KATO

SS-350
ラフター®
KR-35H-v（パワーラフィングジブ）

建設省指定低騒音型

■主要諸元（クレーン部）

名称		35tonラフテレーンクレーン	
型式		カトウKR-35H-v	
●クレーン性能			
最大定格総荷重		9.60mブーム	35,000kg×3.0m（12本掛）
		16.25mブーム	22,500kg×4.0m（8本掛）
		22.90mブーム	15,500kg×5.0m（6本掛）
		29.55mブーム	10,000kg×7.0m（4本掛）
		36.20mブーム	7,000kg×8.0m（4本掛）
		8.00mジブ	3,400kg×9.5m（1本掛）
		13.20mジブ	2,200kg×12.3m（1本掛）
		ルースタシーブ	3,500kg（1本掛）
ブーム長さ		9.6m～36.2m	
ジブ長さ		8.0m－13.2m	
最大地上揚程		37.1m（ブーム）	
		50.9m（36.2mブーム＋13.2mジブ）	
巻上ロープ速度	主巻	128m/min（4層目）	
	補巻	111m/min（2層目）	
フック速度	主	（ロープ掛数10） 12.8m/min（4層目）	
	補	（ロープ掛数1） 111.0m/min（2層目）	
ブーム起伏範囲		0°～83°	
ブーム上げ時間		0°～83°/57sec	
ブーム伸長時間		9.6m～36.2m/110sec	
旋回速度		2.5rpm	
●上部旋回体の装置及び構造			
巻上装置		シングルウインチ2基、オイルモーター駆動・平歯車減速機付・自動ブレーキ付 （足踏ブレーキ付、自由降下及び動力降下装置付）圧力補償付流量調整弁付	
旋回装置		オイルモーター駆動・減速機付 ネガティブブレーキ内蔵、フリー・ロック切換式	
旋回サークル		ボールベアリング式	
ブーム起伏装置		油圧シリンダ直押式、圧力補償付流量調整弁付	
ブーム伸縮装置		油圧シリンダ及びワイヤロープ併用	
アウトリガ装置		油圧垂直支持式 フロート、バーチカルシリンダー体型	
ロープ	主	SeS(48)＋6×WS(31) φ16mm×195m	
	補	IWRC 6×Fi(29) φ16mm×105m	
●油圧装置			
オイルポンプ		2連高圧可変プランジャ型、ギヤ＋プランジャ型	
オイルモータ	巻上用	アキシャルプランジャ型	
	旋回用	アキシャルプランジャ型	
コントロールバルブ		マルチプル自動復元式	
シリンダー		高圧ダブルアクティング式	
オイルリザーバ		550ℓ	
●安全装置			
		ACS（全自動過負荷防止装置・音声警報装置付）、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムロック装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、角度指示器、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置	
●標準装置			
		油圧式除湿冷暖房装置、時計付AM・FMラジオ、ドラム回転指示装置	
●オプション装置			
		ウインチ確認カメラ、テレビ放送受信装置	

（キャリア部）

●走行性能		
最高速度		49km/h
登坂能力		0.52（tan θ）
最小回転半径		8.3m（2輪操向）
		5.2m（4輪操向）
●寸法・重量		
全長		11,570mm
全幅		2,750mm
全高		3,550mm
軸距		3,900mm
輪距	前輪	2,240mm
	後輪	2,240mm
旋回後端半径		3,250mm
アウトリガ張出幅	最大張出	6,800mm
	中間張出	5,300mm
	中間張出	3,900mm
	最縮小	2,340mm
乗員		2名
車両総重量	全重量	32,600kg
	前軸重	15,890kg
	後軸重	16,710kg
●エンジン		
エンジン名称		三菱6D22（ターボ付）
エンジン型式		ディーゼルエンジン 直噴水冷4サイクル
総排気量		11.149ℓ
最大出力		270ps/2,200rpm
最大トルク		107kg-m/1,200rpm
●下部走行体の装置及び構造		
走行駆動形式		フルタイムドライブ 4輪駆動（4×4）
トルクコンバータ形式		3要素1段（自動ロックアップクラッチ付）
変速機型式		全自動及び手動変速式（トランスファーデファレンシャル付）
変速段数		前進6段 後退2段
車軸型式	前軸	全浮動式（キャスターキャンバー付）
	後軸	全浮動式
燃料タンク		300ℓ
●ブレーキ装置		
主ブレーキ型式		2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ
駐車ブレーキ型式		機械式・推進軸制動内拡式（作業用補助制動装置付）
補助ブレーキ型式		排気ブレーキ（電子制御によるトルコンロックアップ同時制御方式）
懸架装置	前軸	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）
	後軸	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
		逆ステアリング補正機構付
ステアリングモード		前2輪、クラブ、カウンタ、前後輪独立、（マルチステアー）
		（電子制御リヤステ自動ロック機構付）
タイヤサイズ	前輪	445/95 R25 177E ROAD
	後輪	445/95 R25 177E ROAD
●安全装置		
		緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ミスシフト防止装置、ブレーキ液漏警報装置、サスペンションロック装置、作業用補助制動装置、オーバーラン警報装置、電動格納サイドミラー、後方確認カメラ（2連大型バックアップランプ）、ブーム右側ミラー（ヒータ付）、ラジエタ液面警報装置、エアフィルタ目づまり警報装置

●KR-35H-vは、全装備（車検登録重量）で基本通行条件のD条件に適合しています。走行時はフックを所定の位置に格納してください。
●道路の通行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
●道路の運行には、大型特殊免許が必要です。
●くい打機およびくい抜機等の建設機械として使用する場合は、労働安全衛生法による車両系建設機械運転技能講習が必要です。

【定格総荷重表】

■9.6m～36.2mブーム

アウトリガ最大張出(6.8m)(全周)					
作業半径 (m)	9.6m ブーム	16.25m ブーム	22.9m ブーム	29.55m ブーム	36.2m ブーム
3.0	35.00	22.50	15.50	10.00	
3.5	30.60	22.50	15.50	10.00	7.00
4.0	27.50	22.50	15.50	10.00	7.00
4.5	24.70	20.70	15.50	10.00	7.00
5.0	22.50	19.30	15.50	10.00	7.00
5.5	20.60	17.90	14.40	10.00	7.00
6.0	19.10	16.80	13.45	10.00	7.00
6.5	16.70	15.80	12.55	10.00	7.00
7.0	13.00	14.90	11.85	10.00	7.00
8.0		13.10	10.60	9.00	7.00
9.0		11.20	9.60	8.05	6.40
10.0		9.45	8.60	7.25	5.80
11.0		7.80	7.80	6.60	5.30
12.0		6.50	7.05	6.05	4.90
13.0		5.50	6.30	5.55	4.50
14.0			5.45	5.10	4.15
15.0			4.70	4.70	3.85
16.0			4.10	4.35	3.60
17.0			3.60	4.05	3.35
18.0			3.10	3.60	3.15
19.0			2.70	3.15	2.95
20.0			2.30	2.80	2.75
22.0				2.15	2.40
24.0				1.60	1.85
26.0				1.20	1.45
28.0					1.05
30.0					0.75
32.0					0.50
33.0					0.40
危険角度	—	—	—	—	—

(単位：ton)

アウトリガ中間張出(3.9m)(側方)					
作業半径 (m)	9.6m ブーム	16.25m ブーム	22.9m ブーム	29.55m ブーム	36.2m ブーム
3.0	35.00	22.50	15.50	10.00	
3.5	30.00	22.50	15.50	10.00	7.00
4.0	22.20	20.60	15.50	10.00	7.00
4.5	17.40	16.60	15.50	10.00	7.00
5.0	14.15	13.40	13.90	10.00	7.00
5.5	11.80	11.10	12.00	10.00	7.00
6.0	10.00	9.35	10.30	10.00	7.00
6.5	8.60	8.00	8.90	9.00	7.00
7.0	7.50	6.90	7.75	8.10	7.00
8.0		5.25	6.00	6.50	6.65
9.0		4.05	4.80	5.25	5.50
10.0		3.15	3.85	4.30	4.55
11.0		2.45	3.15	3.55	3.80
12.0		1.75	2.55	2.95	3.20
13.0		1.20	2.10	2.50	2.70
14.0			1.60	2.10	2.30
15.0			1.20	1.70	1.95
16.0			0.85	1.35	1.60
17.0			0.55	1.00	1.30
18.0				0.75	1.00
19.0				0.50	0.75
20.0					
22.0					
24.0					
26.0					
28.0					
30.0					
32.0					
33.0					
危険角度	—	—	25°	42°	53°

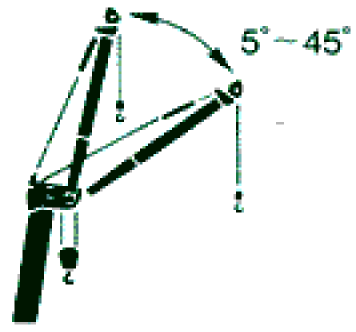
(単位：ton)

アウトリガ中間張出(5.3m)(側方)					
作業半径 (m)	9.6m ブーム	16.25m ブーム	22.9m ブーム	29.55m ブーム	36.2m ブーム
3.0	35.00	22.50	15.50	10.00	
3.5	30.60	22.50	15.50	10.00	7.00
4.0	27.50	22.50	15.50	10.00	7.00
4.5	24.70	20.70	15.50	10.00	7.00
5.0	22.50	19.30	15.50	10.00	7.00
5.5	20.60	17.90	14.40	10.00	7.00
6.0	17.50	16.65	13.45	10.00	7.00
6.5	14.90	14.05	12.55	10.00	7.00
7.0	12.85	12.10	11.85	10.00	7.00
8.0		9.25	10.00	9.00	7.00
9.0		7.25	8.10	8.05	6.40
10.0		5.85	6.65	6.95	5.80
11.0		4.75	5.50	6.00	5.30
12.0		3.90	4.65	5.10	4.90
13.0		3.20	3.90	4.35	4.50
14.0			3.35	3.75	3.90
15.0			2.85	3.25	3.45
16.0			2.40	2.80	3.05
17.0			1.95	2.45	2.65
18.0			1.60	2.10	2.35
19.0			1.25	1.75	2.00
20.0			1.00	1.45	1.70
22.0				0.95	1.20
24.0				0.55	0.80
26.0					0.50
28.0					
30.0					
32.0					
33.0					
危険角度	—	—	—	20°	35°

(単位：ton)

アウトリガ最縮小張出(2.34m)(側方)					
作業半径 (m)	9.6m ブーム	16.25m ブーム	22.9m ブーム	29.55m ブーム	36.2m ブーム
3.0	16.40	14.80	13.90	10.00	
3.5	12.35	11.60	11.40	10.00	7.00
4.0	9.75	9.05	9.50	8.90	7.00
4.5	7.90	7.25	8.00	7.90	7.00
5.0	6.50	5.90	6.75	6.90	6.20
5.5	5.45	4.90	5.70	6.00	5.55
6.0	4.60	4.05	4.80	5.30	5.00
6.5	3.95	3.40	4.15	4.60	4.50
7.0	3.40	2.85	3.55	4.00	4.05
8.0		2.00	2.65	3.05	3.25
9.0		1.20	2.00	2.40	2.60
10.0		0.55	1.40	1.85	2.05
11.0			0.90	1.40	1.60
12.0				1.00	1.20
13.0					
14.0					
15.0					
16.0					
17.0					
18.0					
19.0					
20.0					
22.0					
24.0					
26.0					
28.0					
30.0					
32.0					
33.0					
危険角度	—	40°	54°	61°	67°

(単位：ton)



■パワージブ

●36.2mブーム＋8mジブ

アウトリガ最大張出(6.8m)						
ブーム角度(°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°	
	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)
83	5.2	3.40	7.8	2.10	9.9	1.60
78	9.5	3.40	11.8	2.10	13.6	1.60
77	10.3	3.32	12.6	2.10	14.3	1.60
75	11.9	2.96	14.0	1.98	15.8	1.50
70	15.7	2.30	17.7	1.66	19.2	1.35
65	19.2	1.87	21.0	1.44	22.3	1.21
60	22.5	1.58	24.2	1.26	25.2	1.10
56	25.0	1.40	26.6	1.14	27.4	1.03
54	26.2	1.34	27.8	1.08	28.5	1.00
52	27.3	1.12	28.8	1.04	29.5	0.97
50	28.3	0.92	29.8	0.85	30.4	0.82
47	29.9	0.67	31.2	0.62	31.6	0.62
43	31.8	0.40	32.9	0.38		
危険角度	40°		40°		45°	

●36.2mブーム＋13.2mジブ

アウトリガ最大張出(6.8m)						
ブーム角度(°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°	
	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)
83	6.5	2.20	10.8	1.25	14.2	0.90
78	11.3	2.20	15.4	1.25	18.1	0.90
77	12.3	2.20	16.2	1.24	18.9	0.86
75	14.0	1.99	17.8	1.17	20.3	0.82
70	18.2	1.55	21.6	1.02	23.9	0.76
65	22.1	1.25	25.3	0.89	27.2	0.70
60	25.8	1.04	28.8	0.78	30.2	0.66
55	29.3	0.89	32.0	0.69	33.1	0.61
52	31.3	0.82	33.7	0.65	34.6	0.59
50	32.4	0.72	34.9	0.62	35.6	0.57
47	34.1	0.51	36.3	0.45	36.9	0.45
45	35.2	0.39	37.2	0.35		
危険角度	43°		43°		45°	

●36.2mブーム＋8mジブ

アウトリガ中間張出(5.3m)						
ブーム角度(°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°	
	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)
83	5.2	3.40	7.8	2.10	9.9	1.60
78	9.5	3.40	11.8	2.10	13.6	1.60
77	10.3	3.32	12.6	2.10	14.3	1.60
75	11.9	2.96	14.0	1.98	15.8	1.50
70	15.7	2.30	17.7	1.66	19.2	1.35
65	19.2	1.87	21.0	1.44	22.3	1.21
63	20.4	1.58	22.4	1.36	23.5	1.16
60	22.2	1.13	24.1	1.00	25.1	0.93
55	25.1	0.57	26.9	0.48	27.7	0.45
危険角度	53°		53°		53°	

●36.2mブーム＋13.2mジブ

アウトリガ中間張出(5.3m)						
ブーム角度(°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°	
	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)
83	6.5	2.20	10.8	1.25	14.2	0.90
78	11.3	2.20	15.4	1.25	18.1	0.90
77	12.3	2.20	16.2	1.24	18.9	0.86
75	14.0	1.99	17.8	1.17	20.3	0.82
70	18.2	1.55	21.6	1.02	23.9	0.76
65	22.1	1.25	25.3	0.89	27.2	0.70
63	23.7	1.15	26.7	0.84	28.4	0.69
61	25.0	1.00	28.1	0.80	29.7	0.67
56	28.2	0.48	31.0	0.40	32.4	0.37
危険角度	54°		54°		54°	

●36.2mブーム＋8mジブ

アウトリガ中間張出(3.9m)						
ブーム角度(°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°	
	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)
83	5.2	3.40	7.8	2.10	9.9	1.60
78	9.5	3.40	11.8	2.10	13.6	1.60
77	10.3	3.32	12.6	2.10	14.3	1.60
74	12.7	2.80	14.8	1.90	16.4	1.48
71	14.7	2.08	16.9	1.71	18.5	1.38
68	16.6	1.44	18.8	1.19	20.3	1.06
危険角度	66°		66°		66°	

●36.2mブーム＋13.2mジブ

アウトリガ中間張出(3.9m)						
ブーム角度(°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°	
	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)	作業半径(m)	荷重(ton)
83	6.5	2.20	10.8	1.25	14.2	0.90
78	11.3	2.20	15.4	1.25	18.1	0.90
77	12.3	2.20	16.2	1.24	18.9	0.86
75	14.0	1.99	17.8	1.17	20.3	0.82
72	16.5	1.71	20.1	1.07	22.5	0.78
70	18.0	1.46	21.6	1.02	23.9	0.76
68	19.5	1.08	23.0	0.85	25.2	0.70
危険角度	66°		66°		66°	

【注意事項】

■アウトリガ使用時

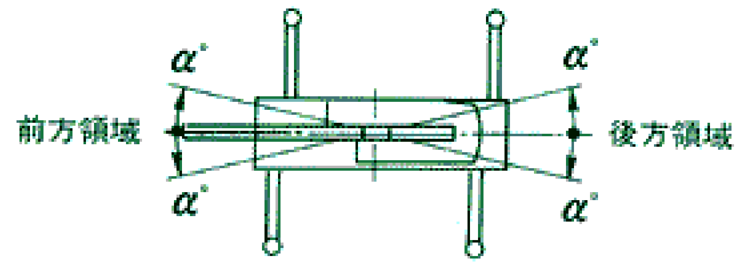
1）定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しておりフックその他のつり具等の重量を含んだ値です。
□部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。

フックの種類	35トン	19トン	3.5トン
重　量	280kg	230kg	60kg

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）ジブの作業半径は36.2mブームにジブを装着して作業を行った値を示し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）アウトリガ張出状態によって側方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。前方、後方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作業を行ってください。



アウトリガ張出状態	中間張出(5.3m)	中間張出(3.9m)	最縮小張出
領域α°	35	20	3

5）ルースタシーブの定格総荷重表はブーム長さ9.6mから16.25mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より35トンフックの重量(280kg)、16.25mブームをこえ36.2mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より19トンフックの重量（230kg）を差し引いた値と等しくかつ限度を3,500kgとします。

6）ブームの長さが規定の長さをこえる場合には規定の長さか、一段上のブーム長さかのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。

7）ジブを装着したままでブーム作業を行う場合は定格総荷重より、つり具等の重量の他に2,200kgを差し引いてください。なおこの場合、ルースタシーブは使用しないでください。

8）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。

9）各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は下表のとおりです。定格総荷重35tonの場合は12本掛で作業してください。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤーロープ1本当たり3,200kgを限度としてください。

ブーム長さ	9.6m	16.25m	22.9m	29.55～36.2m	ジブ/ルースタシーブ
巻掛本数	(12)10	8	6	4	1

10）ジブ使用時、ジブオフセット角度が規定の角度をこえる場合には規定の角度より一段大きいジブオフセット角度の定格総荷重で作業を行ってください。

11）自由降下作業は原則としてフックのみを降下するときに使用しますが、やむをえずつり荷を自由降下する場合には定格総荷重の20%までを限度とし急激なブレーキ操作は絶対にさけてください。

12）定格総荷重表は風による影響を含んでいません。瞬間風速が10m/secをこえる場合は作業を中止してください。

13）定格総荷重をこえる作業を行った場合、及び正しい使い方を行わなかった場合は転倒又は破損します。この場合本機の保証はいたしません。

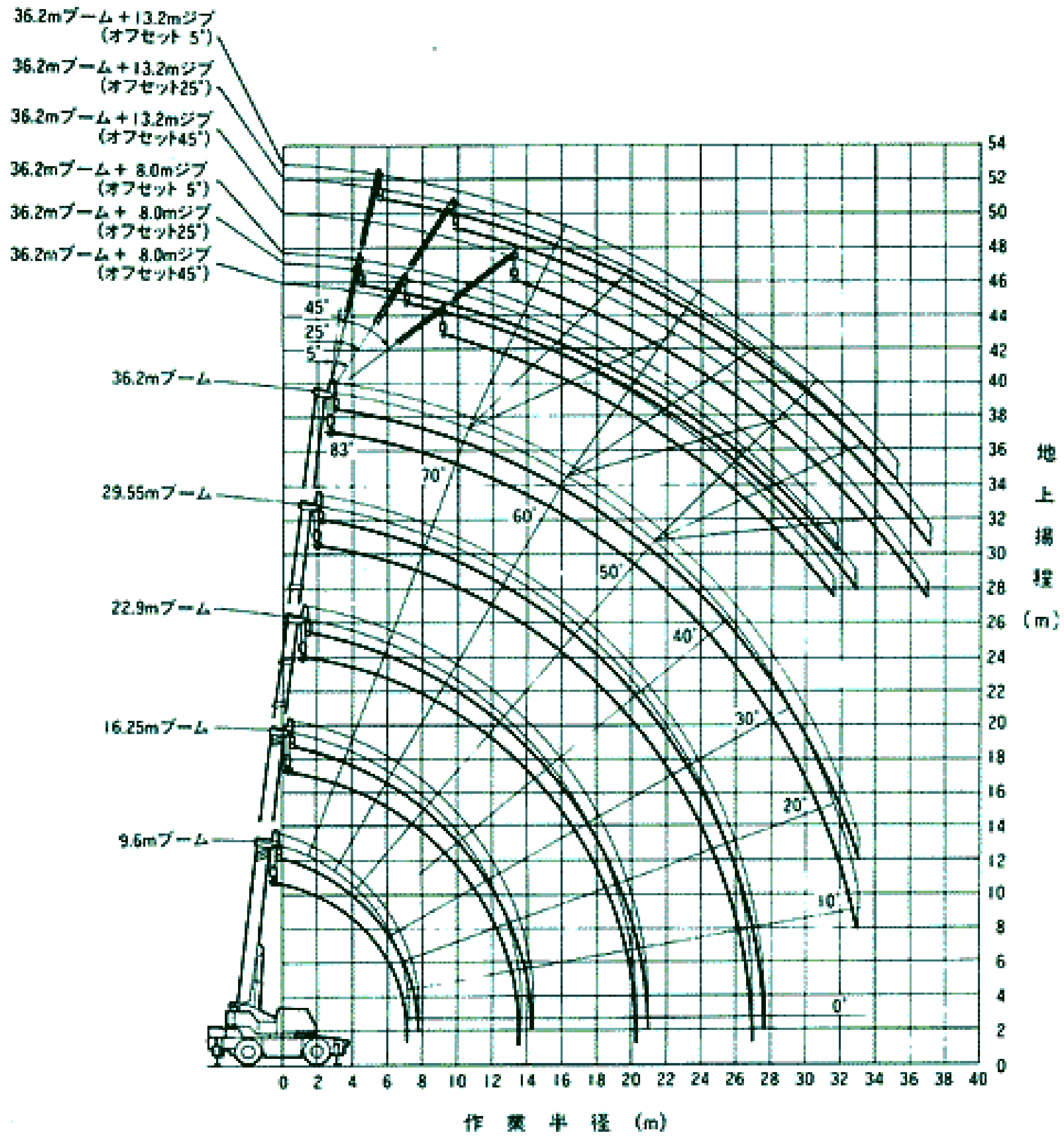
アウトリガ不使用　定置つり						
作業半径	9.6mブーム		16.25mブーム		22.9mブーム	
(m)	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0	16.00	8.80	13.00	8.00		
3.5	16.00	8.80	13.00	8.00		
4.0	14.40	7.50	13.00	6.75		
4.5	13.05	6.25	11.80	5.65	8.50	5.35
5.0	11.85	5.15	10.80	4.60	8.50	5.35
5.5	10.80	4.30	9.90	3.70	8.50	4.50
6.0	10.00	3.60	9.10	3.05	8.50	3.80
6.5	8.70	3.00	8.40	2.50	8.50	3.25
7.0	7.50	2.50	7.30	2.00	7.80	2.75
8.0			5.60	1.20	6.25	2.00
9.0			4.40	0.60	5.05	1.40
10.0			3.50		4.15	0.90
11.0			2.75		3.40	
12.0			2.10		2.80	
13.0			1.60		2.30	
14.0					1.90	
15.0					1.50	
16.0					1.20	
17.0					0.90	
18.0					0.65	
危険角度	—	—	—	47	25	58

（単位：ton）

アウトリガ不使用　走行つり　（2km/h未満）						
作業半径	9.6mブーム		16.25mブーム		22.9mブーム	
(m)	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0	12.00	6.60	10.00	6.00		
3.5	12.00	6.60	10.00	6.00		
4.0	10.80	5.55	10.00	5.05		
4.5	9.75	4.70	9.15	4.20	7.50	4.00
5.0	8.85	4.00	8.35	3.45	7.50	4.00
5.5	8.05	3.35	7.60	2.80	7.50	3.40
6.0	7.30	2.80	6.95	2.30	6.90	2.85
6.5	6.60	2.35	6.10	1.85	6.35	2.40
7.0	5.90	1.90	5.35	1.45	5.85	2.05
8.0			4.10	0.80	4.65	1.40
9.0			3.20		3.75	0.90
10.0			2.55		3.05	
11.0			2.00		2.50	
12.0			1.50		2.05	
13.0			1.10		1.65	
14.0					1.35	
15.0					1.10	
16.0					0.85	
17.0					0.60	
危険角度	—	—	—	50	35	60

（単位：ton）

■作業範囲図

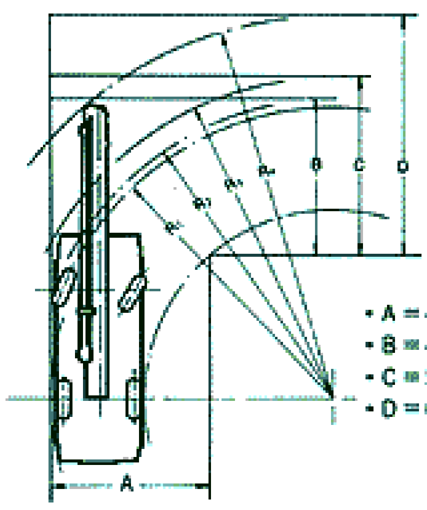


（注意）1)本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません

2)本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです

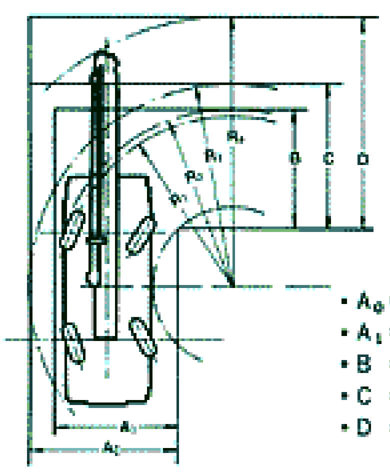
■最小直角通路幅

● 2輪ステアリングで右折する場合



- R_1＝8.30m（最小回転半径）
- R_2＝8.52m（最外輪端回転半径）
- R_3＝9.43m（車体回転半径）
- R_4＝11.40m（ブーム先端回転半径）
- A＝4.76m（入口通路幅）
- B＝4.76m（車輪出口通路幅）
- C＝5.32m（車体出口通路幅）
- D＝6.81m（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



- R_1＝5.20m（最小回転半径）
- R_2＝5.42m（最外輪端回転半径）
- R_3＝6.30m（車体回転半径）
- R_4＝8.40m（ブーム先端回転半径）
- A_0＝4.70m（車体入口通路幅）
- A_1＝3.35m（車輪入口通路幅）
- B ＝3.35m（車輪出口通路幅）
- C ＝4.70m（車体出口通路幅）
- D ＝6.81m（ブーム先端出口通路幅）

（注）上記の数値は計算値です。

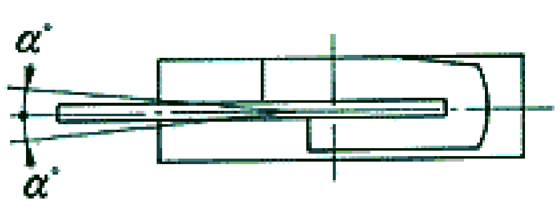
【注意事項】

■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ロック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フックその他のつり具等の重量を含んだ値です。$\boxed{}$部分は機械の強度によって定められ、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：9.0kg/㎠）

2）作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとず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で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、ブーム長さ9.6mから16.25mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より35トンフックの重量（280kg）16.25mブームをこえ22.9mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より19トンフックの重量（230kg）を差し引いた値と等しくかつ限度を3,500kgとします。

5）ブーム長さ22.9mをこえるブーム作業、ジブ作業、自由降下作業は行わないでください。

6）定置クレーン作業はパーキングブレーキを効かせた状態で行ってください。

7）走行つりはシフトレバーを1速にして超低速スイッチを押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。

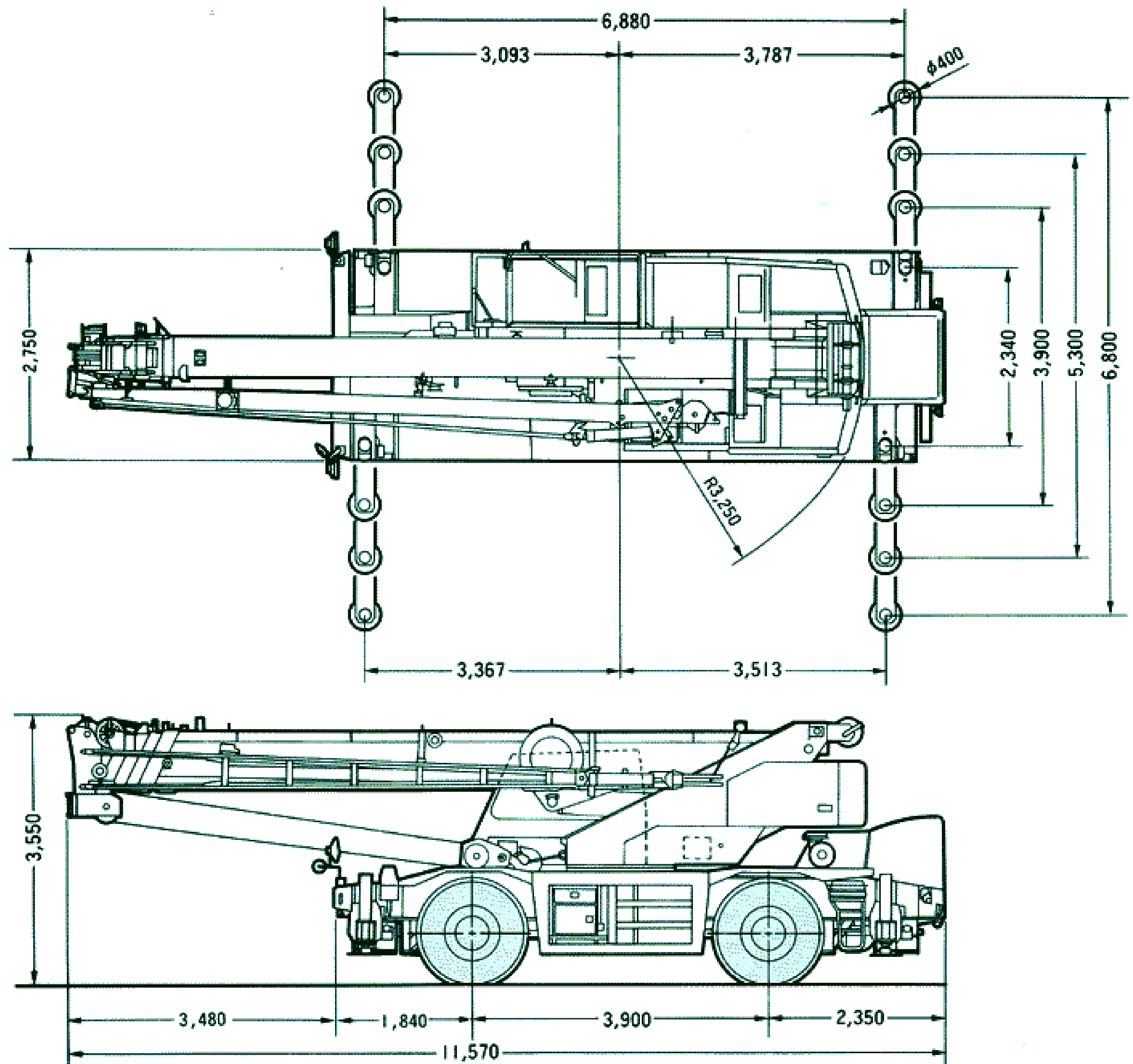
9）走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。

10）各々の作業状態に於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。

11）各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は下表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤーロープ1本当たり3,200kgを限度としてください。

ブーム長さ	9.6m	16.25m	22.9m	ルースタシーブ
巻掛本数	10	8	6	1

12）定格総荷重をこえる作業を行った場合、及び正しい使い方を行わなかった場合は転倒又は破損します。この場合本機の保証はいたしません。



縮尺：$\frac{1}{100}$ 単位(mm)

KATO 株式会社 加藤製作所

本　社　東京都品川区東大井1丁目9番37号　☎03(3458)1111番(大代表)〒140

東京支店	東京都品川区東大井1丁目9番37号	〒140	☎03(3458)1112番(代　表)
新潟営業所	新潟市米山3丁目1番5号(駅南ビル)	〒950	☎025(247)8326番(代　表)
高崎営業所	高崎市相生町1番地1(八十二銀行高崎ビル)	〒370	☎0273(25)1311番(代　表)
札幌支店	札幌市中央区北2条西2丁目15番地(STV北二条ビル)	〒060	☎011(241)2888番(代　表)
帯広営業所	帯広市大通南11丁目18番地1号(明治生命帯広ビル)	〒080	☎0155(25)7211番(代　表)
仙台支店	仙台市青葉区本町2丁目10番28号(千代田生命仙台本町ビル)	〒980	☎022(222)4896番(代　表)
盛岡営業所	盛岡市中央通3丁目3番26号(盛岡鹿島ビル)	〒020	☎0196(52)1191番(代　表)
秋田営業所	秋田市山王2丁目1番60号(アイデックスビル)	〒010	☎0188(63)5001番(代　表)
郡山営業所	郡山市中町1番22号(郡山大同生命ビル)	〒963	☎0249(32)1811番(代　表)
埼玉支店	大宮市東大成町1丁目497番地(MJ赤柴ビル)	〒330	☎048(651)1135番(代　表)
宇都宮営業所	宇都宮市一条3丁目1番19号(大東京火災宇都宮ビル)	〒320	☎028(635)6121番(代　表)
千葉支店	千葉市稲毛区稲毛東1丁目7番8号	〒263	☎043(242)7746番(代　表)
水戸営業所	水戸市五軒町1丁目3番34号(会計ビル)	〒310	☎029(227)5051番(代　表)
横浜支店	横浜市神奈川区沢渡1番地2(高島台第2ビル)	〒221	☎045(311)7992番(代　表)
静岡営業所	静岡市石田1丁目1番46号(静岡信用金庫石田ビル)	〒422	☎054(286)3141番(代　表)
名古屋支店	名古屋市中村区名駅4丁目2番25号(名古屋第一埼玉ビル)	〒450	☎052(582)5601番(代　表)
富山営業所	富山市桜橋通2番25号(第一生命ビル)	〒930	☎0764(32)8168番(代　表)
岐阜営業所	岐阜市加納栄町通6丁目32番1号(日動岐阜ビル)	〒500	☎058(274)8123番(代　表)
大阪支店	大阪市淀川区西中島2丁目3番20号	〒532	☎ 06(303)1131番(大代表)
京滋営業所	大津市におの浜2丁目1番48号(におの浜森田ビル)	〒520	☎0775(24)8001番(代　表)
姫路営業所	姫路市南駅前町92番地(USビル)	〒670	☎0792(82)0155番(代　表)
和歌山営業所	和歌山市福町49番地(大和生命ビル)	〒640	☎0734(33)0015番(代　表)
中国支店	広島市中区中町7番41号(三栄ビル)	〒730	☎082(248)0461番(代　表)
岡山営業所	岡山市磨屋町9番18号(岡山県農業会館ビル)	〒700	☎086(231)1291番(代　表)
徳山営業所	徳山市御幸通1丁目5番地(住友生命徳山ビル)	〒745	☎0834(22)2426番(代　表)
四国支店	高松市磨屋町8番地1(富士火災高松ビル)	〒760	☎0878(22)7731番(代　表)
松山営業所	松山市花園町3番地21(朝日生命松山南堀端ビル)	〒790	☎089(943)5240番(代　表)
九州支店	福岡市中央区天神1丁目14番16号(三栄ビル)	〒810	☎092(781)5571番(代　表)
小倉営業所	北九州市小倉北区紺屋町4番6号(伊藤総合ビル)	〒802	☎093(551)5088番(代　表)
大分営業所	大分市都町2丁目7番18号(新大和ビル)	〒870	☎0975(36)6650番(代　表)
鹿児島営業所	鹿児島市上之園町24番2(ボイス鹿児島ビル)	〒890	☎099(258)3326番(代　表)
沖縄営業所	那覇市松山2丁目1番12号(玉キ米屋ビル)	〒900	☎098(868)9461番(代　表)

※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…

960905-1(Hp)