

7110シリーズ

RoHS対応

ERON®

7110 SERIES



- スパースーエレメントによって加工物(ワーク)に合った高さが迅速に得られます。

仕様

No.	ねじ呼び	最大操作トルク N-m	最大締付力 kN	最大高さ mm
7110-12	M12	50	15	500
7110-16	M16	140	30	1100

製品ラインナップ

クランプユニット	スタンダードタイプ クランプユニット7110M		No.		ねじ呼び			
			7110M-12	M12	7110M-16	M16		
クランプユニット	ハイトタイプ クランプユニット7110N		スタンダードクランプ		グーズネッククランプ			
	No.		ねじ呼び		No.		ねじ呼び	
	7110N-12-1		M12		7110N-12-2		M12	
	7110N-16-1		M16		7110N-16-2		M16	

サポート	サポートエレメント7110S		スパースーエレメント7110ZA	
	No.	ねじ呼び	No.	ねじ呼び
	7110S-12-1	M12, M16	7110ZA-12-2	M12
	7110S-16-1	M16, M20	7110ZA-16-2	M16

スパースー	スパースーエレメント7110Z					
	No.	ねじ呼び	高さ	No.	ねじ呼び	高さ
	7110Z-12-1	M12	25	7110Z-16-2	M16	60
	7110Z-12-2	M12	50	7110Z-16-3	M16	120
	7110Z-12-3	M12	100	7110Z-16-4	M16	240
	7110Z-16-1	M16	30			

ベースエレメント	スタンダードタイプ ベースユニット7110F		No.		ねじ呼び		高さ	
			7110F-12-3	M12	30	7110F-16-3	M16	40

ベースエレメント	ワーク受けタイプ ベースユニット7110FA		No.		ねじ呼び		高さ	
			7110FA-12-3	M12	30	7110FA-16-3	M16	40

ベースエレメント	スイベルタイプ 90度旋回タイプ ベースユニット7110FS-1		40度旋回+基準穴付タイプ ベースユニット7110FP-1		アッククランプ時旋回タイプ ベースユニット7110FS-3	
	No.	ねじ呼び	高さ	No.	ねじ呼び	高さ
	7110FS-12-1	M12	30	7110FP-12-1	M12	30
	7110FS-16-1	M16	40	7110FP-16-1	M16	40
				7110FS-12-3	M12	30
				7110FS-16-3	M16	40

ベースエレメント	ロータイプ ボルト穴用 スパースーエレメント 7110FB		Tスロット用 スパースーエレメント 7110FT			
	No.	ねじ呼び	高さ	No.	ねじ呼び	高さ
	7110FB-12-1	M12	8	7110FT-12-1	M12	8
	7110FB-16-1	M16	12	7110FT-16-1	M16	12

アクセサリ	ベースエレメント7110F-M(Tナット、ボルト付)		
	No.	適合T溝	ねじ呼び
		7110F-M12	12,14,16,18
	7110F-M16	18,20,22,24,28	M16

プッシュ6363
ベースユニット
7110FP-1に
使用します。

セット
クランプユニット7110B

No.	適合T溝	ねじ呼び
7110B-12	12, 14, 16, 18	M12
7110B-16	18, 20, 22, 24, 28	M16

クランプユニット(単体仕様)
クランプユニット7110A

No.	適合T溝	ねじ呼び
7110A-08	10	M 8
7110A-10	12	M10
7110A-12	14, 16, 18	M12
7110A-16	18, 20, 22, 24, 28	M16

スパースーエレメント(単体仕様)
スパースーエレメント7110AS

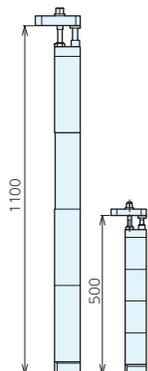
No.	ねじ呼び
7110AS-12-1	M12
7110AS-16-1	M16

■特長

スペーサーエレメントによって加工物(ワーク)に合った高さが迅速に得られます。

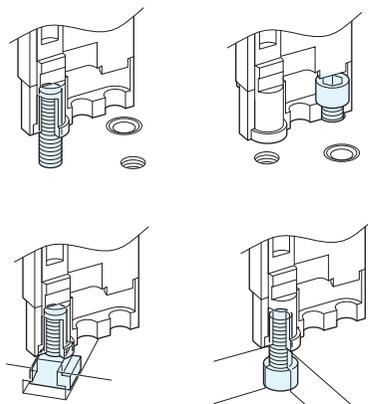
スペーサーエレメントは4つまで積み重ねることができます。

M12は最大500mmまで、
M16は最大1100mmまで
クランプできます。



取付方法が選べます。

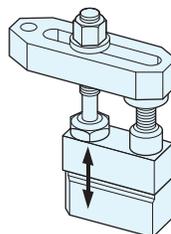
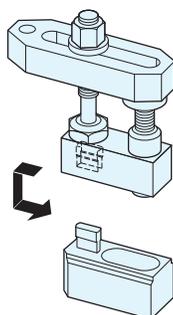
タップ穴、T溝、裏座ぐりの治具プレートにも取付ができます。



連結は差し込んでスライドするだけ。

単純な動作でクランプを構築することができます。

ユニットとユニットのインターロックにより縦横、確実に固定されます。



■参照ページ

<p>E-9700G クランプGストレート</p>  <p>P.764 ▶</p>	<p>E-9700G クランプGLロング</p>  <p>P.764 ▶</p>	<p>E-9700K クランプアヒル型</p>  <p>P.780 ▶</p>	<p>E-9700D スラストボルト7110D</p>  <p>P.834 ▶</p>	<p>E-9700D スラストボルト7110DM</p>  <p>P.834 ▶</p>
<p>E-9700D スラストボルト7110DS</p>  <p>P.835 ▶</p>	<p>E-9730 アライニングボルト7110DH</p>  <p>P.827 ▶</p>	<p>E-9730 アライニングボルト7110DI</p>  <p>P.827 ▶</p>	<p>E-9700D スラストボルト エクステンション7110DV</p>  <p>P.835 ▶</p>	

クランプユニット7110B

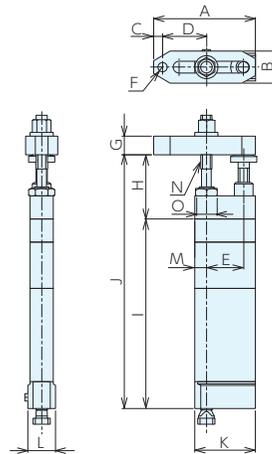
RoHS対応

ERON® AMF®

BLOCK CLAMPING UNITS 7110B PAT.P No.E-9700B



材質 S45C 熱処理 焼入 表面処理 黒染め



■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F(並目)	G	H	I	J	K	L	M	N(並目)	O
7110B-1212	110	30	10	18-48	40	M12×1.75	20	48-78	30-205	78-283	65	30	12.5	M12×1.75	24
7110B-1214	110	30	10	18-48	40	M12×1.75	20	48-78	30-205	78-283	65	30	12.5	M12×1.75	24
7110B-1216	110	30	10	18-48	40	M12×1.75	20	48-78	30-205	78-283	65	30	12.5	M12×1.75	24
7110B-1218	110	30	10	18-48	40	M12×1.75	20	48-78	30-205	78-283	65	30	12.5	M12×1.75	24
7110B-1618	142	40	13	28-69	50	M16×2	30	57-97	40-250	97-347	80	40	14	M16×2	27
7110B-1620	142	40	13	28-69	50	M16×2	30	57-97	40-250	97-347	80	40	14	M16×2	27
7110B-1622	142	40	13	28-69	50	M16×2	30	57-97	40-250	97-347	80	40	14	M16×2	27
7110B-1624	142	40	13	28-69	50	M16×2	30	57-97	40-250	97-347	80	40	14	M16×2	27
7110B-1628	142	40	13	28-69	50	M16×2	30	57-97	40-250	97-347	80	40	14	M16×2	27

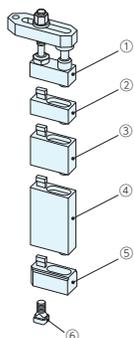
■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	適合T溝巾	ねじ呼び	クランプ距離	クランプストローク	最大操作トルク N・m	最大締付力 kN	質量kg	価格
* 904413	7110B-1212	12	M12	13-43	78-283	50	15	3.1	76,000
* 904414	7110B-1214	14	M12	13-43	78-283	50	15	3.1	76,000
* 904415	7110B-1216	16	M12	13-43	78-283	50	15	3.1	76,000
* 904416	7110B-1218	18	M12	13-43	78-283	50	15	3.1	76,000
* 904417	7110B-1618	18	M16	15-56	97-347	140	30	6.1	106,000
* 904418	7110B-1620	20	M16	15-56	97-347	140	30	6.1	106,000
* 904419	7110B-1622	22	M16	15-56	97-347	140	30	6.2	106,000
* 904420	7110B-1624	24	M16	15-56	97-347	140	30	6.3	106,000
* 904421	7110B-1628	28	M16	15-56	97-347	140	30	6.4	106,000

最大締付力は突き出し(D)が最小のとき。

■部品構成



No.	部品構成			
	クランプユニット 7110M	スパーサーエレメント 7110Z		ベースユニット 7110F
7110B-1212	7110M-12	7110Z-12-1	7110Z-12-2	7110F-12-3
7110B-1214	7110M-12	7110Z-12-1	7110Z-12-2	7110F-12-3
7110B-1216	7110M-12	7110Z-12-1	7110Z-12-2	7110F-12-3
7110B-1218	7110M-12	7110Z-12-1	7110Z-12-2	7110F-12-3
7110B-1618	7110M-16	7110Z-16-1	7110Z-16-2	7110F-16-3
7110B-1620	7110M-16	7110Z-16-1	7110Z-16-2	7110F-16-3
7110B-1622	7110M-16	7110Z-16-1	7110Z-16-2	7110F-16-3
7110B-1624	7110M-16	7110Z-16-1	7110Z-16-2	7110F-16-3
7110B-1628	7110M-16	7110Z-16-1	7110Z-16-2	7110F-16-3