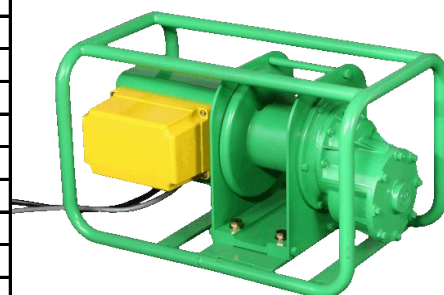


荷役場重機械

□ 小型電動ウインチ(100・200V) □

メーカ			トヨーコーケン	トヨーコーケン	トヨーコーケン
型式			MA-400L	MA-650M	MA-1
定格荷重	50Hz/60Hz	kg	130 / 110	150	180 / 150
巻上げ速度	50Hz/60Hz	m/min	14 / 17	24	28 / 34
ワイヤー巻取量	口径 × 長さ	mm × m	5 × 60	5 × 60	6 × 60
電源	V		100	100	200
モーター出力	kW		0.4	0.65	0.87
ワイヤーロープ	口径 × 長さ	mm × m	5 × 40	5 × 40	6 × 40
操作コード	m		3	3	3
電源コード	m		2	5	2
寸法	L × W × H	mm	298 × 468 × 298	298 × 468 × 298	318 × 534 × 313
重量	kg		28	25	35



MA-650M

□ 低速型電動ウインチ(200V) □

メーカ			富士製作所	富士製作所
型式			TX-410	FE-1000N
定格荷重	50Hz/60Hz	kg	1000	1200 / 1000
巻上げ速度	50Hz/60Hz	m/min	4 / 4.8	9 / 11
ワイヤー巻取量	口径 × 長さ	mm × m	10 × 60	12.5 × 50
モーター出力	kW		三相 1.5	三相 2.2
電源コード長さ	m		2	3
操作コード長さ	m		3	5
寸法	L × W × H	mm	390 × 538 × 315	360 × 600 × 375
重量	kg		72	180



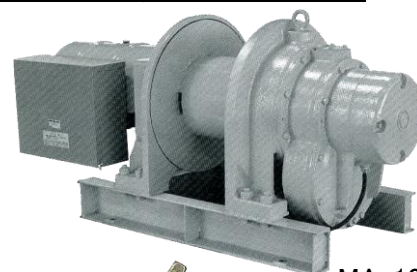
FE-1000N

□ 高速型電動ウインチ(200V) □

メーカ			トヨーコーケン	トヨーコーケン	トヨーコーケン	トヨーコーケン
型式			MA-2	MA-3	MA-7	MA-10
定格荷重	50Hz/60Hz	kg	250 / 200	400	1000 / 850	1300 / 1000
巻上げ速度	50Hz/60Hz	m/min	27 / 33	30 / 36	35 / 42	37 / 44
ワイヤー巻取量	口径 × 長さ	mm × m	6 × 120	8 × 120	12 × 150	14 × 160
モーター出力	kW		1.5	2.5	6.1	8.1
寸法	L × W × H	mm	285 × 716 × 352	377 × 829 × 458	533 × 1190 × 652	600 × 1329 × 700
重量	kg		78	160	350	460

□ チルホール(手動タイプ) □

メーカ		チル	チル	チル	
型式		T-7	TU-16	T-35	
能力	kg	750	1600	3000	
揚程		無制限	無制限	無制限	
ワイヤーロープ長さ	m	標準20	標準20	標準10	
レバー1往復で動く長さ	mm	60	70	26(48) 2段切換	
ワイヤーロープ径	mm	8.3(最大)	11.7(最大)	16.3(最大)	
ワイヤーロープ破断強度	kN	44.1	94.1	177	
桿比		30:1	40:1	85:1 (52:1)	
寸法	L × W × H	mm	499 × 106 × 270	644 × 143 × 360	712 × 142 × 350
自重	kg	7	18	26	



MA-10



TU-16