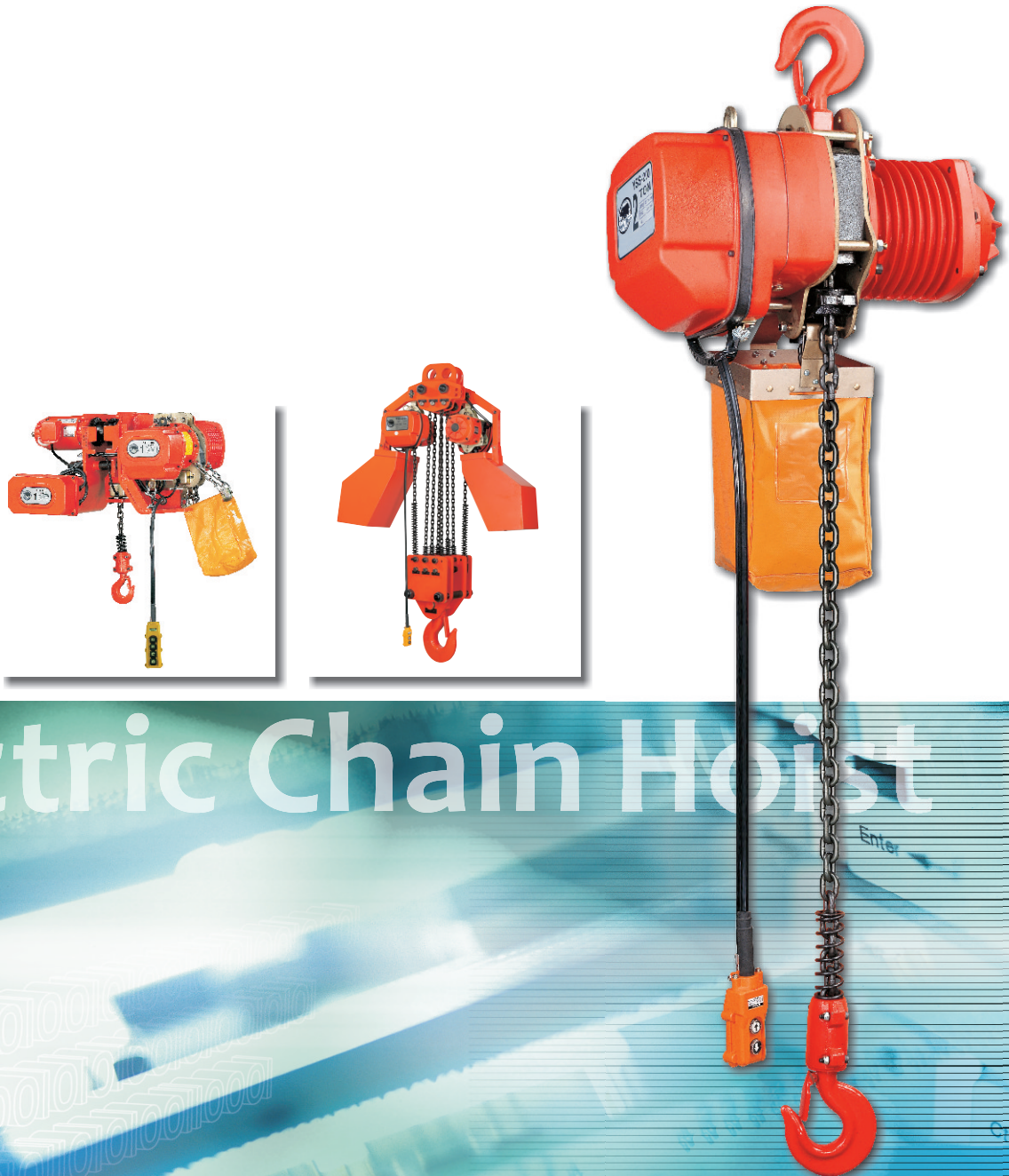




Black Bear Electric Chain Hoist

ブラシレス電気チェーンブロック



Electric Chain Hoist

冠亜機械工業(崑山)有限会社



機能説明

モータカバーはアルミ合金

- 本体をアルミ合金にすることで、軽量化を図り放熱よくしました。
- 連続使用 40 % E D・
2 速 20 % / 40 %・
Y S F シリーズ 15 % が標準です

モーターブレーキ

- 電源を切ってから、モーターブレーキが働くまでのタイムラグを解消したか安全性の高い電磁ブレーキです。
- 特許 NO 27417 取得済みです。

リミットスイッチ

- 誤操作による、巻き上げ過ぎ巻き下げ過ぎを防ぐ、安全装置を備えています。

ロードチェーン

- 信頼性のある日本製で、耐磨耗性に優れた浸炭チェーンを使用しています。

上下フック

- 特殊合金鋼で鍛造成型された後、適正な熱処理を施し安全性に優れています。

フレーム

- サポートフレームは 2 枚の鋼板で成型され頑強にできています。

メカニカルブレーキ

- 荷重に応じた安定したブレーキです。電磁ブレーキとの併用でブレーキは更に安全を増しました。
- (Y S F は適用外です)

変圧器

- 操作電圧は 24 V / 48 V と低電圧にすることで事故を防止する安全操作電源です。
- モーター出力 1.8 Kw までは 24 V 3.7 Kw は 48 V です。

電磁接続器

- 高性能の繰返し頻度に耐える使用です。

逆相防止器

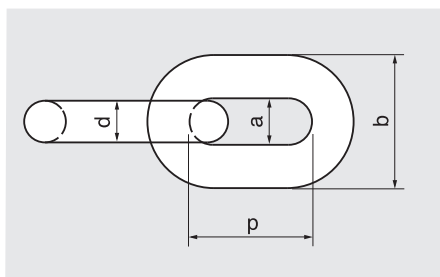
- 電源接続時、間違つて接続すると自動感知して、操作回路を遮断する安全装置を使用しています。

押しボタンス押しボタンスイッチ

- 軽量で耐久性に優れた防水性です。

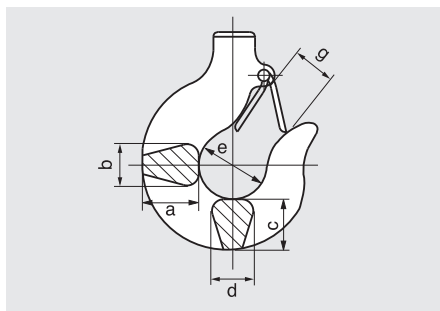
※特殊仕様はご相談ください。

ロードチェーン



直径 d (mm)	使用機型	内長 p (mm)	内寛 a (mm)	外寛 b (mm)	破裂荷重 (kg)
φ7.1	050~300 YSE YSL YSF YSH YL(H)T	20.2	8.9	23.6	6300
φ10.0	YSS(T)-200 YSS(T)-280 YSS(T)-300	30.0	12.5	33.2	12500
φ11.2	YSS(T)-250 YSS(T)-500 YSS-750 YSS-1000 YSS-1500 YSS-2000 YSS-3000	34.0	14.0	37.2	16000

上下フック



機型	荷重 (ton)	T	尺寸 (mm)						
			B	a	b	c	d	e	g
YSL,H,E,F	0.5,1	T _B	33	23	29	23	40	28	
YSL,H,E,F	2	T _B	45	31	41	31	46	36	
YSL,H	3,2.8	T _B	55	34	48	34	52	43	
YSS	2,2.5,2.8,3	T _B	55	34	48	34	52	43	
	5	T _B	67	45	60	45	62	45	
	7.5	B	75	48	68	48	75	57	
	10	B	100	65	95	60	100	65	
	15	B	120	87	110	85	120	82	
	20	B	140	100	130	95	140	95	
	30	B	140	100	130	95	140	95	

● 上フック/B-下フック

標準付属品

1. チェーンバッグ-----1 只
2. ケーブル-----3 メータ
3. 押しボタンスイッチ-----1 只

■ 標準ホイスト



優位

- 不用極限開關，增加使用空間。
- 裝有離合器，取代機械制動，其作用與過載保護和極限開關相似。
- 不裝置變壓器，控制開關與電源電壓相同。(即直接式結線)。

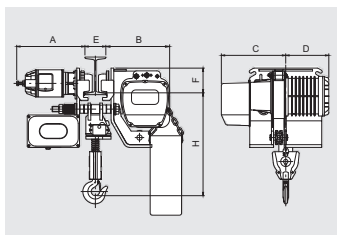
荷 重 (ton)		0.5	1	2
揚 程 (ton)		3(6) etc.		
速 度 (m/min)	50Hz	6.7	4.7	2.3
	60Hz	8	5.6	2.8
馬 力 (kw)		1.5		1.8
電 源		3 Phase, (三相) 220V-600V, 50Hz, 60Hz		
額 定 E.D Rating (%)		40		
チェーン掛數		1		2
淨重/毛重 (kg)		50.5/53		60.5/63
裝箱明細 LxWxH (cm)		60x57x33		
材 積 (cm)		4		

■ 超短型ホイスト



優位

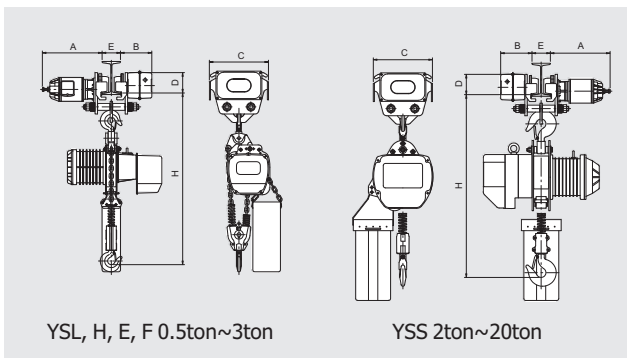
- 結構整體化。
- ホイスト與電氣トロリー結合為一，不佔空間。
- 極限距離縮短，可獲得較高之揚程。
- 適合一般較低矮之場所使用。



型號	荷重 (ton)	尺寸 (mm)							卷上			橫行		
		H	A	B	C	D	E	F	速度(m/min) 50Hz 60Hz	馬力 kw 極數	速度(m/min) 50Hz 60Hz	馬力 kw 極數	速度(m/min) 50Hz 60Hz	馬力 kw 極數
YLT-050	0.5	425	327	307	278	241	75-125	112	6.7 8.0	1.5/4P	20 24.16	0.25, 4P	20 24.16	0.25, 4P
YLTD-050						286			6.7/2.2 8.0/2.7	1.8/0.6, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P
YLT-100	1	425	327	307	278	241	75-125	112	4.7 5.6	1.5/4P	20 24.16	0.25, 4P	20 24.16	0.25, 4P
YLTD-100						286			4.7/1.6 5.6/1.8	1.8/0.6, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P
YLT-200	2	487	330	310	311	208	100-150	118	2.3 2.8	1.8/4P	20 24.16	0.25, 4P	20 24.16	0.25, 4P
YLTD-200						253			2.3/0.8 2.8/1.0	1.8/0.6, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P
YLT-300	3	593	335	315	343	176	125-175	143	1.5 1.8	1.8/4P	20 24.16	0.6, 4P	20 24.16	0.6, 4P
YLTD-300						221			1.5/0.5 1.8/0.6	1.8/0.6, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P
YHT-050	0.5	425	327	307	278	241	75-125	112	9.2 11	1.8/4P	20 24.16	0.25, 4P	20 24.16	0.25, 4P
YHTD-050						286			9.2/3.1 11/3.7	1.8/0.6, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P
YHT-100	1	425	327	307	278	241	75-125	112	6.7 8.0	1.8/4P	20 24.16	0.25, 4P	20 24.16	0.25, 4P
YHTD-100						286			6.7/2.2 8.0/2.7	1.8/0.6, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P
YHT-200	2	487	330	310	311	208	100-150	118	3.3 4.0	1.8/4P	20 24.16	0.25, 4P	20 24.16	0.25, 4P
YHTD-200						253			3.3/1.1 4.0/1.3	1.8/0.6, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P	20/7 24/8	0.25/0.08, 4/12P
YHT-300	3	593	335	315	343	176	125-175	143	2.2 2.6	1.8/4P	20 24.16	0.6, 4P	20 24.16	0.6, 4P
YHTD-300						221			2.2/0.7 2.6/0.9	1.8/0.6, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P
YST-200	2	702	371	443	318	319	125-175	143	6.7 7.9	3.7/4P	20 24.16	0.6, 4P	20 24.16	0.6, 4P
YSTD-200						376			6.7/2.2 7.9/2.6	3.7/1.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P
YST-250	2.5	724	371	443	318	319	125-175	143	5.2 6.4	3.7/4P	20 24.16	0.6, 4P	20 24.16	0.6, 4P
YSTD-250						376			5.2/1.7 6.4/2.1	3.7/1.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P
YST-300	3	765	371	443	274	363	125-175	143	4.3 5.2	3.7/4P	20 24.16	0.6, 4P	20 24.16	0.6, 4P
YSTD-300						420			4.3/1.4 5.2/1.7	3.7/1.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P
YST-500	5	805	371	443	265	372	125-175	148	2.6 3.2	3.7/4P	20 24.16	0.6, 4P	20 24.16	0.6, 4P
YSTD-500						429			2.6/0.9 3.2/1.0	3.7/1.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P	20/7 24/8	0.6/0.2, 4/12P

※最高揚程:6M

■ ホイストとトロリー

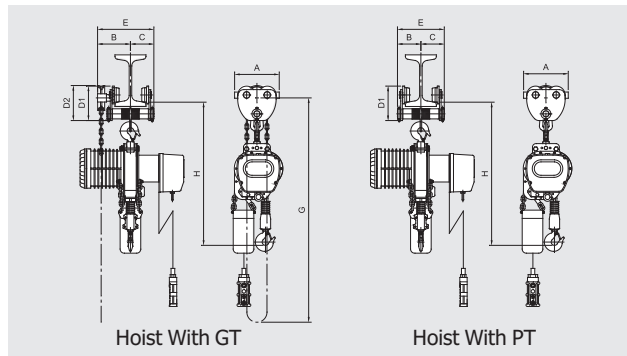


YSL, H, E, F 0.5ton~3ton

YSS 2ton~20ton

荷重 (ton)		型號	尺 寸 (mm)					
			H	A	B	C	D	E
YSL, H, E, YSF	0.5, 1	MT-050, 100	705	328	173	294	98	75-125
	2	MT-200	935	328	173	322	111	100-150
YSL, H	2.8, 3	MT-280, 300	1030	368	180	356	117	125-175
YSS	2	MT-200	995	328	173	322	111	100-150
	2.5	MT-300	1040	368	180	356	117	125-175
	2.8, 3	MT-280, 300	1120	368	180	356	117	125-175
	5	MT-500	1200	372	184	386	127	125-175
	7.5	MT-750	1300	381	193	454	167	150-200
	10	MT-1000	1415	471	193	560	205	150-200
	15	MT-1500	1490	576	212	692	220	190
	20	MT-2000	1820	705	211	882	295	200

■ ホイストとPT/GTトロリー



Hoist With GT

Hoist With PT

荷重 (ton)		型號	尺 寸 (mm)								適用工字鐵
			H	A	B	C	D1	D2	E	G	(mm)
YSL,H, YSE,F	0.5	GT-050	710	194	156	110	151	150	266	2709	50-150
	0.5	PT-050	710	194	110	110	151	-	220	-	50-150
	1	GT-100	720	217	160	113.5	170	167	273	2719	75-150
	1	PT-100	720	217	113.5	113.5	167	-	227	-	75-150
	2	GT-200	920	247	179	130	224	207	309	3279	100-175
	2	PT-200	920	247	130	130	207	-	260	-	100-175
YSL,H	3	GT-300	1110	270	196	150	241	239	346	3353	100-200
	3	PT-300	1110	270	150	150	239	-	300	-	100-200
YSS	2	GT-200	1010	247	179	130	224	207	309	3279	100-175
	2	PT-200	1010	247	130	130	207		260		100-175
	2.5	GT-300	1100	270	196	150	241	239	346	3353	100-200
	2.5	PT-300	1100	270	150	150	239	-	300	-	100-200
	3	GT-300	1175	270	196	150	241	239	346	3353	100-200
	3	PT-300	1175	270	150	150	239	-	300	-	100-200
	5	GT-500	1250	310	198	152	235	251	350	3356	125-200
	5	PT-500	1250	310	151	152	251	-	304	-	125-200

■ 0.5T, 1T



■ 2T



■ 3T



■ 2T



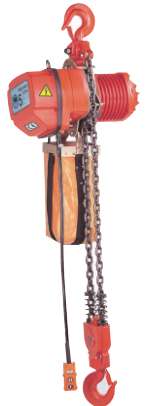
■ 2.5T



■ 3T



■ 5T



優れた製品の利点

- 動作電圧24V/48V変換、漏れ電流、人身事故を防ぐために、
- 安全信頼性高いのデュアルブレーキ。

機能リスト

荷 重 Capacity (ton)			0.5	1	2	0.5	1	2	3, 2.8	2	2.5	3, 2.8	5	7.5	10	15	20	30	
揚 程 Life Height (m)			3 (6) etc.																
鏈 條 Load Chain (mm)			ø7.1			ø7.1				ø10	ø11.2	ø10	ø11.2						
單 速 Single Speed (m/min)	50Hz	YSF	6.7	4.7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSL	-	-	-	6.7	4.7	2.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSH	-	-	-	(9.2)	(6.7)	3.3	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSS	-	-	-	-	-	-	-	6.6	5.2	4.3	2.6	1.8	2.6	1.8	1.3	0.9	
	60Hz	YSF	8.0	5.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSL	-	-	-	8.0	5.6	2.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSH	-	-	-	(11.0)	(8.0)	4.0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSS	-	-	-	-	-	-	-	7.9	6.4	5.2	3.2	2.1	3.2	2.1	1.5	1.1	
雙 速 Dual Speed (m/min)	50Hz	YSLD	-	-	-	(6.7/2.2)	(4.7/1.6)	2.3/0.8	1.5/0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSHD	-	-	-	(9.2/3.1)	(6.7/2.2)	3.3/1.1	2.2/0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSSD	-	-	-	-	-	-	-	6.6/2.2	5.2/1.7	4.3/1.4	2.6/0.9	1.8/0.6	2.6/0.9	1.8/0.6	1.3/0.43	0.9/0.3	
	60Hz	YSLD	-	-	-	(8.0/2.7)	(5.6/1.8)	2.8 / 1.0	1.8 / 0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSHD	-	-	-	(11.0/3.7)	(8.0/2.7)	4.0 / 1.3	2.6 / 0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		YSSD	-	-	-	-	-	-	-	7.9/2.6	6.4/2.0	5.2/1.7	3.2/1.0	2.1/0.7	3.2/1.0	2.1/0.7	1.5/0.5	1.1/0.4	
單速馬力 Motor Power(kw)			1.8			1.5(1.8)			1.8		3.7					3.7 x 2		5.0 x 2	
雙速馬力 Motor Power(kw)			-			1.8/0.6				3.7 / 1.2					3.7/1.2x2		5.0/1.7x2		
電 源 Motor Supply			Single Phase(單相) 220V~230V			3 Phase, 220V~600V				3 Phase, 220V~600V									
額 定 E.D. Rating(%)			15			40				40									
鏈條掛數 Load Chain Fall Number			1		2	1		2	3	1		2		3	4	6	8	12	
淨重/毛重 N.W./G.W. (kg)			55/58.5		64.5/67	50.5/53		61/64	73/96	125/155	130/160	140/170	153/183	195/230	410/470	510/580	890/990	1035/1135	
裝箱明細 Packing LxWxH (cm)			60X57X33			60X57X33			62X52X50	73X57X51				73X70X70	86X80X75	140X85X97	170X105X167	175X110X185	
材 積 Msrmnt (Cu.Ft)			4			4			5.7	7.5				12.6	18.3	40.8	105.3	125.8	

※ 2 速 : 40/20%

■ 7.5T

■ 10T

■ 15T

■ 20T

■ 30T



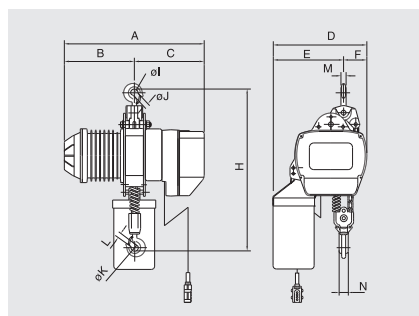
- 巻き下げ過ぎにより、本体からチェーンが抜けると大変危険です。チェーンの抜け防止にチェーン端末にリンクで安全に固定しています

- 電源接続時、間違って接続すると自動感知して、操作回路を遮断する安全装置を使用しています。

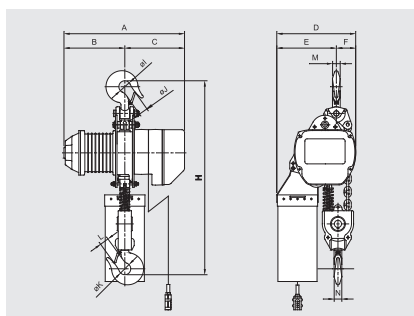
■ 尺寸規格

荷 重 (ton)	型 號	尺 寸 (mm)																			
		H		A				B				C	D	E	F	I	J	K	L	M	N
0.5	YSL, H, E, F-050	595	E560	505	F548	LD548	HD548	245	F288	LD288	HD288	260	240	115	125	40	28	40	28	23	23
1	YSL, H, E, F-100	595	E560	505	F548	LD548	HD548	245	F288	LD288	HD288	260	240	115	125	40	28	40	28	23	23
2	YSL, H, E, F-200	745	E710	505	F548	LD548	HD548	245	F288	LD288	HD288	260	240	175	65	46	36	46	36	31	31
3, 2.8	YSL, H-300, 280	880	-	505	-	LD548	HD548	245	-	LD288	HD288	260	280	175	105	52	43	52	43	34	34
2	YSS-200	835	-	640	-	-	SD650	326	-	-	SD336	314	448	278	170	52	43	52	43	34	34
2.5	YSS-250	880	-	640	-	-	SD650	326	-	-	SD336	314	448	278	170	52	43	52	43	34	34
3, 2.8	YSS-300, 280	960	-	640	-	-	SD650	326	-	-	SD336	314	448	340	108	52	43	52	43	34	34
5	YSS-500	1030	-	640	-	-	SD689	326	-	-	SD375	314	448	356	92	62	45	62	45	45	45
7.5	YSS-750	1150	-	640	-	-	SD689	326	-	-	SD375	314	587	388	199	72	40	75	57	84	48
10	YSS-1000	1270	-	640	-	-	SD689	326	-	-	SD375	314	970	485	485	72	40	100	68	92	60
15	YSS-1500	1365	-	679	-	-	SD724	365	-	-	SD410	314	1360	680	680	80	40	120	90	169	85
20	YSS-2000	1950	-	866	-	-	SD866	433	-	-	SD433	433	1472	736	736	82	82	140	95	164	95
30	YSS-3000	2000	-	924	-	-	SD924	462	-	-	SD462	462	1472	736	736	92	92	140	95	221	95

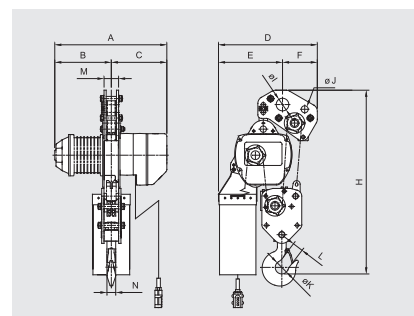
■ 電気チェーンホイスト (フック)



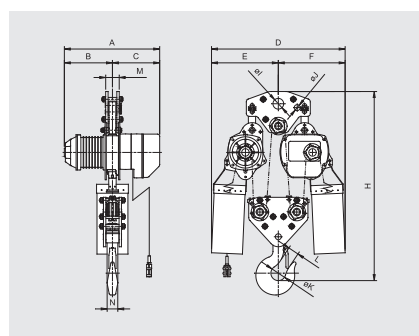
YSL, YSH, YSE, YSF, YSS



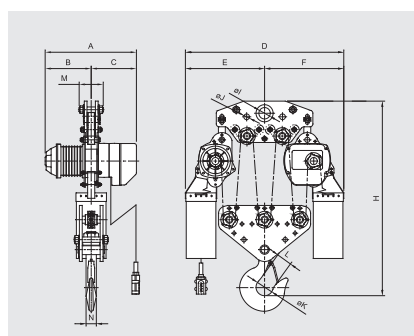
YSS-500



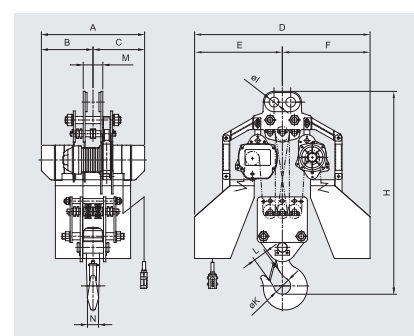
YSS-750



YSS-1000

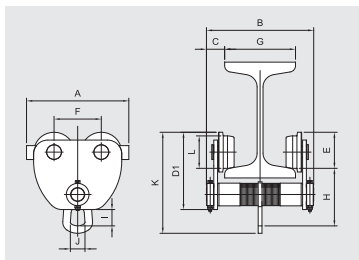


YSS-1500



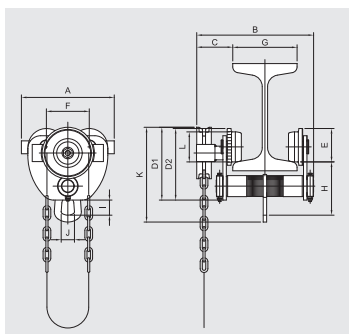
YSS-2000, YSS-3000

● スライドトロリー PLAIN TROLLEY



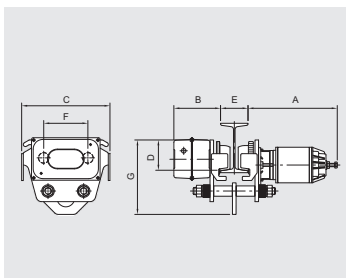
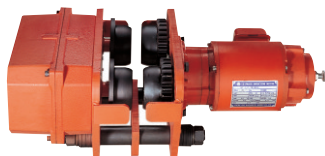
スライドトロリー PT (mm)															
荷重 (ton)	型號	A	B	C	D ₁	E	F	H	I	J	K	L	G	淨重 (kg)	最小迴 轉半徑 (m)
0.5	PT-050	194	220	35	151	69	89	115	33	28	198	60	50-150	6.4	1.0
1	PT-100	217	227	39	167	78	100	124	35	31	218	70	75-150	10.6	1.0
2	PT-200	247	260	43	207	91	116	171	55	56	284	80	100-175	16.8	1.3
3	PT-300	270	300	50	239	103	130	215	79	60	353	90	100-200	25.8	1.5
5	PT-500	310	304	52	251	117	140	218	84	60	370	100	125-200	32.6	1.6
7.5	PT-750	368	343	72	292	135	184	260	103	76	435	120	150-200	59.5	2.2
10	PT-1000	398	350	75	322	152	197	275	105	76	467	140	150-200	81.4	2.2

● ギアトロリー GEARED TROLLEY



ギアトロリー GT (mm)															
荷重 (ton)	型號	A	B	C	D ₁	D ₂	E	F	H	I	J	K	L	G	淨重 (kg)
0.5	GT-050	194	266	81	150	151	69	89	115	33	28	198	60	50-150	8.8
1	GT-100	217	273	84	170	167	78	100	124	35	31	221	70	75-150	13.5
2	GT-200	247	309	91	224	207	91	116	171	55	56	301	80	100-175	19.8
3	GT-300	270	346	96	241	239	103	130	215	79	60	355	90	100-200	30.3
5	GT-500	310	350	98	235	251	117	140	218	84	60	370	100	125-200	37
7.5	GT-750	368	382	110	280	292	135	184	260	103	76	435	120	150-200	64
10	GT-1000	398	389	114	301	322	152	197	275	105	76	467	140	150-200	86

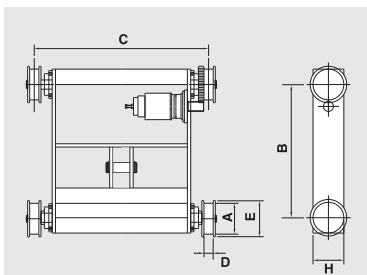
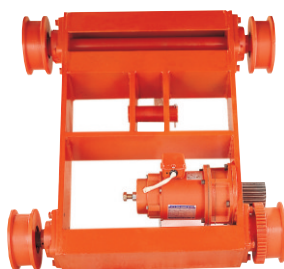
● 電気トロリー MONORAIL MOTORIZED TROLLEY



電氣トロリー MT (mm)															
荷重 (ton)	型號	A	B	C	D	E	F	G	速度 (m/min)		馬達 (kw)	極數 (P)	最小迴 轉半徑 (m)	淨重 (kg)	
									50Hz	60Hz					
1	MT-100	328	173	294	98	75-125	149	246	20	24, 16	0.25, 0.17	4, 6	1.3	40	
	20/7								24/8	0.25/0.08	4/12				
2	MT-200	328	173	322	111	100-150	161	272	20	24, 16	0.25, 0.17	4, 6	1.5	45	
	20/7								24/8	0.25/0.08	4/12				
3	MT-300	368	180	356	117	125-175	172	297	20	24, 16	0.6, 0.4	4, 6	1.8	65	
	20/7								24/8	0.6/0.2	4/12				
5	MT-500	372	184	386	127	125-175	183	320	20	24, 16	0.6, 0.4	4, 6	2.0	89	
	20/7								24/8	0.6/0.2	4/12				
7.5	MT-750	380	193	454	167	150-200	229	400	13	16	0.9	6	3.0	155	
	13/6.5								16/8	0.9/0.45	6/12				
10	MT-1000	471	193	560	205	150-200	278	450	15	18	1.5	4	3.5	218	
	15/5								18/6	1.5/0.5	4/12				
15	MT-1500	576	212	692	220	190	360	520	12	14	1.5	4	-	350	
	12/4								14/4.6	1.5/0.5	4/12				
20	MT-2000	705	211	882	295	200	440	604	12	15	2.2	4	-	575	
	12/4								15/5	2.2/0.73	4/12				

MT-100~500:50Hz使用4P馬達；60Hz使用4P或6P馬達(訂購6P馬達請事先告知)

● 電気トロリー MOTOR SADDLE TROLLEY (MST)



電氣トロリー MST (mm)												
荷重 (ton)	型號	速度 (m/min)		A	B	C	D	E	H	馬達 (kw)	極數 (P)	淨重 (kg)
		50Hz	60Hz									
1	MST-100	20	19	120	580	700	40	147	122.5	0.25	4	94
	MSTD-100	20/6.7	19/6.3							0.25/0.08	4/12	
2	MST-200	20	19	120	580	700	40	147	122.5	0.25	4	94
	MSTD-200	20/6.7	19/6.3							0.25/0.08	4/12	
3	MST-300	18	22	150	650	850	45	178	155	0.4	4	182
	MSTD-300	18/6	22/7.3							0.4/0.13	4/12	
5	MST-500	18	22	150	650	850	45	178	155	0.6	6	182
	MSTD-500	18/9	22/11							0.6/0.3	6/12	
7.5	MST-750	19	23	160	800	1000	50	187	225	0.9	4	306
	MSTD-750	19/6.3	23/7.7							0.9/0.3	4/12	
10	MST-1000	21	20	215	900	1200	50	246	327.5	0.9-2pcs	4	504
	MSTD-1000	21/7	20/6.7							0.9/0.3-2pcs	4/12	

MST-100 — 50Hz 使用M3.5X15Tギア
MST-200 — 60Hz 使用M3.5X12Tギア
MST-1000 —

MST-300 — 50Hz/60Hz 使用M3.5X13Tギア
MST-500 — 50Hz/60Hz 使用M3.5X20Tギア
MST-750 — 50Hz/60Hz 使用M3.5X15Tギア

■ ロードチエーン

荷重 (ton)			0.5T	1T	2T	2.5T	2.8T	3T	5T	7.5T	10T	15T	20T	30T
三 相	標準型	YSE	YSE-050	YSE-100	YSE-200									
	低速型	YSL	YSL-050	YSL-100	YSL-200		YSL-280	YSL-300						
			YLT-050	YLT-100	YLT-200		YLT-280	YLT-300						
	高速型	YSH	YSH-050	YSH-100	YSH-200		YSH-280	YSH-300						
			YHT-050	YHT-100	YHT-200	YHT-280	YHT-300							
	強力型	YSS			YSS-200	YSS-250	YSS-280	YSS-300	YSS-500	YSS-750	YSS-1000	YSS-1500	YSS-2000	YSS-3000
		YST			YST-200	YST-250	YST-280	YST-300	YST-500					
	雙速型	YSED	YSED-050	YSED-100	YSED-200									
		YSLD	YSLD-050	YSLD-100	YSLD-200		YSLD-280	YSLD-300						
		YLTD	YLTD-050	YLTD-100	YLTD-200		YLTD-280	YLTD-300						
		YSHD	YSHD-050	YSHD-100	YSHD-200		YSHD-280	YSHD-300						
		YHTD	YHTD-050	YHTD-100	YHTD-200	YHTD-280	YHTD-300							
YSSD				YSSD-200	YSSD-250	YSSD-280	YSSD-300	YSSD-500	YSSD-750	YSSD-1000	YSSD-1500	YSSD-2000	YSSD-3000	
YSTD				YSTD-200	YSTD-250	YSTD-280	YSTD-300	YSTD-500						
單 相	YSF	YSF-050	YSF-100	YSF-200										

■ チェーンバケット選択表

型號	鏈條規格 (mm)	揚程 (m)																																鏈桶 編號	鏈桶規格 (mm)	鏈桶規格
		≤4	≤5	≤6	≤6	≤7	≤8	≤9	≤9	≤10	≤12	≤13	≤15	≤16	≤18	≤19	≤20	≤23	≤25	≤26	≤27	≤30	≤31	≤38	≤40	≤47	≤50	≤60								
YSF-050	φ7.1																																			
YSE(D)-050																																				
YSL(D)-050																																				
YSH(D)-050																																				
YSF-100	φ7.1																																			
YSE(D)-100																																				
YSL(D)-100																																				
YSH(D)-100																																				
YSF-200	φ7.1																																			
YSE(D)-200																																				
YSL(D)-200																																				
YSH(D)-200																																				
YSL(D)-300(280)	φ7.1																																			
YSH(D)-300(280)																																				
YSS(D)-200	φ10.0																																			
YSS(D)-250	φ11.2																																			
YSS(D)-300(280)	φ10.0																																			
YSS(D)-500	φ11.2																																			
YSS(D)-750	φ11.2																																			
YSS(D)-1000	φ11.2																																			
YSS(D)-1500	φ11.2																																			
YSS(D)-2000	φ11.2																																			
YSS(D)-3000	φ11.2																																			

■ 電源

- 三相、単相、50Hzの、60Hzの適用。
- 単相110V/220V用。
- 三相220V~600V用。
- ご注文の際、必要な電圧と周波数をご指定ください。

■ ヘッド

- 標準3メータと6メータ。
- ※特殊仕様はご相談ください。

■ 押しボタンスイッチ

- 2点式：上、下。
- 4点式：上、下、左、右。
- 6点式：上、下、左、右、フロントとリア。



FEM 欧洲统合規範

負荷型態之定義		每一工作日 (小時) 之平均操作時間						
1 輕	($k \leq 0.50$) 只有偶爾有最高負荷，大部分僅有極輕度之負荷，小的靜負荷。	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16	> 16
2 中	($0.50 < k \leq 0.63$) 常有最高負荷，連續輕微負荷，中等的靜負荷。	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16
3 重	($0.63 < k \leq 0.80$) 經常有最高負荷，連續中等的負荷，大的靜負荷。	≤ 0.12	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8
4 超重	($0.80 < k \leq 1$) 平均有最高負荷，極大的靜負荷。		≤ 0.12	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4
傳動機構分類別按 FEM 9.511		1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m
						5 m		

ISO/FEM 等級 (9.511)

機構等級：

1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m
M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8

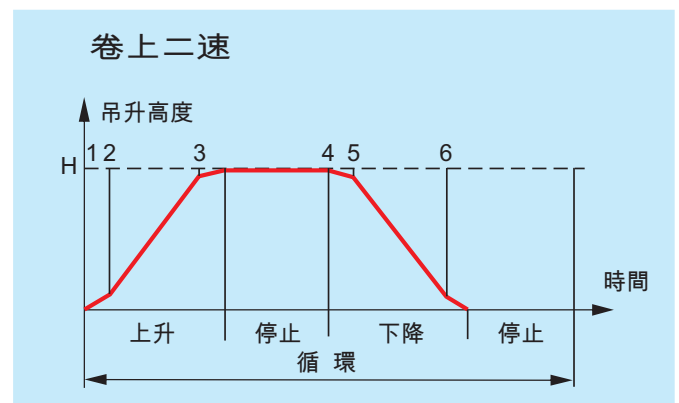
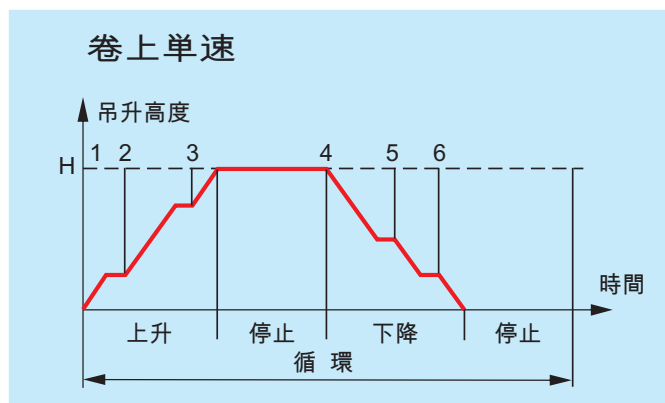
機構等級對照 (分組) 表：

荷重狀態	荷重率	運轉時間等級									
		V0.06	V0.12	V0.25	V0.5	V1	V2	V3	V4	V5	
		T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
		平均每天運轉時間 (小時)									
		≤ 0.12	≤ 0.25	≤ 0.5	≤ 1	≤ 2	≤ 4	≤ 8	≤ 16	> 16	
1 L1	$k \leq 0.50$			1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	
2 L2	$0.50 < k \leq 0.63$		1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m	
3 L3	$0.63 < k \leq 0.80$	1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m		
4 L4	$0.80 < k \leq 1.00$	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m			

運轉時間等級：

運轉時間等級	平均每天運轉時間 (小時)	總運轉時間 (小時)
V0.06 T0	≤ 0.12	200
V0.12 T1	≤ 0.25	400
V0.25 T2	≤ 0.5	800
V0.5 T3	≤ 1	1600
V1 T4	≤ 2	3200
V2 T5	≤ 4	6300
V3 T6	≤ 8	12500
V4 T7	≤ 16	25000
V5 T8	> 16	50000

操作循環表



冠亞機械工業(崑山)有限会社

江蘇省昆山市經濟技術開發區東部工業區域金陽路4號

Tel: +86-512-57672666~9 Fax: +86-512-57672999

Website: www.grandasia.cn E-mail: enquiry@grandasia.cn