

【 F 1 0 1 - 3 C 】			パイラー：5.4 t 反力架台：1.2 t ユニット：5.6 t リール：0.82 t 90%以下						
使 用 ラフター t	吊 り 荷 種 類	吊 り 荷 質 量 t	フック 質 量 t	定格総荷重表			判定	吊り荷質量 +フック質量 t	定格総荷重 安全率 %
				作業半径 m	ブーム長 m	定格総荷重 t			
16t	リール+パイラー+架台	7.42	0.19	6.0	10.70	8.80	>	7.61	86.48
	パイラー+架台	6.60		6.0	14.90	7.60	>	6.79	89.35
	リール+パイラー	6.22		6.0	14.90	7.60	>	6.41	84.35
	パイラー	5.40		7.0	14.90	6.50	>	5.59	86.00
25t	リール+パイラー+架台	7.42	0.28	9.0	23.45	9.00	>	7.70	85.56
	パイラー+架台	6.60		10.0	16.40	7.80	>	6.88	88.21
	リール+パイラー	6.22		10.0	23.45	7.60	>	6.50	85.53
	パイラー	5.40		11.0	30.50	6.40	>	5.68	88.75
50t	リール+パイラー+架台	7.42	0.43	11.0	16.50	9.00	>	7.85	87.23
	パイラー+架台	6.60		12.0	23.30	8.40	>	7.03	83.70
	リール+パイラー	6.22		13.0	30.20	7.60	>	6.65	87.50
	パイラー	5.40		14.0	30.20	6.55	>	5.83	89.01
60t	リール+パイラー+架台	7.42	0.43	13.0	41.20	8.75	>	7.85	89.72
	パイラー+架台	6.60		14.0	30.30	8.10	>	7.03	86.80
	リール+パイラー	6.22		14.0	44.00	7.55	>	6.65	88.08
	パイラー	5.40		16.0	37.20	6.50	>	5.83	89.70
70t	リール+パイラー+架台	7.42	0.44	14.0	37.20	8.95	>	7.86	87.83
	パイラー+架台	6.60		14.0	44.00	7.95	>	7.04	88.56
	リール+パイラー	6.22		14.0	23.50	7.45	>	6.66	89.40
	パイラー	5.40		16.0	37.20	6.90	>	5.84	84.64

【 F 1 0 1 - 4 C 】

パイラー：5.8 t 反力架台：1.3 t ユニット：5.6 t リール：0.82 t

使用 ラフター t	吊り荷 種 類	吊り荷 質 量 t	フック 質 量 t	定格総荷重表			判定	吊り荷質量 +フック質量 t	定格総荷重 安全率 %
				作業半径 m	ブーム長 m	定格総荷重 t			
16t	リール+パイラー+架台	7.92	0.19	5.5	10.70	9.40	>	8.11	86.28
	パイラー+架台	7.10		6.0	10.70	8.80	>	7.29	82.85
	リール+パイラー	6.62		6.0	14.90	7.60	>	6.81	89.61
	パイラー	5.80		7.0	10.70	6.75	>	5.99	88.75

25t	リール+パイラー+架台	7.92	0.28	9.0	16.40	9.30	>	8.20	88.18
	パイラー+架台	7.10		9.0	23.45	9.00	>	7.38	82.00
	リール+パイラー	6.62		10.0	16.40	7.80	>	6.90	88.47
	パイラー	5.80		10.0	30.50	7.15	>	6.08	85.04

50t	リール+パイラー+架台	7.92	0.43	11.0	23.30	9.95	>	8.35	83.92
	パイラー+架台	7.10		12.0	23.30	8.40	>	7.53	89.65
	リール+パイラー	6.62		12.0	30.20	8.40	>	7.05	83.93
	パイラー	5.80		13.0	23.30	7.15	>	6.23	87.14

60t	リール+パイラー+架台	7.92	0.43	13.0	37.20	9.55	>	8.35	87.44
	パイラー+架台	7.10		14.0	37.20	8.40	>	7.53	89.65
	リール+パイラー	6.62		14.0	41.20	8.10	>	7.05	87.04
	パイラー	5.80		14.0	23.50	7.20	>	6.23	86.53

70t	リール+パイラー+架台	7.92	0.44	13.0	30.30	9.60	>	8.36	87.09
	パイラー+架台	7.10		14.0	41.20	8.40	>	7.54	89.77
	リール+パイラー	6.62		14.0	44.00	7.95	>	7.06	88.81
	パイラー	5.80		16.0	41.20	7.10	>	6.24	87.89

【 E C O 1 0 0 A - 3 C 】

パイラー：6.6 t 反力架台：1.12 t ユニット：6.65 t リール：0.78 t

使 用 ラフター t	吊 り 荷 種 類	吊 り 荷 質 量 t	フック 質 量 t	定格総荷重表			判定	吊り荷質量 +フック質量 t	定格総荷重 安全率 %
				作業半径 m	ブーム長 m	定格総荷重 t			
25t	リール+パイラー+架台	8.50	0.28	8.0	23.45	10.20	>	8.78	86.08
	パイラー+架台	7.72		9.0	23.45	9.00	>	8.00	88.89
	リール+パイラー	7.38		9.0	23.45	9.00	>	7.66	85.12
	パイラー	6.60		10.0	16.40	7.80	>	6.88	88.21

50t	リール+パイラー+架台	8.50	0.43	11.0	23.30	9.95	>	8.93	89.75
	パイラー+架台	7.72		11.0	30.20	9.10	>	8.15	89.57
	リール+パイラー	7.38		11.0	16.50	9.00	>	7.81	86.78
	パイラー	6.60		12.0	23.30	8.40	>	7.03	83.70

60t	リール+パイラー+架台	8.50	0.43	12.0	16.60	10.10	>	8.93	88.42
	パイラー+架台	7.72		13.0	30.30	9.20	>	8.15	88.59
	リール+パイラー	7.38		13.0	41.20	8.75	>	7.81	89.26
	パイラー	6.60		14.0	30.30	8.10	>	7.03	86.80

70 t	リール+パイラー+架台	8.50	0.44	12.0	23.50	10.20	>	8.94	87.65
	パイラー+架台	7.72		13.0	30.30	9.60	>	8.16	85.00
	リール+パイラー	7.38		14.0	37.20	8.95	>	7.82	87.38
	パイラー	6.60		14.0	44.00	7.95	>	7.04	88.56

【 E C O 1 0 0 - 3 C 】

パイラー：6.5t 反力架台：1.12t ユニット：7.4t リール：0.78t

使用 ラフター t	吊り荷 種 類	吊り荷 質 量 t	フック 質 量 t	定格総荷重表			判定	吊り荷質量 +フック質量 t	定格総荷重 安全率 %
				作業半径 m	ブーム長 m	定格総荷重 t			
25t	リール+パイラー+架台	8.40	0.28	8.0	23.45	10.20	>	8.68	85.10
	パイラー+架台	7.62		9.0	23.45	9.00	>	7.90	87.78
	リール+パイラー	7.28		9.0	23.45	9.00	>	7.56	84.00
	パイラー	6.50		10.0	23.45	7.60	>	6.78	89.22

50t	リール+パイラー+架台	8.40	0.43	11.0	23.30	9.95	>	8.83	88.75
	パイラー+架台	7.62		11.0	16.50	9.00	>	8.05	89.45
	リール+パイラー	7.28		11.0	16.50	9.00	>	7.71	85.67
	パイラー	6.50		12.0	23.30	8.40	>	6.93	82.50

60t	リール+パイラー+架台	8.40	0.43	12.0	23.50	9.90	>	8.83	89.20
	パイラー+架台	7.62		13.0	30.30	9.20	>	8.05	87.50
	リール+パイラー	7.28		13.0	30.30	9.20	>	7.71	83.81
	パイラー	6.50		14.0	30.30	8.10	>	6.93	85.56

70t	リール+パイラー+架台	8.40	0.44	12.0	23.50	10.20	>	8.84	86.67
	パイラー+架台	7.62		13.0	41.20	9.05	>	8.06	89.07
	リール+パイラー	7.28		14.0	37.20	8.95	>	7.72	86.26
	パイラー	6.50		14.0	44.00	7.95	>	6.94	87.30

【 EC082-3C 】

パイラー：5.0t 反力架台：1.15t ユニット：6.15t リール：0.78t

使用 ラフター t	吊り荷 種 類	吊り荷 質 量 t	フック 質 量 t	定格総荷重表			判定	吊り荷質量 +フック質量 t	定格総荷重 安全率 %
				作業半径 m	ブーム長 m	定格総荷重 t			
16t	リール+パイラー+架台	6.93	0.19	6.0	10.70	8.80	>	7.12	80.91
	パイラー+架台	6.15		6.0	14.90	7.60	>	6.34	83.43
	リール+パイラー	5.78		7.0	10.70	6.75	>	5.97	88.45
	パイラー	5.00		7.0	19.10	5.80	>	5.19	89.49

25t	リール+パイラー+架台	6.93	0.28	9.0	23.45	9.00	>	7.21	80.12
	パイラー+架台	6.15		10.0	30.50	7.15	>	6.43	89.94
	リール+パイラー	5.78		10.0	30.50	7.15	>	6.06	84.76
	パイラー	5.00		11.0	30.50	6.40	>	5.28	82.50

50t	リール+パイラー+架台	6.93	0.43	12.0	23.30	8.40	>	7.36	87.62
	パイラー+架台	6.15		13.0	30.20	7.60	>	6.58	86.58
	リール+パイラー	5.78		13.0	23.30	7.15	>	6.21	86.86
	パイラー	5.00		14.0	23.30	6.20	>	5.43	87.59

60t	リール+パイラー+架台	6.93	0.43	14.0	37.20	8.40	>	7.36	87.62
	パイラー+架台	6.15		14.0	44.00	7.55	>	6.58	87.16
	リール+パイラー	5.78		14.0	23.50	7.20	>	6.21	86.25
	パイラー	5.00		16.0	30.30	6.15	>	5.43	88.30

70t	リール+パイラー+架台	6.93	0.44	14.0	30.30	8.40	>	7.37	87.74
	パイラー+架台	6.15		14.0	23.50	7.45	>	6.59	88.46
	リール+パイラー	5.78		16.0	41.20	7.10	>	6.22	87.61
	パイラー	5.00		16.0	30.30	6.35	>	5.44	85.67

【 SA100-4C 】

パイラー: 5.9t 反力架台: 1.27t ユニット: 6.1t リール: 0.78t

使用 ラフター t	吊り荷 種 類	吊り荷 質 量 t	フック 質 量 t	定格総荷重表			判定	吊り荷質量 +フック質量 t	定格総荷重 安全率 %
				作業半径 m	ブーム長 m	定格総荷重 t			
16t	リール+パイラー+架台	7.95	0.19	5.5	10.70	9.40	>	8.14	86.60
	パイラー+架台	7.17		6.0	10.70	8.80	>	7.36	83.64
	リール+パイラー	6.68		6.0	10.70	8.80	>	6.87	78.07
	パイラー	5.90		6.0	14.90	7.60	>	6.09	80.14

25t	リール+パイラー+架台	7.95	0.28	9.0	16.40	9.30	>	8.23	88.50
	パイラー+架台	7.17		9.0	23.45	9.00	>	7.45	82.78
	リール+パイラー	6.68		10.0	16.40	7.80	>	6.96	89.24
	パイラー	5.90		10.0	30.50	7.15	>	6.18	86.44

50t	リール+パイラー+架台	7.95	0.43	11.0	23.30	9.95	>	8.38	84.23
	パイラー+架台	7.17		11.0	16.50	9.00	>	7.60	84.45
	リール+パイラー	6.68		12.0	23.30	8.40	>	7.11	84.65
	パイラー	5.90		13.0	23.30	7.15	>	6.33	88.54

60t	リール+パイラー+架台	7.95	0.43	13.0	37.20	9.55	>	8.38	87.75
	パイラー+架台	7.17		13.0	16.60	8.55	>	7.60	88.89
	リール+パイラー	6.68		14.0	30.30	8.10	>	7.11	87.78
	パイラー	5.90		14.0	23.50	7.20	>	6.33	87.92

70t	リール+パイラー+架台	7.95	0.44	13.0	30.30	9.60	>	8.39	87.40
	パイラー+架台	7.17		14.0	37.20	8.95	>	7.61	85.03
	リール+パイラー	6.68		14.0	44.00	7.95	>	7.12	89.56
	パイラー	5.90		16.0	41.20	7.10	>	6.34	89.30

【 SW100-3C 】

パイラー：8.2t 反力架台：2.0t ユニット：6.1t リール：0.78t

使用 ラフター t	吊り荷 種 類	吊り荷 質 量 t	フック 質 量 t	定格総荷重表			判定	吊り荷質量 +フック質量 t	定格総荷重 安全率 %
				作業半径 m	ブーム長 m	定格総荷重 t			
25t	リール+パイラー+架台	10.98	0.28	7.0	16.40	14.00	>	11.26	80.43
	パイラー+架台	10.20		7.0	16.40	14.00	>	10.48	74.86
	リール+パイラー	8.98		8.0	16.40	11.40	>	9.26	81.23
	パイラー	8.20		8.0	23.45	10.20	>	8.48	83.14

50t	リール+パイラー+架台	10.98	0.43	9.0	16.50	13.65	>	11.41	83.59
	パイラー+架台	10.20		9.0	23.30	12.50	>	10.63	85.04
	リール+パイラー	8.98		10.0	16.50	10.95	>	9.41	85.94
	パイラー	8.20		11.0	23.30	9.95	>	8.63	86.74

60t	リール+パイラー+架台	10.98	0.43	10.0	23.50	13.70	>	11.41	83.29
	パイラー+架台	10.20		11.0	16.60	12.20	>	10.63	87.14
	リール+パイラー	8.98		11.0	37.20	11.10	>	9.41	84.78
	パイラー	8.20		12.0	23.50	9.90	>	8.63	87.18

70t	リール+パイラー+架台	10.98	0.44	10.0	23.50	14.90	>	11.42	76.65
	パイラー+架台	10.20		11.0	23.50	12.20	>	10.64	87.22
	リール+パイラー	8.98		12.0	37.20	10.50	>	9.42	89.72
	パイラー	8.20		13.0	30.30	9.60	>	8.64	90.00

【 F 2 0 1 - 4 C 】			パイラー：10.3 t 反力架台：1.9 t ユニット：6.4 t リール：0.82 t						
使 用 ラフター t	吊 り 荷 種 類	吊 り 荷 質 量 t	フック 質 量 t	定格総荷重表			判定	吊り荷質量 +フック質量 t	定格総荷重 安全率 %
				作業半径 m	ブーム長 m	定格総荷重 t			
50t	リール+パイラー+架台	13.02	0.43	8.0	16.50	17.00	>	13.45	79.12
	パイラー+架台	12.20		8.0	16.50	17.00	>	12.63	74.30
	リール+パイラー	11.12		9.0	16.50	13.65	>	11.55	84.62
	パイラー	10.30		9.0	23.30	12.50	>	10.73	85.84
60t	リール+パイラー+架台	13.02	0.43	9.0	23.50	16.00	>	13.45	84.07
	パイラー+架台	12.20		10.0	16.60	14.70	>	12.63	85.92
	リール+パイラー	11.12		10.0	23.50	13.70	>	11.55	84.31
	パイラー	10.30		11.0	16.60	12.20	>	10.73	87.96
70t	リール+パイラー+架台	13.02	0.44	10.0	16.60	15.10	>	13.46	89.14
	パイラー+架台	12.20		10.0	23.50	14.90	>	12.64	84.84
	リール+パイラー	11.12		10.0	23.50	14.90	>	11.56	77.59
	パイラー	10.30		11.0	23.50	12.20	>	10.74	88.04