

GR-700N (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

9.8mブーム 70,000kg× 2.1m (8本掛×2) 16.6mブーム 32,000kg× 5.5m (8本掛) 23.5mブーム 24,000kg× 5.5m (6本掛) 30.3mブーム 12,500kg× 10.0m (4本掛) 37.2mブーム 12,000kg× 10.0m (4本掛) 41.2mブーム 10,000kg× 11.0m (4本掛) 44.0mブーム 8,200kg× 12.0m (4本掛) 8.4mジ ブ 4,000kg× 77° (1本掛) 13.1mジ ブ 2.800kg× 74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1,500kg× 84° (1本掛) シングルトップ 5,000kg 表 大 ブーム 45.2m	
16.6mブーム 32,000kg× 5.5m (8本掛) 23.5mブーム 24,000kg× 5.5m (6本掛) 30.3mブーム 12,500kg× 10.0m (4本掛) 37.2mブーム 12,000kg× 10.0m (4本掛) 41.2mブーム 10,000kg× 11.0m (4本掛) 44.0mブーム 8,200kg× 12.0m (4本掛) 8.4mジ ブ 4,000kg× 77° (1本掛) 13.1mジ ブ 2,800kg× 74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1,500kg× 84° (1本掛) シングルトップ 5,000kg (1本掛) 最 大 ブ ー ム 45.2m	
23.5mブーム 24,000kg× 5.5m (6本掛) 30.3mブーム 12,500kg× 10.0m (4本掛) 37.2mブーム 12,000kg× 10.0m (4本掛) 41.2mブーム 10,000kg× 11.0m (4本掛) 44.0mブーム 8,200kg× 12.0m (4本掛) 8.4mジ ブ 4,000kg× 77° (1本掛) 13.1mジ ブ 2,800kg× 74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1,500kg× 84° (1本掛) シングルトップ 5,000kg (1本掛) 最 大 ブーム 45.2m	
30.3mブーム 12,500kg×10.0m (4本掛) 37.2mブーム 12,000kg×10.0m (4本掛) 41.2mブーム 10,000kg×11.0m (4本掛) 44.0mブーム 8,200kg×12.0m (4本掛) 8.4mジ ブ 4,000kg×77° (1本掛) 13.1mジ ブ 2,800kg×74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1,500kg×84° (1本掛) シングルトップ 5,000kg (1本掛) 5,000kg (1本掛) 17.7mジ ブ 45.2m	
37.2mブーム 12,000kg × 10.0m (4本掛) 41.2mブーム 10,000kg × 11.0m (4本掛) 44.0mブーム 8,200kg × 12.0m (4本掛) 8.4mジ ブ 4,000kg × 77° (1本掛) 13.1mジ ブ 2,800kg × 74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1,500kg × 84° (1本掛) シングルトップ 5,000kg (1本掛) 5,000kg 1,500kg × 1	
タア 41.2mブーム 10,000kg×11.0m (4本掛) 44.0mブーム 8,200kg×12.0m (4本掛) 8.4mジ ブ 4,000kg×77° (1本掛) 13.1mジ ブ 2,800kg×74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1,500kg×84° (1本掛) シングルトップ 5,000kg 最 大 ブ ー ム 45.2m	\dashv
44.0mブーム 8,200kg×12.0m (4本掛) 8.4mジ ブ 4,000kg×77° (1本掛) 13.1mジ ブ 2,800kg×74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1,500kg×84° (1本掛) シングルトップ 5,000kg 最 大 ブ ー ム 45.2m	
8.4mジ ブ 4.000kg×77° (1本掛) 13.1mジ ブ 2.800kg×74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1.500kg×84° (1本掛) シングルトップ 5.000kg (1本掛) 最 大 ブ ー ム 45.2m	
13.1mジ ブ 2.800kg×74° (1本掛) 17.7mジ ブ 1.500kg×84° (1本掛) シングルトップ 5.000kg (1本掛) 最 大 ブ ー ム 45.2m	\dashv
17.7mジ ブ 1.500kg×84° (1本掛) シングルトップ 5.000kg (1本掛) 最 大 ブ ー ム 45.2m	-1
シングルトップ 5,000kg (1本掛) 最 大 ブ ー ム 45.2m	\dashv
最 大 ブ ー ム 45.2m	\dashv
	\dashv
1 +15 1 +15 +15 1 > "	
地上揚程 ジ ブ 63.0m	
最 大 ブ ー ム 34.0m(標準性能)、40.0m(前方特別性能)	_
作業半径 ジ ブ 39.8m(標準性能)、45.5m(前方特別性能)	_
ブ ー ム 長 さ 9.8m~44.0m	
ブ - ム 伸 縮 長 さ 34.2m	_]
ブーム伸長速度 34.2m/124s	\neg
ジ ブ 長 さ 8.4m~17.7m	\neg
巻き上げ速度 主 巻 131m/min(5層)	\exists
(ローブパード) 補 巻 114m/min(3層)	\dashv
フック主 巻 16.3m/min(8本掛)	\dashv
巻き上げ速度 補 巻 114m/min(1本掛)	\dashv
	\dashv
巻き下げ速度 (ローフスピード) [参考] 補 巻 標準:131m/min(5層)、高速:201m/min(5層)	-
参考 簡	
ブーム起伏角度 0°~84°	\dashv
ブ — ム 上 げ 速 度 0°~84°/58s	
旋 回 角 度 360°連続	_
旋 回 速 度 2.1 min ⁻¹ {rpm}	_
主	
ブイドローブ 補 巻 径18mm×長さ133m 難撚性ワイヤロープ	
ブ ー ム 形 式 ラウンド形6段油圧伸縮式(2·3段目同時、4·5·6段目同時)
ブーム伸縮装置複動油圧シリンダ直押式3本、ワイヤロープ式伸縮装置2	基
マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ジ ブ 形 式 フィックターン氏(フームトを込前面格納氏) 3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式	
シングルトップ形式 先端ブーム固定式	
油圧モータ駆動游星歯歯滅速式 白動ブレーキ 高速巻き下げ機	能
巻 き 上 げ 装 置 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付	,,,,,,
ブーム起伏装置複動油圧シリンダ直押式2本、圧力補償付流量調整弁付	\dashv
油圧モーク駆動液昆歯再減速式 ボールベアルング式	\dashv
旋 回 装 置 油圧モータ駆動避産圏単減送式、ホールペアリング式、 旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ	
	_
ア ウト リ ガ 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ア ウト リ ガ きゅん サミス この ちょうかん 4.29か まり 2.36	
饭工幅·取人 / .OIII、中间 / .2III、5.28III、4.28III、取小2.3C	
操作方式油圧パイロット操作式	_
作業時最大路面荷重 42.3t	_
動力取出方式 PTO湿式多板クラッチ式	_
油 圧 ポ ン プ 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 巻過防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装 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 パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、水準器、油圧安全チ ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置、 ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、玉掛けロープはずれ止め	置、
除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM·AMラジオオイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ操作ペダル・・・・ISO配列の場合:伸縮用および補巻用タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用携帯通信装置(HELLO-NET Owner's Site)、燃料消費モニター、エコモード	

●キャリヤ

車名および型式	タダノ UDS-T008
名 称	カミンズ QSL9-4A(過給機及び給気冷却器付)
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
エンジン 総排気量	8.849L
最高出力	276kW{375PS}/1,900min ⁻¹ {rpm}
最大トルク	1,491N·m{152kgf·m}/1,500min ⁻¹ {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)
夕	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
駐車ブレーキ	機械式推進軸制動內部拡張式(2、4軸)
ブレーキ	永久磁石式リターダ、
補助ブレーキ	エンジンリターダ、
	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
タイヤ前輪	385/95 R25 170E ROAD
ダイド 後輪	385/95 R25 170E ROAD
	乗車定員1人、内装付、液体封入ゴムマウント方式、
	フルアジャスタブル中折れシート
運転室	(ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、
建 料 至	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
	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、
安 全 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、駐車ブレーキ警報装置、
	ブーム左右サイドモニターテレビ
付 属 装 置	電動格納ミラー、タイヤ歯止め

●オプション

ウインチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、AML外部表示灯、 路肩灯、マーカーランプ、外部音声警報装置、ディスチャージヘッドランプ

●走行時寸法

全			長	12,765mm
全			幅	2,780mm
全			高	3,750mm
軸			距	1,500mm+4,000mm+1,500mm
輪	距	前	輪	2,330mm
半冊	旺	後	輪	2,330mm

●走行性能

最	高	速	度	49km/h
登坂	能力	(tar	θ)	0.46
最小		転半	忽	7.5m(8輪ステアリング)
取力	, 121	ŦA +	1±	11.5m(前4輪ステアリング)

●重量

車	両	総重	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



■定格総荷重表 ●アウトリガ使用

•	J J /	/J)更片 []	ブーム	」標準	性能		単位:(t)
		アウト	リガ最大	張出(7	'.6m)	_	全周一
ブーム長さ 作業半径	*9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.1m	70.0						
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		22.0	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0m		17.3	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0m		14.5	13.3	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0m		12.0	11.0	12.3	11.1	10.0	8.2
12.0m		10.0	9.5	10.3	10.3	9.4	8.2
13.0m		8.45	8.3	9.2	9.4	8.75	8.0
14.0m			7.05	8.0	8.1	8.1	7.55
16.0m			5.1	6.0	6.5	6.4	6.7
18.0m			3.7	4.55	5.05	5.25	5.3
20.0m			2.7	3.5	3.95	4.15	4.3
22.0m				2.65	3.1	3.3	3.4
24.0m				2.0	2.45	2.6	2.7
26.0m				1.4	1.9	2.05	2.15
27.0m				1.15	1.65	1.8	1.9
28.0m					1.4	1.6	1.7
30.0m					0.95	1.2	1.3
32.0m					0.6	0.8	0.9
33.0m						0.65	0.75
34.0m						0.5	0.6
A(°)		0~84	1(*65)		14~84	30~84	37~84
標準フック	35tフック×2			35t	フック		

[ブーム] 標準性能 単位:(t													
		アウト	リガ中間	張出(7	'.2m)	-	側方ー						
ブーム長さ 作業半径	*9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m						
2.8m	55.0	32.0	24.0	12.5									
3.0m	55.0	32.0	24.0	12.5									
3.5m	50.0	32.0	24.0	12.5	12.0								
4.0m	48.0	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0							
4.5m	43.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2						
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2						
5.5m	35.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2						
6.0m	32.0	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2						
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2						
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2						
8.0m		21.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2						
9.0m		16.3	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2						
10.0m		13.2	13.1	12.5	12.0	10.0	8.2						
11.0m		10.8	10.7	11.8	11.1	10.0	8.2						
12.0m		9.05	8.95	9.9	10.3	9.4	8.2						
13.0m		7.6	7.45	8.45	9.05	8.75	8.0						
14.0m			6.3	7.25	7.8	8.0	7.55						
16.0m			4.5	5.4	5.9	6.15	6.3						
18.0m			3.25	4.05	4.6	4.8	4.95						
20.0m			2.25	3.05	3.6	3.8	3.9						
22.0m				2.3	2.8	3.0	3.1						
24.0m				1.65	2.1	2.35	2.45						
26.0m				1.05	1.6	1.8	1.9						
27.0m				0.85	1.35	1.55	1.65						
28.0m					1.1	1.3	1.4						
30.0m					0.7	0.9	1.0						
31.0m					0.5	0.7	0.85						
32.0m						0.55	0.65						
33.0m							0.5						
A(°)		0~84	(*65)		24~84	33~84	39~84						
標準フック	35t>>/>2			35t	フック								
※印は重荷	苛重装置付	の値です。		A:7	ブーム角度	の範囲(邦	無負荷時						

[ブーム]標準性能 単位:(t) アウトリガ中間張出(5.28m) 一側方一 <u>- 仏長さ</u> ※9.8m 16.6m 23.5m 30.3m 37.2m 41.2m 44.0m 作業半径 2.8m 50.0 32.0 24.0 12.5 3.0m 50.0 32.0 24.0 12.5 46.5 32.0 24.0 12.5 12.0 3.5m 4.0m 41.8 32.0 24.0 12.5 12.0 10.0 4.5m 37.8 24.0 12.5 12.0 10.0 8.2 5.0m 31.3 30.6 24.0 12.5 12.0 10.0 8.2 5.5m 24.8 12.5 12.0 8.2 25.6 24.0 10.0 6.0m 21.5 20.7 20.6 12.5 12.0 10.0 8.2 17.4 12.5 10.0 6.5m 18.2 17.6 12.0 8.2 7.0m 15.4 15.2 12.5 12.0 10.0 8.2 8.0m 12.0 11.9 12.5 12.0 10.0 8.2 9.0m 9.4 9.3 10.4 10.8 10.0 8.2 10.0m 7.6 7.4 8.4 9.0 9.2 11.0m 6.1 5.95 6.95 7.45 7.7 7.8 12.0m 5.0 4.85 5.75 6.25 6.5 6.65 13.0m 4.1 5.55 5.7 3.9 4.8 5.3 14.0m 3.15 4.0 4.5 4.7 4.9 15.0m 2.45 3.35 3.85 4.05 4.2 16.0m 1.85 3.25 2.8 3.45 3.65 17.0m 1.3 2.8 3.0 3.15 2.3 1.85 2.55 18.0m 0.85 2.35 2.7 19.0m 1.45 1.95 2.15 2.3 20.0m 1.05 1.6 1.85 1.95 21.0m 0.75 1.5 1.6 1.3 22.0m 1.0 1.2 1.3 23.0m 0.7 0.95 1.05 24.0m 0.7 8.0 25.0m 0.6 A(°) 0~84(*65) 22~84 37~84 47~84 51~84 54~84 標準フック 35tフック× A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

※印は重荷重装置付の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

	単位:(t)		誰	標準性	ブーム	[フ		
Γ	側方-	_	28m)	張出(4.	丿ガ中間	アウト!		
1	44.0m	41.2m	37.2m	30.3m	23.5m	16.6m	*9.8m	−ム長さ 業半径
				12.5	24.0	32.0	45.0	2.8m
				12.5	24.0	32.0	45.0	3.0m
			12.0	12.5	24.0	32.0	42.0	3.5m
- [

ブーム長さ 作業半径	*9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ブーム長さ 作業半径	
2.8m	45.0	32.0	24.0	12.5				2.8m	Ī
3.0m	45.0	32.0	24.0	12.5				3.0m	Ī
3.5m	42.0	32.0	24.0	12.5	12.0			3.5m	
4.0m	33.0	31.0	24.0	12.5	12.0	10.0		4.0m	
4.5m	25.7	25.1	23.5	12.5	12.0	10.0	8.2	4.5m	
5.0m	20.8	20.3	20.0	12.5	12.0	10.0	8.2	5.0m	
5.5m	17.3	16.9	16.7	12.5	12.0	10.0	8.2	5.5m	
6.0m	14.7	14.3	14.1	12.5	12.0	10.0	8.2	6.0m	
6.5m	12.4	12.3	12.1	12.5	12.0	10.0	8.2	6.5m	
7.0m		10.7	10.5	11.7	11.8	10.0	8.2	7.0m	
8.0m		8.2	8.05	9.1	9.65	9.8	8.2	8.0m	
9.0m		6.4	6.25	7.25	7.8	8.05	7.8	9.0m	
10.0m		5.05	4.9	5.85	6.35	6.65	6.75	10.0m	
11.0m		4.0	3.85	4.75	5.25	5.5	5.6	11.0m	
12.0m		3.15	3.0	3.9	4.35	4.55	4.7	12.0m	
13.0m		2.45	2.2	3.15	3.6	3.8	3.95	13.0m	
14.0m			1.55	2.5	2.95	3.2	3.3	A(°)	
15.0m			0.95	1.95	2.45	2.65	2.8	標準フック	
16.0m			0.5	1.5	2.0	2.2	2.35		
17.0m				1.05	1.6	1.8	1.95		
18.0m					1.2	1.45	1.55		
19.0m					0.9	1.1	1.25		
20.0m						0.8	0.95		
21.0m						0.55	0.65		
A(°)	0~84	(*65)	38~84	46~84	53~84	57~84	60~84		
標準フック	35tフック×2			35t	フック				

※印は重荷重装置付の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

	アウトリガ最小張出(2.36m) -側方-														
ブーム長さ 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m								
2.8m	23.5	20.0	14.0	10.0											
3.0m	21.1	18.0	14.0	10.0											
3.5m	16.1	15.7	14.0	10.0	9.0										
4.0m	12.7	12.4	12.1	10.0	9.0	7.5									
4.5m	10.3	10.0	9.8	10.0	9.0	7.5	6.5								
5.0m	8.5	8.25	8.05	9.15	9.0	7.5	6.5								
5.5m	7.15	6.85	6.65	7.7	8.3	7.5	6.5								
6.0m	6.05	5.75	5.55	6.55	7.15	7.35	6.5								
6.5m	5.05	4.8	4.65	5.6	6.15	6.4	6.3								
7.0m		4.1	3.9	4.85	5.4	5.6	5.75								
8.0m		2.8	2.65	3.6	4.1	4.35	4.45								
9.0m		1.85	1.65	2.6	3.1	3.3	3.4								
10.0m		1.0	0.8	1.8	2.3	2.5	2.6								
11.0m				1.15	1.65	1.85	1.95								
12.0m					1.15	1.35	1.45								
13.0m						0.9	1.0								
A(°)	0~84	39~84	58~84	64~84	68~84	70~84	72~84								

[ブーム]標準性能

35tフック A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

			[ブ-	-ム]育	方特別	別性能		単位:(t)		
	ブーム長さ 作業半径	*9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m			
	2.1m	70.0								
	2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5					
単位:(t)	3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5					
·側方-	3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0				
44.0m	4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0			
	4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
	5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
	5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
	6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.5	6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.5	7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.5	8.0m		22.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.5	9.0m		18.9	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.3	10.0m		16.4	14.4	12.5	12.0	10.0	8.2		
5.75	11.0m		14.4	13.1	12.3	11.1	10.0	8.2		
4.45	12.0m		12.7	11.9	11.3	10.3	9.4	8.2		
3.4	13.0m		11.3	10.9	10.4	9.55	8.75	8.0		
2.6	14.0m			9.95	9.65	8.9	8.1	7.55		
1.95	16.0m			8.05	8.3	7.7	7.1	6.7		
1.45	18.0m			6.4	7.25	6.7	6.25	5.9		
1.0	20.0m			5.0	5.95	5.9	5.55	5.2		
72~84	22.0m				4.8	5.25	4.95	4.65		
	24.0m				3.9	4.35	4.4	4.2		
無負荷時)	26.0m				3.15	3.6	3.8	3.8		
	27.0m				2.85	3.25	3.45	3.55		
	28.0m					2.95	3.15	3.3		
	30.0m					2.45	2.6	2.7		
	32.0m					2.0	2.2	2.25		
	34.0m					1.65	1.8	1.9		
	35.0m						1.6	1.7		
	36.0m						1.45	1.55		
	38.0m						1.2	1.25		
	40.0m							1.0		
	A(°)	A(°) 0~84(*65)								
	標準フック	35tフック×2			35t	フック				
		· 市重装置付	の値です。				の範囲(無負荷時		

[ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

								L	<u> </u>		ナトリガ	最大張	出(7.6										一当	2周一
ジブ長さ			44.0	mブー/	8.4+2	mジブ			44.0mブーム+13.1mジブ								44.0mブーム+17.7mジブ							
オフセット	5	5°	2	5°	4	15°	6	0°	5°		2	.5°	4	45°		0°	Ę	5°	25°		45°		6	0°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定格 総荷重 (t)
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4
68°	22.0	2.85	24.6	2.25	25.4	1.95	25.0	1.4	24.7	2.2	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4
65°	24.2	2.1	26.8	1.85	27.6	1.8	27.3	1.4	27.3	1.8	31.8	1.45	31.7	1.2	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4
63°	25.7	1.7	28.2	1.5	28.9	1.5	28.7	1.4	28.9	1.45	33.3	1.2	33.3	1.1	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60°	27.7	1.2	30.1	1.1	30.6	1.0			31.1	1.0	35.3	0.85	35.2	0.7			34.4	0.85	37.9	0.6	39.8	0.5		
58°	29.1	0.9	31.4	0.8	31.8	0.7			32.6	0.7	36.5	0.55	36.5	0.45			35.8	0.55	39.4	0.4				
57°	29.8	0.75	31.9	0.6	32.3	0.55			33.3	0.55	37.2	0.4					36.4	0.45						
56°	30.4	0.6	32.5	0.45	32.9	0.45			34.1	0.45														
55°	31.1	0.45																						
A(°)	54^	-84		55^	-84		62-	-84	55-	-84	56-	~84	57-	-84	62	-84	56	~84	57 ⁻	~74	59-	~84	62-	~84
																					A:ブー	ム角度の	範囲(無	負荷時)

[ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

								L/			.01112		1/N-1.											-
										アワ	ナトリガ	中間張出	出(7.2	m)									一俱	則方一
ジブ長さ			44.0	mブー <i>I</i>	8.4+4	mジブ					44.On	٦ブーム	+13.1	lmジブ					44.0n	nブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	5°	4	5°	6	:O°		ō°	2	:5°	4	5°	6	0°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)												
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4
68°	21.7	2.5	24.5	2.2	25.4	1.95	25.0	1.4	24.6	2.1	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4
65°	24.1	1.8	26.6	1.6	27.4	1.5	27.3	1.4	27.1	1.5	31.6	1.25	31.7	1.15	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4
63°	25.5	1.45	28.0	1.3	28.7	1.2	28.6	1.2	28.6	1.2	33.0	1.0	33.1	0.9	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60°	27.6	0.95	29.9	0.8	30.4	0.75			30.9	0.75	35.0	0.6	35.0	0.5			34.0	0.6	37.7	0.4				
59°	28.3	0.8	30.5	0.65	31.0	0.6			31.7	0.6	35.7	0.45					34.7	0.45						
58°	29.0	0.65	31.1	0.5	31.6	0.45			32.4	0.45														
57°	29.6	0.45																						
A(°)	56~	-84		57~	-84		62~	-84	57~	-84	58-	-84	59^	-84	62-	~84	58-	~84	59-	~84		62~	-84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

「ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

										(-1-	.01112	<i>)</i> —Д)	1/1/1-1.	TUC										
										アウ	トリガロ	中間張出	1(5.28	3m)									一便	引方-
ジブ長さ			44.0	mブー/	8.4+4	mジブ					44.0n	nブーム	+13.	l mジブ					44.0n	nブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	.5°	6	0°	Ę	5°	2	:5°	4	.5°	6	0°	į	5°	2	:5°	4	.5°	6	O°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)												
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.8	4.0	16.9	3.2	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	16.1	2.6	19.0	2.15	20.2	1.9	20.3	1.4	18.4	2.2	23.5	1.7	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	17.8	2.0	20.4	1.6	21.7	1.5	21.8	1.4	20.1	1.65	25.1	1.3	25.9	1.1	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	19.2	1.45	22.0	1.2	23.2	1.1	23.4	1.05	21.8	1.2	26.5	0.9	27.4	8.0	27.9	0.7	24.4	1.05	29.0	0.75	31.9	0.55	32.6	0.4
69°	20.0	1.2	22.7	1.0	23.8	0.9	24.1	0.9	22.7	1.05	27.3	0.75	28.1	0.65	28.7	0.65	25.2	0.9	29.7	0.6	32.7	0.5	34.2	0.4
68°	20.8	0.8 1.0 23.4 0.8 24.5 0.75 24.8					24.8	0.75	23.6	0.85	28.1	0.65	28.9	0.55	29.4	0.55	26.0	0.7	30.5	0.5				
67°	21.6	0.8	24.1	0.7	25.2	0.65	25.4	0.6	24.4	0.7	28.9	0.5	29.6	0.4	30.1	0.4	26.8	0.55						
66°	22.4 0.7 24.9 0.5 25.8 0.45 26.1							0.45	25.2	0.5							27.7	0.4						
65°	23.1	0.45																						
A(°)	64~	64~84 65~84							65-	-84			66	~84			65	-84	67	~84		68-	-84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

								レン	ノ」	(44	LUM ,	ノーム)	標準1	王邦と										
										アウ	トリガロ	中間張出	1(4.28	3m)									一俱	引方-
ジブ長さ			44.0	mブー/	8.4+4	mジブ					44.0n	コブーム	+13.	lmジブ					44.0n	nブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	.5°	6	0°	5	5°	2	5°	4	5°	6	O°	ĺ	5°	2	:5°	4	.5°	6	0°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
84°	6.5 4.0 9.6 3.5 10.8 2.2 11.6 1.4 7.6 2.8 13.1 2.5 14.7 1.5 15.8 0.7 7.8 1.5 13.7 1.0 18.4 0.7 20.6 0.															0.4								
80°	10.7 4.0 13.9 3.5 14.8 2.2 15.3 1.4 12.2 2.8 17.7 2.3 18.8 1.4 19.7 0.7 13.0 1.4 18.7 0.95 22.8 0.65 24.3														0.4									
77°	13.1 2.6 16.0 2.1 17.5 1.8 17.9 1.4 15.1 2.1 20.3 1.6 21.5 1.3 22.3 0.7 16.7 1.3 22.0 0.9 25.7 0.6 26.9															0.4								
74°	15.5	1.5	18.3	1.3	19.8	1.1	20.2	1.1	17.8	1.3	22.7	1.0	23.9	0.85	24.7	0.7	20.0	1.15	25.0	0.8	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	17.1	1.05	19.9	0.9	21.2	0.75	21.7	0.75	19.6	0.9	24.3	0.65	25.5	0.55	26.2	0.55	21.8	0.75	26.7	0.5	30.0	0.4		
71°	18.0	0.85	20.7	0.7	21.9	0.6	22.4	0.6	20.4	0.7	25.1	0.5	26.2	0.4	27.0	0.4	22.7	0.6	27.5	0.4				
70°	18.8	0.7	21.4	0.5	22.6	0.45	23.2	0.45	21.3	0.5							23.6	0.45						
69°	19.6	0.5																						
A(°)	68-	~84			69-	~84			69-	-84			70-	~84			69	~84	70-	~84	71~	-84	73~	~84
																					A F	1. 各座の	95 HH / 4HL	台 共吐)

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

											ナトリガ	最大張	出(7.6										一全	≥周一
ジブ長さ			41.2	mブー/	8.4ح	mジブ					41.2m	ブーム	+13.1	mジブ					41.2n	nブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	5°	6	O°	5	5°	2	5°	4	5°	6	O°	5	5°	2	:5°	4	5°	6	0°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4
77°	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4
74°	15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72°	17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4
70°	18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4
68°	20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4
65°	22.7	2.6	25.3	2.25	25.9	1.95	25.9	1.4	24.3	2.1	29.3	1.65	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4
63°	24.1	2.15	26.7	2.1	27.1	1.75	27.1	1.4	25.9	1.8	30.7	1.5	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4
60°	26.2	1.6	28.5	1.5	28.9	1.3			28.0	1.3	32.7	1.15	33.0	1.0			32.5	1.0	36.2	0.65	37.9	0.5		
58°	27.5	1.3	29.7	1.15	30.0	1.05			29.5	1.05	33.9	0.85	34.1	0.75			34.1	0.85	37.6	0.6	39.3	0.5		
57°	28.2	1.15	30.3	1.0	30.6	0.9			30.2	0.9	34.5	0.75	34.7	0.65			34.8	0.7	38.3	0.55				
56°	28.8	1.0	30.8	0.85	31.1	0.75			30.8	0.75	35.1	0.65	35.3	0.55			35.5	0.6	38.9	0.45				
55°	29.4	0.8	31.4	0.7	31.7	0.65			31.5	0.65	35.6	0.5	35.8	0.4			36.1	0.5						
54°	30.0	0.65	31.9	0.55	32.2	0.5			32.2	0.5	36.3	0.4					36.9	0.4						
53°	30.6	0.55	32.5	0.45	32.7	0.4			32.9	0.4														
52°	31.2	0.4																						
A(°)	51~	-84		52~	-84		62~	-84	52~	-84	53^	-84	54~	-84	62-	~84	53^	-84	551	~84	57-	~84	62~	-84

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

								レン	<u> </u>	(41	رااااے،	ノーム)	小小子 1.	工用匕										
										アワ	ナトリガ	中間張品	出(7.2	m)									-(則方一
ジブ長さ			41.2	mブー/	4.8+4	mジブ					41.2n	nブーム	+13.	l mジブ	•				41.2r	nブーム	+17.	7mジブ	i	
オフセット	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	5°	4	.5°	6	O°	į.	ō°	2	25°		15°	6	60°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4
77°	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4
74°	15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72°	17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4
70°	18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4
68°	20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4
65°	22.5	2.2	25.2	2.0	25.8	1.85	25.9	1.4	24.2	1.85	29.2	1.55	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4
63°	24.0	1.8	26.4	1.6	27.0	1.5	27.1	1.4	25.7	1.5	30.6	1.3	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4
60°	26.1	1.3	28.3	1.15	28.8	1.1			27.9	1.1	32.5	0.9	32.9	0.8			32.4	0.9	36.2	0.65	37.9	0.5		
59°	26.7	1.2	28.9	1.0	29.3	0.95			28.7	0.95	33.1	0.75	33.4	0.65			33.2	0.8	36.8	0.55	38.6	0.45		
58°	27.4	1.0	29.5	0.85	29.9	0.8			29.4	0.8	33.7	0.65	34.0	0.55			33.9	0.65	37.4	0.45				
57°	28.0	0.85	30.1	0.7	30.5	0.65			30.0	0.65	34.3	0.5					34.5	0.5						
56°	28.6	0.7	30.6	0.55	31.0	0.5			30.7	0.5	34.9	0.4												
55°	29.2	0.55	31.2	0.45	31.5	0.4			31.4	0.4														
54°	29.8	0.4																						
A(°)	53~	84		54^	-84		62-	-84	54^	-84	55	-84	57~	-84	62	~84	56	~84	57	~84		~84 - 1. 会度a		~84

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

										アウ	トリガロ	中間張出	1(5.28	Bm)									— (割方-
ジブ長さ			41.2r	nブーノ	4.8+4	mジブ					41.2n	コブーム	+13.1	mジブ					41.2r	nブー <i>L</i>	+17.	7mジブ	ï	
オフセット	5	i°	2	5°	4	5°	6	O°	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°		ō°	2	.5°	4	15°	6	O°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)								
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4
77°	12.5								13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4
74°	14.9	3.0	18.0	2.5	19.2	2.1	19.3	1.4	16.1	2.4	21.6	1.9	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72°	16.5	2.3	19.3	1.9	20.6	1.8	20.8	1.4	17.7	1.8	23.1	1.5	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4
70°	18.0	1.7	20.8	1.45	21.9	1.4	22.3	1.4	19.3	1.4	24.6	1.15	25.8	1.05	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4
69°	18.8	1.5	21.5	1.25	22.6	1.2	22.9	1.2	20.2	1.2	25.3	1.0	26.5	0.9	28.5	0.7	24.1	1.1	28.6	0.75	31.4	0.55	32.1	0.4
68°	19.5	1.3	22.2	1.1	23.2	1.05	23.5	1.0	21.0	1.0	26.1	0.85	27.1	0.75	29.3	0.7	25.0	0.95	29.4	0.65	32.1	0.55	32.9	0.4
67°	20.3							0.85	21.8	0.85	26.7	0.7	27.8	0.65	29.9	0.6	25.7	0.8	30.2	0.55	32.8	0.45		
66°	21.0								22.6	0.7	27.5	0.6	28.5	0.5	30.6	0.5	26.6	0.65	31.0	0.45				
65°	21.8 0.8 24.3 0.6 25.2 0.6 25.5							0.6	23.4	0.6	28.2	0.45					27.4	0.5						
64°	22.5	0.65	24.9	0.45	25.7	0.4	26.1	0.4	24.2	0.45														
63°	23.2	0.45																						
A(°) 62~84 63~84 64~84 65~84 64~84										~84	65	~84		~84		~84								

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

										アウ	トリガロ	中間張出	4.28	3m)									一個	則方一
ジブ長さ			41.2	mブー/	4.8+4	mジブ					41.2n	nブーム	+13.	mジブ					41.2n	nブーム	+17.	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	.5°	6	O°	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°		5°	2	.5°	4	.5°	6	60°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4
77°	12.2	3.0	15.2	2.4	16.7	2.15	17.0	1.4	13.1	2.5	18.7	1.9	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4
74°	14.6	2.0	17.4	1.5	18.8	1.4	19.2	1.3	15.7	1.6	21.0	1.2	22.6	1.05	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72°	16.2	1.45	18.9	1.1	20.2	1.0	20.5	0.95	17.3	1.1	22.5	0.85	24.1	0.75	26.3	0.7	20.8	0.95	25.8	0.7	28.8	0.5	29.9	0.4
71°	17.0	1.2	19.7	0.95	20.9	0.85	21.2	0.8	18.2	0.9	23.3	0.7	24.8	0.6	27.0	0.6	21.7	0.8	26.6	0.55	29.6	0.4		
70°	17.6	0.95	20.4	0.8	21.6	0.7	21.9	0.65	19.1	0.75	24.1	0.55	25.5	0.45	27.6	0.45	22.6	0.65	27.3	0.4				
69°	18.4	3.4 0.75 21.1 0.6 22.3 0.55 22.5						0.5	19.9	0.6	24.8	0.4					23.5	0.5						
68°	19.2								20.7	0.4														
67°	19.9	0.4																						
A(°)	66^	-84	67 ⁻	~84		68-	-84		67~	-84	68	~84		69^	-84		68	~84	69	~84	70-	-84	71	~84

[ジ ブ] (44.0mブーム)前方特別性能

ジブ長さ			44.0r	mブー/	8.4ح	mジブ					44.0n	コブーム	+13.1	mジブ					44.0n	nブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	:5°	4	.5°	6	0°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作 業 半 径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)						
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4
68°	22.0	2.85	24.6	2.25	25.4	1.95	25.0	1.4	24.7	2.2	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4
65°	24.6	2.5	26.9	2.0	27.6	1.8	27.3	1.4	27.4	1.9	31.8	1.45	31.7	1.2	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4
63°	26.1	2.3	28.4	1.8	29.0	1.65	28.7	1.4	29.1	1.7	33.4	1.35	33.3	1.15	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60°	28.4	2.0	30.7	1.65	31.0	1.5	30.8	1.4	31.5	1.5	35.6	1.2	35.4	1.1	35.2	0.7	34.6	1.0	38.0	0.65	39.8	0.5	39.9	0.4
55°	31.9	1.55	34.0	1.35	34.2	1.3			35.4	1.2	39.2	1.0	38.7	0.95			39.0	0.9	42.0	0.6	43.3	0.5		
53°	33.2	1.35	35.3	1.25	35.3	1.15			36.9	1.1	40.5	0.9	39.9	0.85			40.6	0.85	43.4	0.6	44.5	0.5		
51°	34.4	1.1	36.3	0.95	36.3	0.95			38.3	0.85	41.7	0.7	41.0	0.7			41.9	0.65	44.7	0.5	45.5	0.45		
49°	35.6	0.85	37.4	0.75	37.3	0.7			39.6	0.65	42.9	0.55	42.1	0.5			43.1	0.45						
46°	37.3	0.5	38.9	0.45	38.7	0.45																		
45°	37.8	0.4																						
A(°)	44~	-84		45	~84		59~	-84			48-	-84			59^	-84	48^	~84		50	~84		59~	-84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (41.2mブーム)前方特別性能

ジブ長さ			41.2	mブー <i>[</i>	8.4+4	mジブ					41.2n	コブーム							41.2n	nブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット	5	5°		5°		5°		0°	5	5°		5°	4	5°	6	0°		5°		.5°	4	5°		0°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重	作業 半径	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4
77°	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4
74°	15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72°	17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4
70°	18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4
68°	20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4
65°	22.8	2.7	25.3	2.25	25.9	1.95	25.9	1.4	24.3	2.1	29.3	1.65	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4
63°	24.4	2.5	26.7	2.1	27.2	1.9	27.1	1.4	25.9	1.9	30.8	1.55	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4
60°	26.6	2.2	28.5	1.9	29.2	1.8	29.0	1.4	28.3	1.7	33.0	1.4	33.1	1.15	34.6	0.7	32.5	1.0	36.2	0.65	37.9	0.5	38.2	0.4
55°	30.2	1.85	32.2	1.65	32.3	1.55			32.1	1.4	36.3	1.2	36.2	1.1			36.6	0.9	37.6	0.6	39.3	0.5		
53°	31.6	1.65	33.5	1.55	33.4	1.5			33.5	1.3	37.6	1.15	37.3	1.1			38.2	0.85	41.2	0.6	42.3	0.5		
51°	32.8	1.5	34.6	1.4	34.4	1.35			34.9	1.2	38.8	1.1	38.4	1.0			39.6	0.8	42.5	0.6	43.4	0.5		
49°	33.9	1.25	35.5	1.15	35.3	1.1			36.2	1.0	39.8	0.85	39.3	8.0			41.1	0.75	43.8	0.55	44.4	0.5		
46°	35.4	0.9	36.8	0.8	36.6	0.8			37.9	0.7	41.3	0.6	40.7	0.55			42.9	0.55						
45°	35.9	0.8	37.3	0.7	37.0	0.7			38.5	0.6	41.7	0.5	41.2	0.5										
43°	36.8	0.6	38.2	0.55					39.6	0.45														
41°	37.8	0.45	39.0	0.4																				
A(°)		40~	-84		44~	-84	59~	-84	42~	-84		44~	-84		59~	-84	45-	-84		48^	-84		59~	-84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

●アウトリガ使用時の注意

- 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
- 2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
- 3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ41.2m以下と41.2mを超えた場合で異なります。
- 4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は41.2mブームおよび44.0mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
- 5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
- 6. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
- 7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。

ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

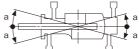
ブーム長さ	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ジブ、シングルトップ
巻掛本数	8×2	8	6	4	4	4	4	1

- 8. ジブにおけるフックのワイヤローブ巻掛本数は1本です。
- 9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。

張出幅に応じた性能で作業をしてください。

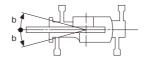
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

張出幅	中間張出	中間張出	中間張出	最小張出
	(7.2m)	(5.28m)	(4.28m)	(2.36m)
角度 a°	45	30	25	10



10. 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出(7.6m)、リヤアウトリガが中間張出(5.28m)以上の組み合わせのときに設定できます。 リヤアウトリガ張出幅によって、前方特別性能で作業が行える前方域の範囲(角度b)が異なります。 また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。

リヤアウトリガ	最大張出	中間張出	中間張出
張出幅	(7.6m)	(7.2m)	(5.28m)
角度 b°	45	45	40





2アウトリガ不使用

•		1 12 < / 13						単位·(t)
	静止時				走行時(1.6km/h以下)			
ブーム長さ	さ 9.8m 16.6m		.6m	9.8m		16.6m		
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.5m	8.95	3.9	8.7	3.6	7.45	3.2	7.25	3.0
4.0m	7.75	3.0	7.5	2.65	6.45	2.45	6.25	2.2
4.5m	6.7	2.2	6.45	1.9	5.6	1.8	5.4	1.55
5.0m	5.85	1.6	5.6	1.3	4.85	1.3	4.65	1.05
5.5m	5.1	1.05	4.85	0.75	4.2	0.85	4.0	0.6
6.0m	4.4	0.6	4.15	0.5	3.65	0.5	3.45	
6.5m	3.85		3.6		3.15		2.95	
7.0m			3.05				2.55	
8.0m			2.2				1.8	
9.0m			1.45				1.2	
10.0m			0.85				0.7	
A(°)	0~73	20~60	35~73	60~73	0~73	20~60	35~73	60~73
標準フック	35tフック			35tフック				
A:ブーム角度の範囲(無負荷時)								

型アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa{9.00kgf/cm²})で、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)を含んだ値です。

太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。 実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。

- 2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
- 3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤローブ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この 掛数以外で使用する場合は、ローブ1本当り主巻4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

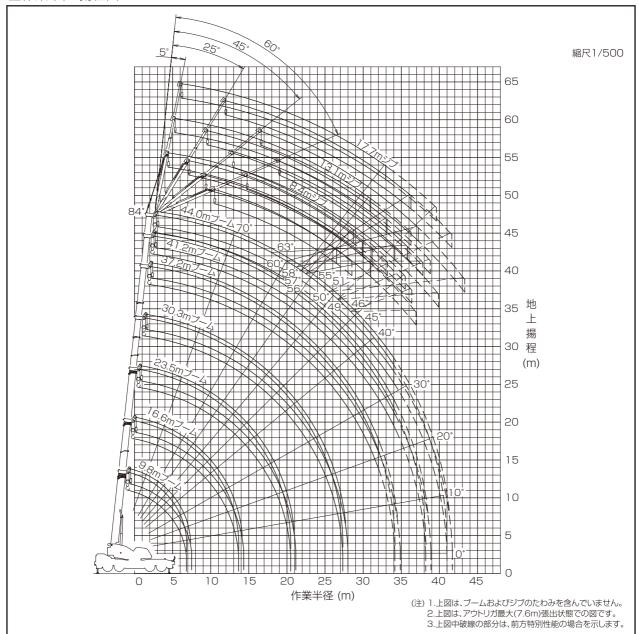
ブーム長さ	9.8m	16.6m	シングルトップ
巻 掛 太 数	4	4	1

- 4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが16.6mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
- 5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。 前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。

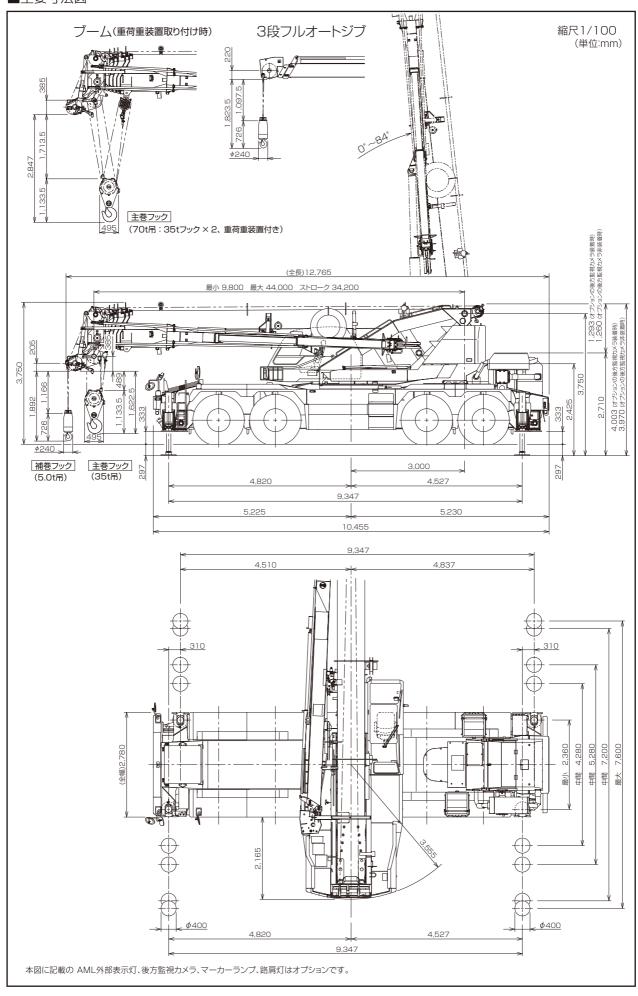


- 6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
- 7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L/6D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
- 8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
- 9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

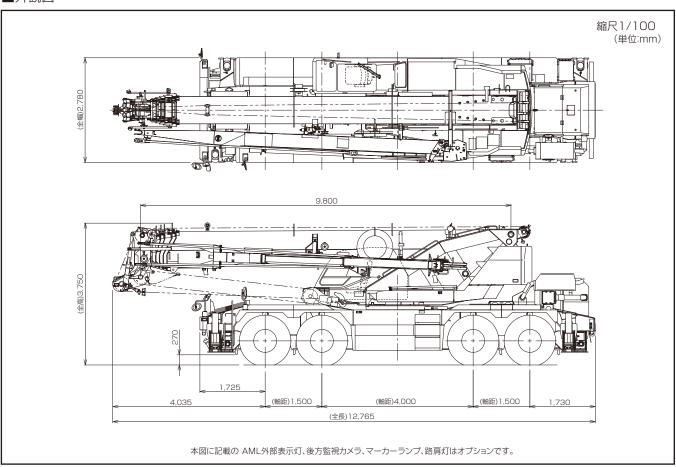
■作業半径-揚程図



■主要寸法図

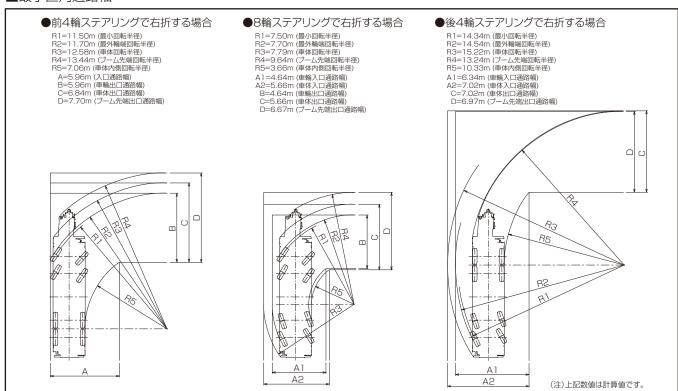


■外観図



●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



型式呼称	仕様	スペック番号
GR-700N	70t吊 6段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ	GR-700N-1-00101