフック:430kgまたは、35tフック:300kg)を含んだ値です。
- 3. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重から50tフック使用時:320kg、35tフック使用時:190kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック 質量(110kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
- 4. ジブ定格総荷重は、つり具と補巻フック質量(110kg)を含んだ値です。
- 5. ブーム使用時の標準巻掛本数は別冊の仕様書をご参照ください。
- 6. シングルトップおよびジブ使用時のワイヤロープ巻掛本数は1本です。
- 7. ジブ使用時の主巻フックは35tフックを使用し、3本掛けとしてください。
- 8. 作業半径は、ブームおよびジブ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。
- 9. アウトリガ張出幅に応じて側方域の定格総荷重、スマートチャート 1 性能の前方域の範囲および全周(360°)性能の前方域・後方域の範囲は異なります。 張出幅に応じた性能で作業をしてください。

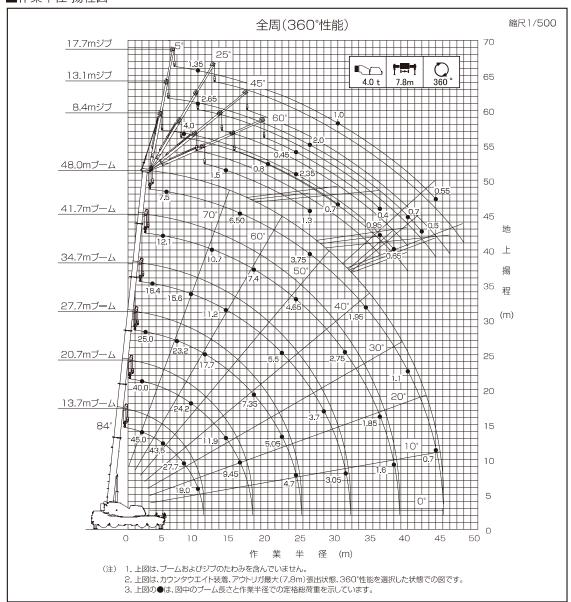


### ■作業半径-揚程図

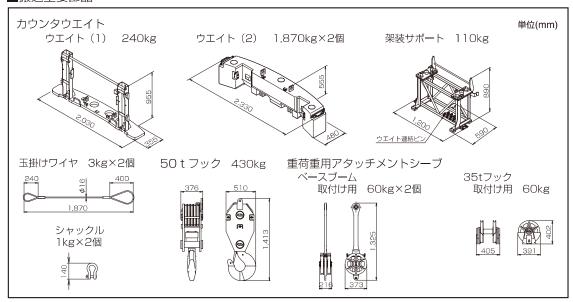




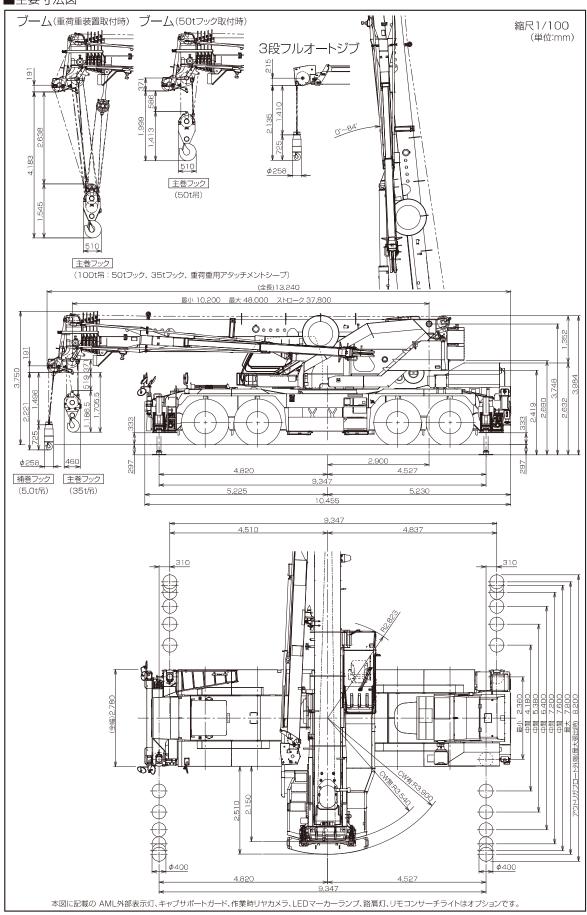
# ■作業半径-揚程図



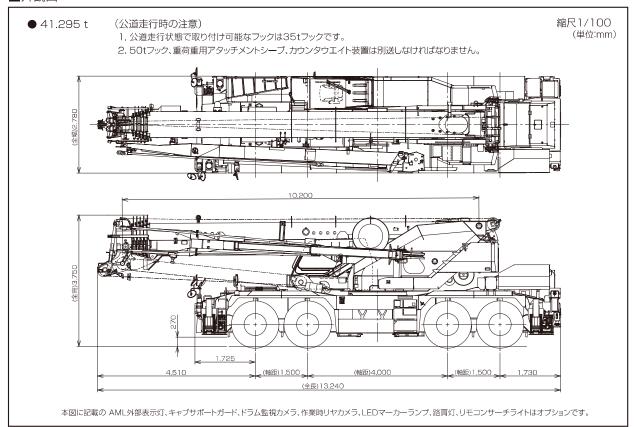
# ■搬送主要部品



# ■主要寸法図

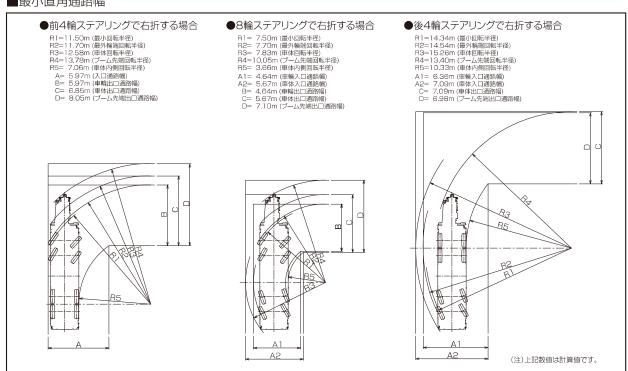


# ■外観図



●本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量: D 」の交付を受けていますが、 実際の通行条件は、経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

#### ■最小直角通路幅



型式印	呼称	仕様	スペック番号
GR-10	NOOC	100t吊 6段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ	GR-1000N-1-00101

<sup>※</sup>お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合もありますのでご了承ください。