



EW-40



ETP-16



ELB-40

〔用途〕

作業を流れ方式とするとき 危険な場所で作業するとき
 治工具及び工具棚、部品棚を懸吊するとき
 作業員が多数並んで作業するとき
 電動、空気、油圧機器工具で作業するとき
 機器、治工具及び加工部品、素材の懸吊、芯出し、運搬、着脱をするとき等に非常に便利です。

〔型式・容量の選定〕

吊揚機器工具の重量及び使用ストロークによりEK型、EW型、ETP型、ETL型の型式、容量、ストロークの合ったものを採用して下さい。この場合、重量は本体だけの重量でなく付属品の重量も加算することを忘れないで下さい。
 吊揚機器工具の着脱が多い場合は、ラチェット付スプリングバランサーRSB型を採用して下さい。

スプリングバランサー

型式	容量	ストローク	質量	価格	型式	容量	ストローク	質量	価格
EK-00	0.5 ~ 1.5kg	0.5m	0.2kg	¥ 6,300	EK-13	100.0 ~ 120.0kg	1.5m	27.2kg	¥174,500
EK-0	0.5 ~ 1.5kg	1.0m	0.5kg	¥ 10,300	ETP-14	120.0 ~ 140.0kg	1.2m	24.1kg	¥213,000
EW-3	1.0 ~ 3.0kg	1.3m	1.4kg	¥ 16,800	ETP-15	140.0 ~ 170.0kg	1.2m	28.7kg	¥247,000
EW-5	2.5 ~ 5.0kg	1.3m	1.5kg	¥ 17,500	ETP-16	170.0 ~ 200.0kg	1.2m	29.7kg	¥262,000
EW-9	4.5 ~ 9.0kg	1.3m	3.4kg	¥ 35,800	ETL-1	1.5 ~ 3.0kg	2.5m	4.1kg	¥ 43,800
EW-15	9.0 ~ 15.0kg	1.3m	3.8kg	¥ 37,500	ETL-2	2.5 ~ 5.0kg	2.5m	4.2kg	¥ 44,800
EW-22	15.0 ~ 22.0kg	1.5m	7.2kg	¥ 57,300	ETL-3	5.0 ~ 9.0kg	2.5m	4.7kg	¥ 47,500
EW-30	22.0 ~ 30.0kg	1.5m	7.6kg	¥ 60,300	ELB-15	9.0 ~ 15.0kg	2.5m	10.0kg	¥ 83,500
EW-40	30.0 ~ 40.0kg	1.5m	9.8kg	¥ 81,500	ELB-22	15.0 ~ 22.0kg	2.5m	10.2kg	¥ 90,800
EW-50	40.0 ~ 50.0kg	1.5m	10.4kg	¥ 84,300	ELB-30	22.0 ~ 30.0kg	2.5m	11.0kg	¥112,000
EW-60	50.0 ~ 60.0kg	1.5m	11.6kg	¥ 93,300	ELB-40	30.0 ~ 40.0kg	2.5m	14.0kg	¥116,500
EW-70	60.0 ~ 70.0kg	1.5m	11.8kg	¥ 97,500	ELB-50	40.0 ~ 50.0kg	2.5m	14.5kg	¥139,500
EK-11	70.0 ~ 85.0kg	1.5m	22.5kg	¥149,000	ELB-60	50.0 ~ 60.0kg	2.5m	17.0kg	¥145,000
EK-12	85.0 ~ 100.0kg	1.5m	24.4kg	¥161,500	ELB-70	60.0 ~ 70.0kg	2.5m	18.0kg	¥152,500

ツールバランサー

〔特長〕

従来品のERB-1、ERB-2にくらべ更に軽量、コンパクトに設計されています。
 ハンドルを回すだけでスプリングの張力調整が行えます。
 ワイヤロープを任意の位置に固定できます。(ストローク範囲内)
 ワイヤロープはナイロンで被覆されておりワイヤロープのグリース等の汚れが気になりません。



アイボリー、ブルーの2色があります。

ツールバランサー

型式	許容範囲	ストローク	質量	価格
ERP-1	0.5 ~ 1.0kg	1.5m	360g	¥8,500
ERP-2	1.0 ~ 2.0kg	1.5m	360g	¥9,800

墜落防止器



SL-7H

SLM-12

高所で作業する人々が安全に自由に作業できる様に開発された画期的な製品です。

土木、建設、造船、橋梁、鉱山、電気工事、あらゆる高所作業に御利用下さい。

〔特長〕

密封されたアルミ合金製のケース内には、航空機用ステンレスワイヤロープを巻取るドラムがあり、それに内蔵されたスプリングの力により、ワイヤロープが巻取られます。ワイヤロープは、人の歩く程度の速さ以下なら自由に引き出せますが、その限界速度を超えると瞬時にラチェットが、ドラムに固定されているラチェットホイールにロックし、ロープの繰り出しが停止し、墜落を防止します。SLMタイプはケースがステンレス製にもかかわらず軽いのが特長です。

セルフロック

〔墜落防止器〕賠償責任保険付

ロック限界速度
45m / min以上

型式	使用荷重	最大張力	使用ロープ	ロープ長さ	停止までのロープ繰出し長さ	質量	価格
SL-10L	100kg	23N (2.3kgf)	AC3 4.4	10m	30cm以内	6.5kg	¥137,500
SL-25L	100kg	39N (4.0kgf)	AC3 4.4	25m	30cm以内	13.5kg	¥241,500
SL-7H	120kg	23N (2.3kgf)	AS3 4.76	7m	30cm以内	6.5kg	¥124,000
SL-17H	120kg	39N (4.0kgf)	AS3 4.76	17m	30cm以内	13.5kg	¥217,500
SL-30H	120kg	49N (5.0kgf)	AS3 4.76	30m	75cm以内	22kg	¥332,000
SL-35H	120kg	59N (6.0kgf)	AS3 4.76	35m	75cm以内	23kg	¥362,500
SLM-12	120kg	39N (4.0kgf)	AC3 4.4	12m	70cm以内	7.3kg	¥166,500
SLM-15	120kg	39N (4.0kgf)	AC3 4.4	15m	70cm以内	7.5kg	¥181,500

エンドーエアホイス

ENDO AIR HOIST, etc.

遠藤工業株式会社

0709

8



〔特長〕

スプリングの内蔵でスムーズな自動巻取式。ホース内径が 10 と大きくエア工具の流量不足を解消。

ラチェット機構付でストロークの途中で停止することが可能。

ラチェットの作動はツマミを切り替えることで行えます。スプリング破断時、工具の落下防止装置を内蔵。ウォーム機構によりスプリングの張力調整が可能。

スイベルジョイント付で工具の取付けが容易。

特別付属品
移動ストップ
延長ホース（スイベルジョイント付）



ER-10A

〔特長〕

ラチェット機構の採用（ER-3A、5A、10A型）によりストローク途中で停止することができます。円筒型ドラムの採用により、斜めに引き出してもワイヤの食込みがありません。

ストロークが3m（ER-3A、3B、5A、5B）4m（ER-10A、10B）と長く、軽量コンパクトに設計されています。

〔用途〕

ホイスペンダントスイッチ懸吊に各種エアツール及電動工具の懸吊に半自動溶接機のトーチ懸吊に

エアツールリール

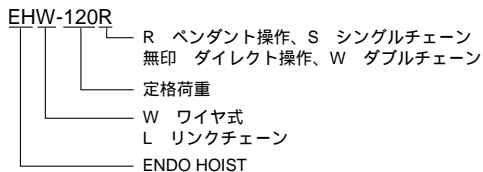
型 式	最大張力	ストローク	ホース内径	質 量	価 格
ATR-5	49N (5.0kgf)	2m	10mm	3.8kg	¥42,800
ATR-5-1	49N (5.0kgf)	2m	10mm	4.2kg	¥46,000

トルクリール

型 式	最大初張力	最大巻取り長さ	使用ワイヤロープ	質 量	価 格
ER-3A	18N	3.0m	2.38 (AC27 × 7)	約1.4kg	¥24,500
ER-5A	25N	3.0m	2.38 (AC27 × 7)	約1.5kg	¥26,000
ER-10A	49N	4.0m	2.38 (AC27 × 7)	約4.5kg	¥64,500

上記Aタイプはラチェット付ですが、Bタイプラチェットなしもあります。価格等詳細はお問い合わせ下さい。

機種の説明



注 EHLタイプは引ヒモ操作が標準になります

〔特長〕

ワイヤが2m引出されると、自動的にエアモータがストップしますので逆巻きを気にせず、安全に作業ができます。

操作は押ボタン式でボタンの押し加減により高速運転から低速運転まで自在に行えます。ワークの芯出しや器具等のセッティングなどの作業がスムーズに行えます。エアモータタイプで化学工場や危険物取扱い場所でも安心して使用できます。

エアホイス

型 式	定格荷重	給気圧力	巻上速度	空気消費量	標準揚程	接続口径	質 量	価 格
EHW-60	60kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	18.5m/min	0.55m ³ /min	2.0m	R, 3/8	9.2kg	¥223,000
	60kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	22.5m/min	0.7m ³ /min				
	60kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	26.0m/min	0.88m ³ /min				
EHW-60R	60kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	18.5m/min	0.55m ³ /min	2.0m	Rc, 3/8	9.5kg	¥232,000
	60kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	22.5m/min	0.7m ³ /min				
	60kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	26.0m/min	0.88m ³ /min				
EHW-120	120kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	11.0m/min	0.59m ³ /min	2.0m	R, 3/8	9.4kg	¥245,000
	120kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	13.5m/min	0.75m ³ /min				
	120kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	16.0m/min	0.93m ³ /min				
EHW-120R	120kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	11.0m/min	0.59m ³ /min	2.0m	Rc, 3/8	9.7kg	¥254,000
	120kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	13.5m/min	0.75m ³ /min				
	120kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	16.0m/min	0.93m ³ /min				
AH-250R	160kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	9.0m/min	0.75m ³ /min	2.5m	Rc, 1/2	18.2kg	¥315,500
	200kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	10.0m/min	0.92m ³ /min				
	250kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	11.0m/min	1.1m ³ /min				
EHL-025TS	250kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	12.0m/min	0.9m ³ /min	3.0m	Rp, 1/2	18.7kg	¥401,000
	250kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	16.0m/min	1.3m ³ /min				
	250kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	18.0m/min	1.6m ³ /min				
EHL-05TS	500kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	7.5m/min	0.95m ³ /min	3.0m	Rp, 1/2	18.7kg	¥414,000
	500kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	9.0m/min	1.3m ³ /min				
	500kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	10.5m/min	1.65m ³ /min				
EHL-1TW	1,000kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	3.7m/min	0.95m ³ /min	3.0m	Rp, 1/2	24.2kg	¥450,000
	1,000kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	4.5m/min	1.3m ³ /min				
	1,000kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	5.2m/min	1.65m ³ /min				
EHL-1TS	1,000kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	4.0m/min	1.0m ³ /min	3.0m	Rp, 1/2	34.0kg	¥688,500
	1,000kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	5.2m/min	1.4m ³ /min				
	1,000kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	6.0m/min	1.8m ³ /min				
EHL-2TW	2,000kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	2.0m/min	1.0m ³ /min	3.0m	Rp, 1/2	42.0kg	¥775,000
	2,000kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	2.6m/min	1.4m ³ /min				
	2,000kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	3.0m/min	1.8m ³ /min				
EHL-2.8TS	2,800kg	0.4MPa(4kgf/cm ²)	2.0m/min	1.75m ³ /min	3.0m	Rp, 3/4	75.0kg	¥855,500
	2,800kg	0.5MPa(5kgf/cm ²)	2.6m/min	2.47m ³ /min				
	2,800kg	0.6MPa(6kgf/cm ²)	3.0m/min	3.14m ³ /min				



EHW-60



EHL-1TW

荷役・運搬