防　震　基　座

泵浦、小型主機適用

www.jsc.com.tw

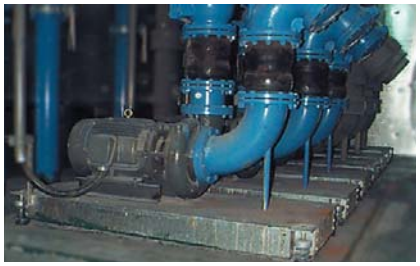
J.S.C.防振系列

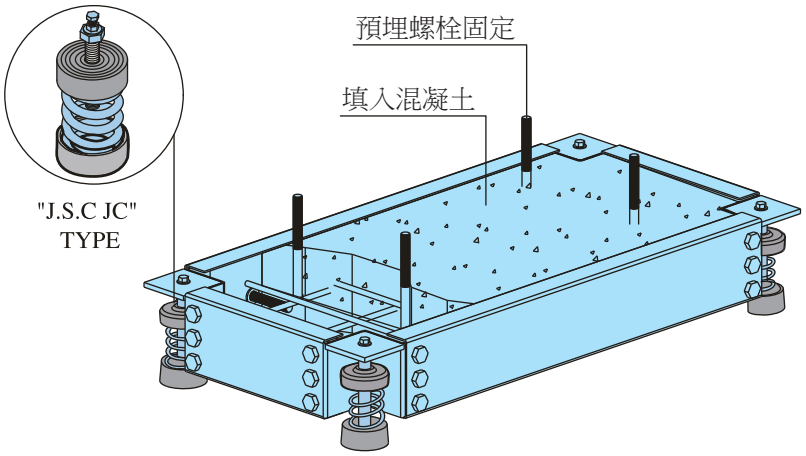
兆山辰精密科技股份有限公司

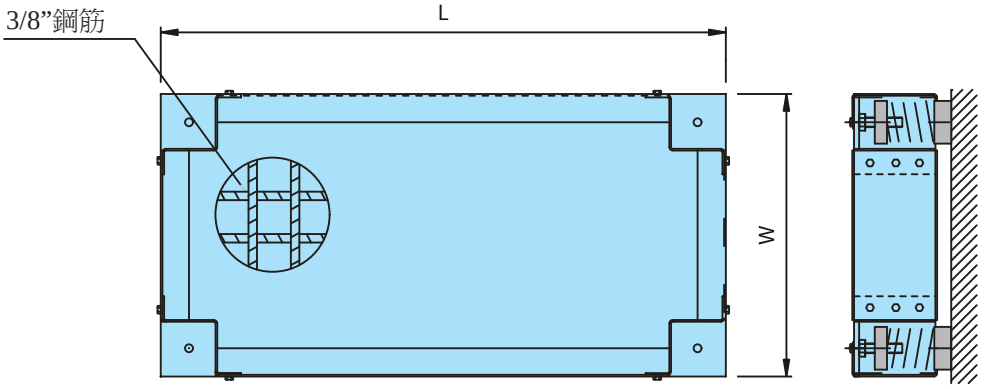
JSC Scientific Controls Co., Ltd.

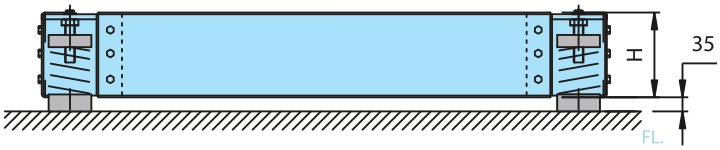
ISO-9001國際品保認證

CE 防震基座









主要用途：泵浦隔震

表面處理：熱浸鍍鋅

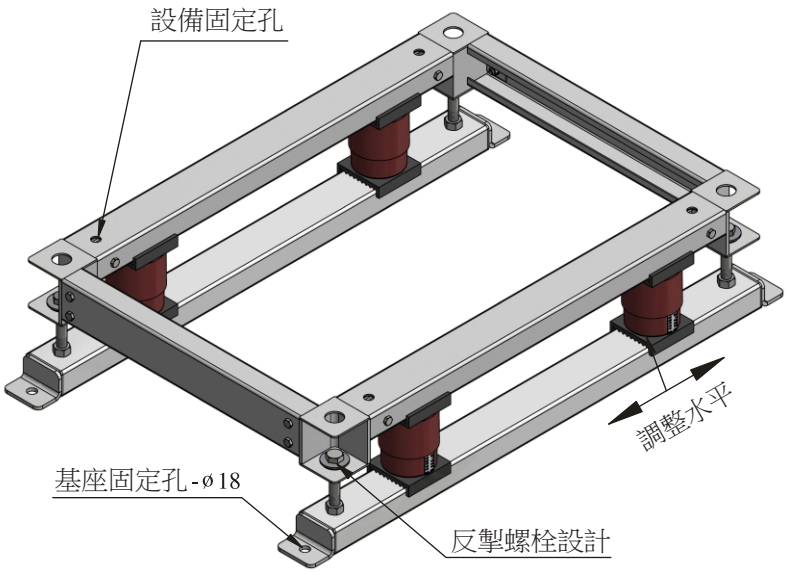
型號	適用泵浦	尺寸(mm)			避震器規格	避震器數量
		A	B	H		
CE-100	1-3 HP	600	450	150	JC-100-C	4
CE-160	5-10 HP	900	500	150	JC-150-C	4
CE-180	15-20 HP	1000	600	150	JC-200-C	4
CE-190		1000	700	150	JC-200-C	4
CE-200	*1-7.5 HP	1200	450	150	JC-200-C	4
CE-250		1200	500	150	JC-200-C	4
CE-300	*10 HP	1200	600	150	JC-250-C	4
CE-350	25-30 HP	1200	700	150	JC-250-C	4
CE-370	25-30 HP	1200	1000	150	JC-400-C	4

CE 防震基座

型號	適用泵浦	尺寸(mm)			避震器規格	避震器數量
		A	B	H		
CE-400	40-60 HP	1350	750	150	JC-400-C	4
CE-450	15-20 HP	1500	600	150	JC-300-C	4
CE-470		1600	700	150	JC-400-C	4
CE-500	75-100 HP	1500	900	150	JC-600-C	4
CE-520		1600	900	150	JC-600-C	4
CE-530		1600	1000	150	JC-600-C	4
CE-550		1700	600	150	JC-600-C	4
CE-570		1700	800	150	JC-600-C	4
CE-600	*25-60 HP	1800	750	150	JC-600-C	4
CE-650		1800	900	150	JC-850-C	4
CE-700		1800	1000	150	JC-850-C	4
CE-800		1800	1200	150	JC-1000-C	4
CE-820		2000	750	150	JC-1000-C	4
CE-850		2000	900	150	JC-1000-C	4
CE-900		2000	1000	150	JC-1000-C	4
CE-930		2000	1500	150	JC-1000-C	4
CE-950		2200	1000	150	JC-600-C	6
CE-1000		2200	1200	150	JC-850-C	6
CE-1100		2200	1350	150	JC-850-C	6
CE-1150		2200	1500	150	JC-850-C	6
CE-1160		2500	1000	150	JC-1000-C	6
CE-1170		2500	1200	150	JC-1000-C	6
CE-1200		2500	1800	150	JC-1000-C	6
CE-5100	15-20 HP	1500	750	200	JC-450-D	4
CE-5150		1500	900	200	JC-600-D	4
CE-5200	75-100 HP	1800	900	200	JC-600-D	4
CE-5250	*25-60 HP	2000	750	200	JC-600-D	4
CE-5300		2000	1000	200	JC-750-D	4
CE-5350		2200	1000	200	JC-750-D	4
CE-5400		2200	1200	200	JC-1000-D	4
CE-5450		2500	1000	200	JC-750-D	6
CE-5500		2500	1200	200	JC-750-D	6
CE-5550		2700	1000	200	JC-750-D	6
CE-5600		2700	1200	200	JC-750-D	6
CE-5650		2700	1500	200	JC-1000-D	6
CE-5700		2900	1000	200	JC-750-D	6
CE-5750		2900	1200	200	JC-850-D	6
CE-5800		2900	1500	200	JC-2-1200D	6
CE-5850		3100	1200	200	JC-2-1200D	6
CE-5900		3100	1500	200	JC-2-1500D	6
CE-5950		3100	1800	200	JC-2-1500D	6

“*” 表示為聯結泵浦適用規格，其餘為直結式泵浦適用(適用之泵浦規格，僅供參考)

CH 防震基座

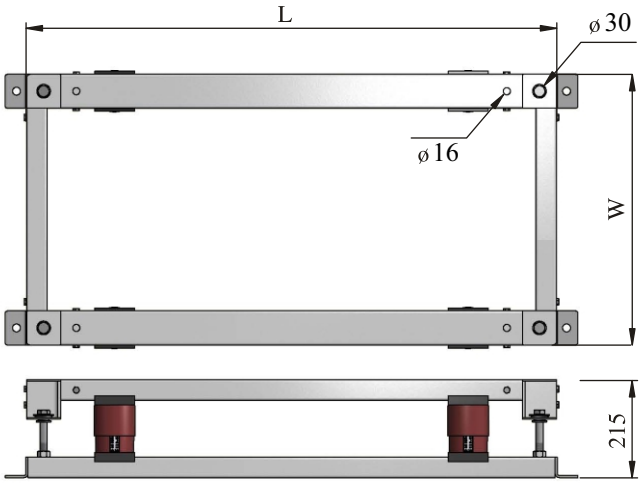


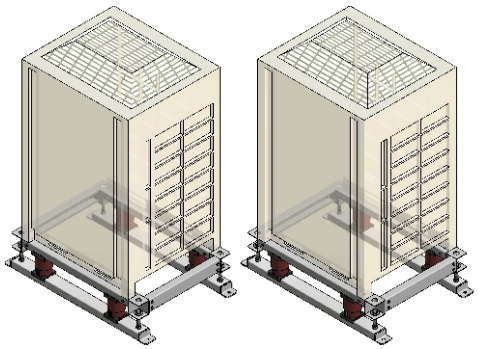
特性：

- CH 防震基座採用密閉式吸震彈簧，耐候性佳。
- 採多層防銹烤漆，並經鹽霧試驗測試，防銹效果優良。
- CH 型防震基座，結構簡單、重量輕、易於按裝。
- 具有地震反掣螺栓功能設計。
- CH 基座可依設備尺寸配合製作。

主要用途：

- 氣冷式主機、冷卻水塔、風車。

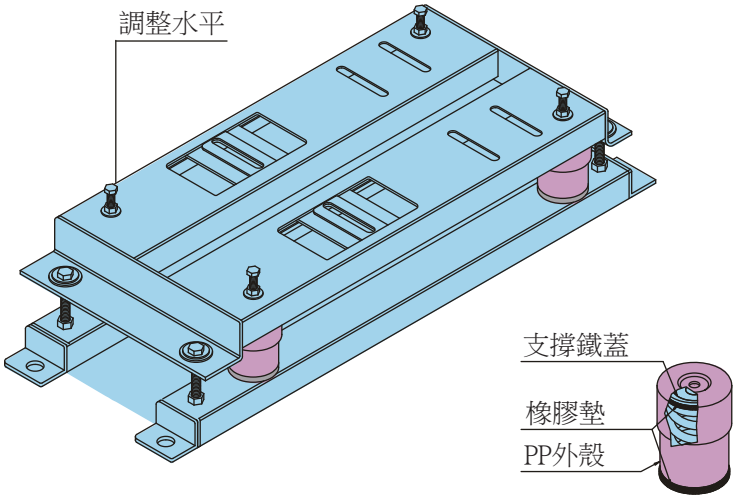




型 號	尺寸 (mm)		避震器數量	荷重能力 (kgs)
	L	W		
CH-0807	830	700	4	160
CH-0908	980	820	4	320
CH-1008	1010	810	4	320
CH-1108	1110	820	4	320
CH-1208	1270	810	4	600
CH-1308	1300	830	4	600
CH-1808	1810	820	4	640
CH-1906	1980	600	6	1200
CH-1908	1920	830	4	800
CH-2208	2230	830	4	800

* 上表各部尺寸係依據參考機型設計，若蒙惠顧請再提供尺寸確認孔位置。

CN 防震基座



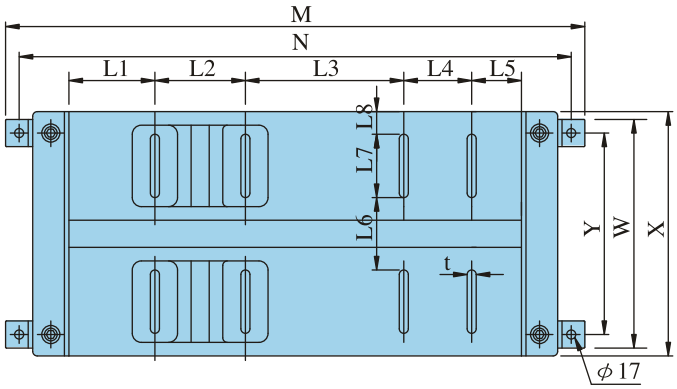
特性：

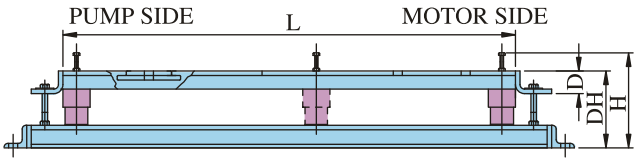
- CN 型基座，具有良好的吸震及隔音效果，效率可達95%以上。
- CN 型基座，具有結構堅固及重量輕的特性，易於按裝，且無一般傳統式基座的水泥灌漿工作，節省工時。
- CN 型基座，設計有水平螺栓，不須以調整千斤頂或移動避震器調整。
- 具有地震反掣功能設計。

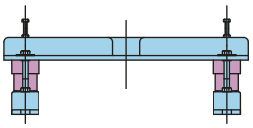
主要用途：

- 泵浦、氣冷式主機、落地式風車

表面塗裝：熱浸鍍鋅



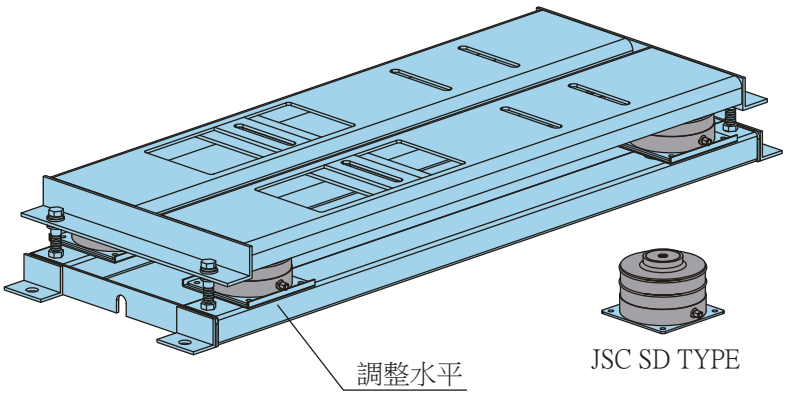




型號	尺寸 (mm)																	
	L	X	W	H	DH	D	M	N	Y	t	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
CN-55	550	380	345	220	180	50	760	710	270	14	135	130	165	*	120	100	100	40
CN-75	750	440	405	220	180	50	960	910	330	14	210	150	160	100	130	120	120	40
CN-95	950	480	445	220	180	50	1160	1110	370	14	230	150	280	120	170	160	120	40
CN-115	1150	530	495	220	180	50	1360	1310	420	14	260	150	390	120	230	210	120	40
CN-130	1300	560	525	220	180	50	1510	1460	450	14	290	150	490	130	240	240	120	40
CN-145	1450	580	545	220	180	50	1660	1610	470	14	205	150	640	130	325	260	120	40
CN-170	1700	700	665	220	180	50	1910	1860	590	18	280	190	680	160	390	310	140	55
CN-200	2000	820	785	220	180	50	2210	2160	710	18	350	190	830	200	430	430	140	55

* CN-145、170、200按裝時，請依據標示方向放置泵浦。

CN-A 氣墊式防震基座



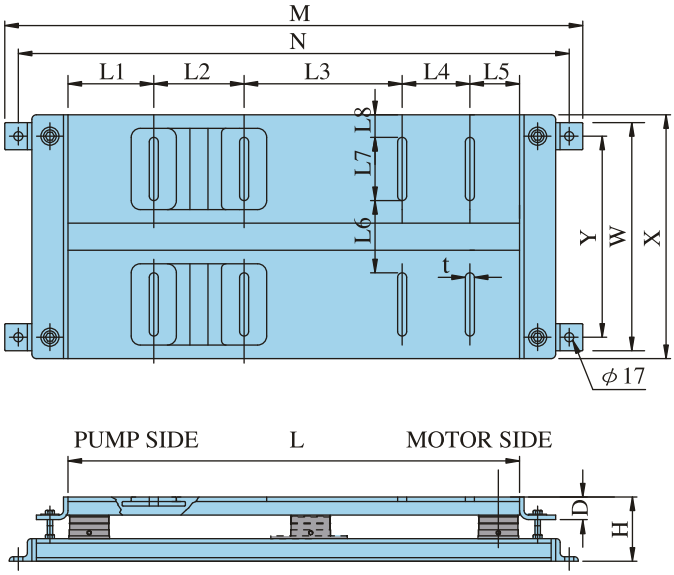
特性：

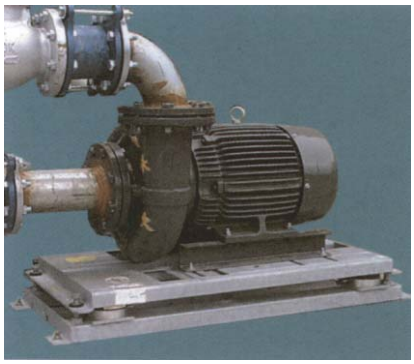
- CN-A 型基座，採用氣墊式隔震，具有良好的吸震及隔音效果，效率可達95%以上。
- CN-A 型基座，具有結構堅固及重量輕的特性，易於按裝，且無一般傳統式基座的水泥灌漿工作，節省工時。
- CN-A 型基座，以氣壓調整高度，基座水平容易調整；不須以調整千斤頂或移動避震器調整。
- 具有地震反掣功能設計。

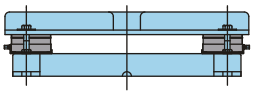
主要用途：

- 泵浦、氣冷式主機、落地式風車

表面塗裝：熱浸鍍鋅



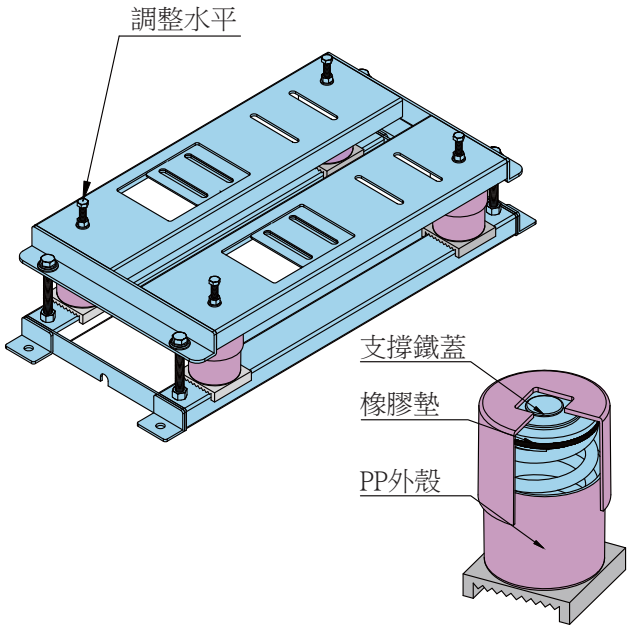


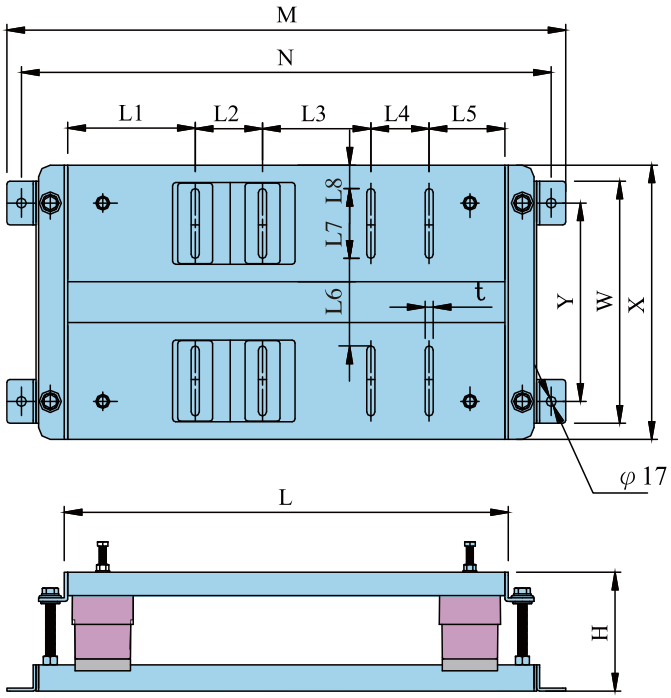


型號	尺寸 (mm)																
	L	X	W	H	D	M	N	Y	t	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
CN-55-A	550	380	345	140	50	760	710	270	14	135	130	165	*	120	100	100	40
CN-75-A	750	440	405	140	50	960	910	330	14	210	150	160	100	130	120	120	40
CN-95-A	950	480	445	140	50	1160	1110	370	14	230	150	280	120	170	160	120	40
CN-115-A	1150	530	495	140	50	1360	1310	420	14	260	150	390	120	230	210	120	40
CN-130-A	1300	560	525	140	50	1510	1460	450	14	290	150	490	130	240	240	120	40
CN-145-A	1450	580	545	140	50	1660	1610	470	14	205	150	640	130	325	260	120	40
CN-170-A	1700	700	665	140	50	1910	1860	590	18	280	190	680	160	390	310	140	55
CN-200-A	2000	820	785	140	50	2210	2160	710	18	350	190	830	200	430	430	140	55

* CN-145、170、 20　請依據標示方向放置泵浦。

CN-D 彈簧式防震基座





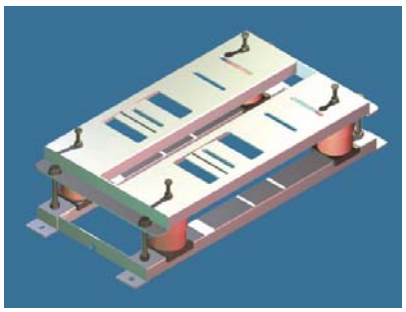
特性：

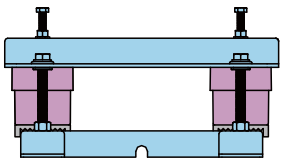
- CN-D 型防震基座採用密閉式吸震彈簧，耐候性佳。
- 2.3Hz低自然頻率彈簧，提供高防振效率。
- CN-D 型基座，具有結構堅固及重量輕的特性，易於按裝，且無一般傳統式基座的水泥灌漿工作，節省工時。
- CN-D 型基座，設計有水平調整螺栓，泵浦按裝後只須調整水平螺栓，不須以調整千斤頂或移動避震器調整。
- 具有地震反掣功能設計。

主要用途：

- 低轉速之泵浦、氣冷式主機、落地式風車。

表面塗裝：熱浸鍍鋅

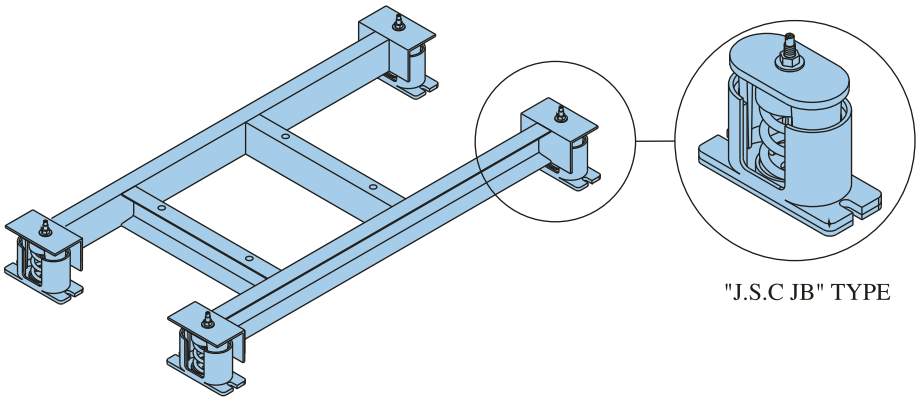




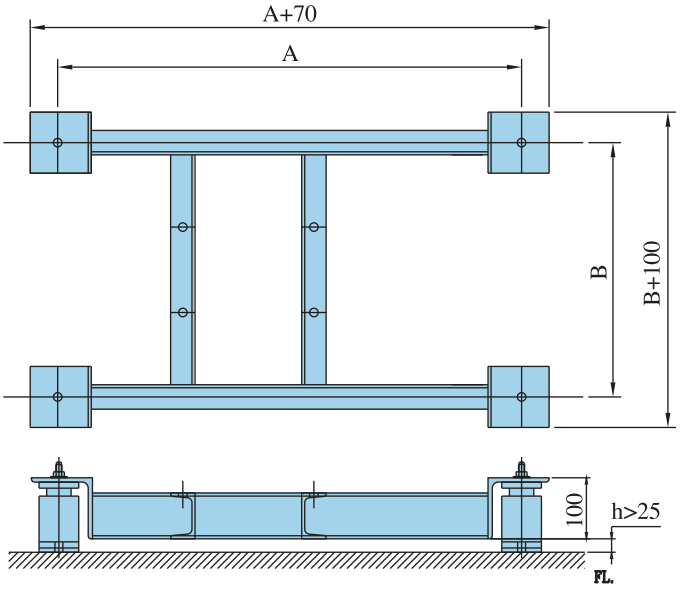
型號	尺寸(mm)															
	L	X	W	H	M	N	Y	t	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
CN-55D	550	410	355	240	760	710	280	14	135	130	165	*	120	130	100	40
CN-75D	750	470	415	240	960	910	340	14	210	150	160	100	130	150	120	40
CN-95D	950	510	455	240	1160	1110	380	14	230	150	280	120	170	190	120	40
CN-115D	1150	560	505	240	1360	1310	430	14	260	150	390	120	230	240	120	40
CN-130D	1300	590	535	240	1510	1460	460	14	290	150	490	130	240	270	120	40
CN-145D	1450	610	555	240	1660	1610	480	14	205	150	640	130	325	290	120	40
CN-170D	1700	730	675	240	1910	1860	600	18	280	190	680	160	390	340	140	55
CN-200D	2000	850	795	240	2210	2160	720	18	350	190	830	200	430	460	140	55

* CN-145D、170D、200D按裝時，請依據標示方向放置泵浦。

CF 防震基座



"J.S.C JB" TYPE



特性：

- CF 型基座係以槽鋼製作，並配合JB型避震器使用，為泵浦專用防震基座。
- 結構堅固，按裝簡單。

主要用途：泵浦。

表面塗裝：熱浸鍍鋅

型 號	適用機型		尺寸 (mm)		槽鐵規格
	直結式	聯結式	A	B	
CF-080-02	1/2~2 HP		750	450	[75*40
CF-080-05	3~5 HP		800	500	[75*40
CF-080-10	7.5~10 HP		900	600	[75*40
CF-080-30	15~30 HP		1000	800	[75*40
CF-080-50	40~50 HP		1200	900	[100*50
CF-080-75	60~75 HP		1400	1000	[100*50
CF-080-100	75~100 HP		1500	1100	[100*50
CF-090-05		3~5 HP	1300	700	[75*40
CF-090-10		7.5~10 HP	1400	800	[75*40
CF-090-20		15~20 HP	1700	1000	[100*50
CF-090-40		25~40 HP	1900	1100	[100*50
CF-090-60		50~60 HP	2100	1100	[100*50
CF-090-75		60~75 HP	2300	1200	[100*50
CF-090-100		75~100 HP	2400	1300	[100*50

註：上表各部尺寸係依據參考機型設計，若蒙惠顧再請提供尺寸確認位置圖。

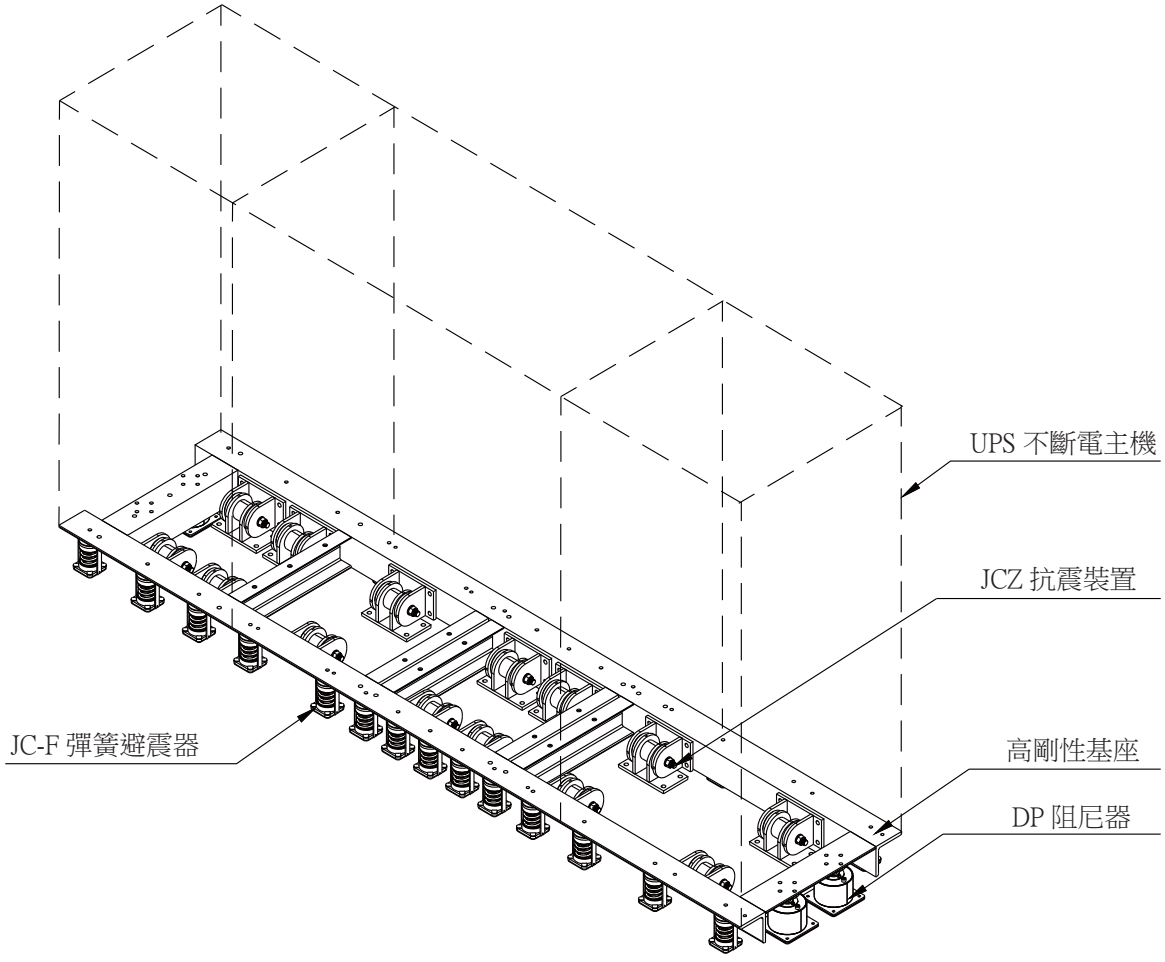
UPS 不斷電系統防震基座

特性：

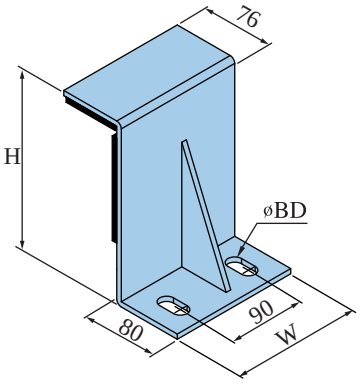
- UPS 不斷電系統防震基座安裝容易。
- UPS 不斷電系統基座剛性強，可靠性高。
- 2Hz 低自然頻率彈簧，提供高防振效率。
- 可依 IBC 或營建署規範提供抗震設計。

主要用途：UPS 不斷電系統。

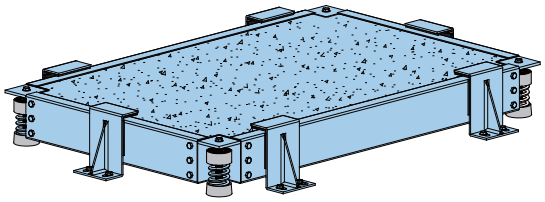
表面塗裝：熱浸鍍鋅或烤漆。



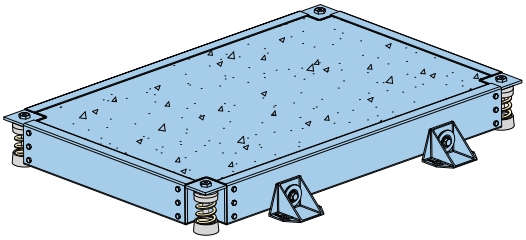
JCZ 掣震裝置

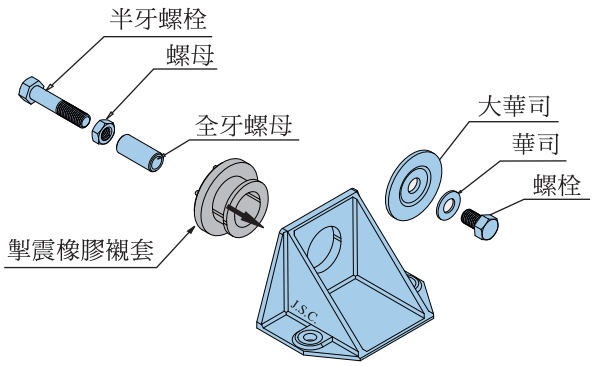


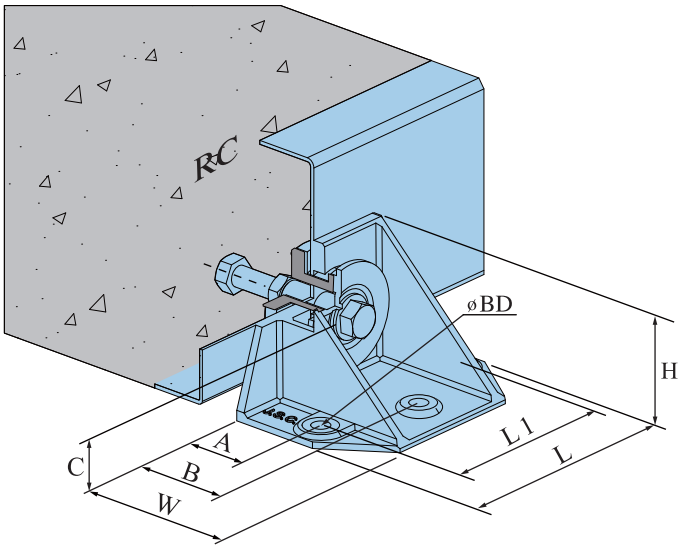
JCZ-50&JCZ-100 掣震裝置



型號	尺寸(mm)			適用基座厚度
	W	H	φBD	
JCZ-50	150	210	18	6"
JCZ-100	150	260	18	8"

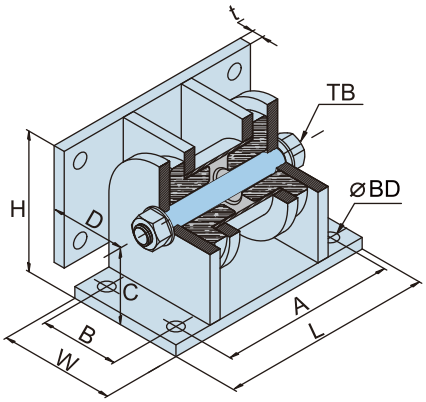






JCZ-250,500&600 掣震裝置

型號	尺寸(mm)								螺栓組
	L	L1	W	H	φBD	A	B	C	
JCZ-250	180	140	120	110	14	60	無	60	M16
JCZ-500	220	170	170	160	18	90	無	90	M20
JCZ-600	220	170	200	195	18	90	165	120	M20



JCZ-2000&JCZ-2500掣震裝置

型號	尺寸(mm)									
	L	W	A	B	C	D	φBD	H	TB	t
JCZ-2000	310	160	260	110	117	107	19	197	M24	12
JCZ-2500	350	190	290	130	144	134	25	239	M30	19

兆山辰精密科技股份有限公司
防振計算書

客戶編號：　　客戶名稱：

No：　　工程名稱：

機器設備說明	機器種類			
	型號			
	馬力數	hp		
	轉數	rpm		
	機器重量	kgf	P1	
	激振力	kgf		
	防振台規格			
	安裝場所		H/C	
設計目標	震動傳導率	%	Tr`	
	頻率比		u`	
	機器振動頻率	cpm	f	
	自然頻率	cpm	fn`=f/u`	
	避震器撓度	mm	δ`	
	支撐點數		n`	
	防振台重量	kgf	P2	
	支撐點荷重	kgf	W	
	彈性係數	kg/mm	K`	
適用之避震器	避震器種類			
	產品型號			
	彈性係數	kg/mm	K	
	適當荷重	kgf		
	額定撓度	mm		
	彈簧顏色			
	避震器淨重	kgf/個		
	避震器個數		n	
設計值	支撐點荷重	kgf	W	
	荷重撓度	mm	δ	
	自然頻率	cpm	fn	
	機器振動頻率	cpm	f	
	頻率比		u=f/fn	
	振動傳導率	%	Tr=|1/(1-u2)|x100%	
	防振效率	%	Teff=100-Tr	
備註	* 上述之振動傳導率只針對一般迴轉不平衡所引起之振動情況. * 上表只對垂直方向做運算. * 在沒有很激烈的回轉振動貨荷重不均時 , 可允許所有支撐點使用同一荷重性能的避震器.			

NOTES

Date

Time

中　壢　廠

兆山辰精密科技股份有限公司

JSC Scientific Controls Co., Ltd.

總　公　司：台北市內湖區瑞光路358巷30弄8號7樓
電話：(02) 8751-8115　傳真：(02) 8751-3115
台中分公司：台中市西區東興路3段160號10F之5
電話：(04) 2327-3181　傳真：(04) 2327-3298
高雄分公司：高雄市三民區德山街30巷1號
電話：(07) 396-3080　傳真：(07) 396-3070
中　壢　廠：中壢市中壢工業區東園二路4號
電話：(03) 462-1888　傳真：(03) 452-6822
兆山辰科技(深圳)有限公司
地　址：深圳市寶安區福永街道鳳塘大道602號,懷德翠海工業園一區5棟4樓
電　話：(0755) 2959-5740　傳真：(0755) 2959-5743
兆山辰科技(上海)有限公司
地　址：上海市嘉定區金沙路75號608室(泰宸匯金商務樓)
電　話：(021) 5953-1398　傳真：(021) 5953-1399
http：//www.jsc.com.tw　Email：jsc@jsc.com.tw

版權所有翻印必究

2015.10

本公司保有依實際需要，變更本目錄內容之權利。