



中 壠 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 壠 廠：中壠市中壠工業區東園二路4號

電話：(03) 462-1888 傳真：(03) 452-6822

兆山辰科技(深圳)有限公司

深圳市寶安區福永街道白石廈龍王廟工業區29棟

電話：(0755)6150-6966~67 傳真：(0755)6150-6968

<http://www.jsc.com.tw>

E-mail: jsc@jsc.com.tw

防震基座

冷卻水塔適用

www.jsc.com.tw



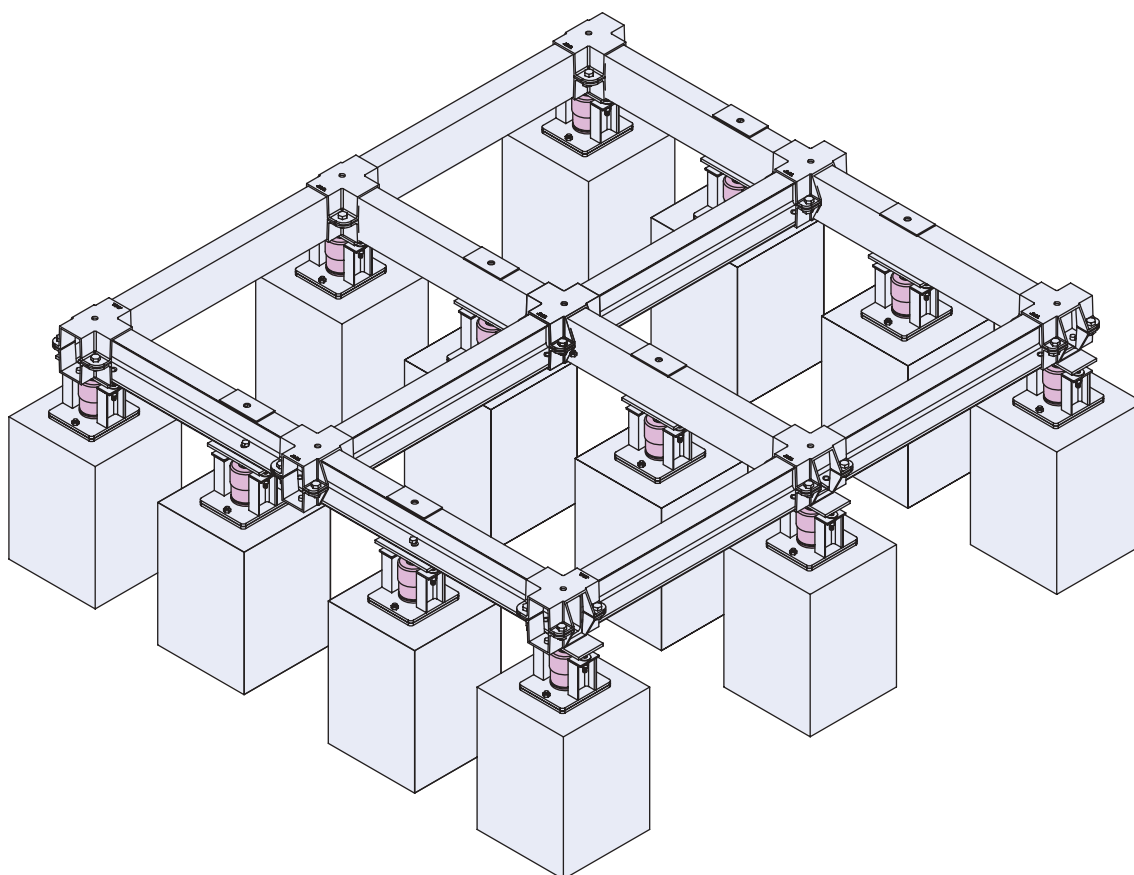
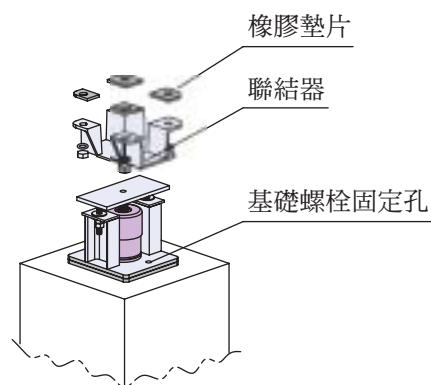
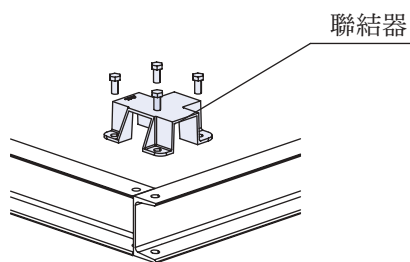
J.S.C. 防振系列



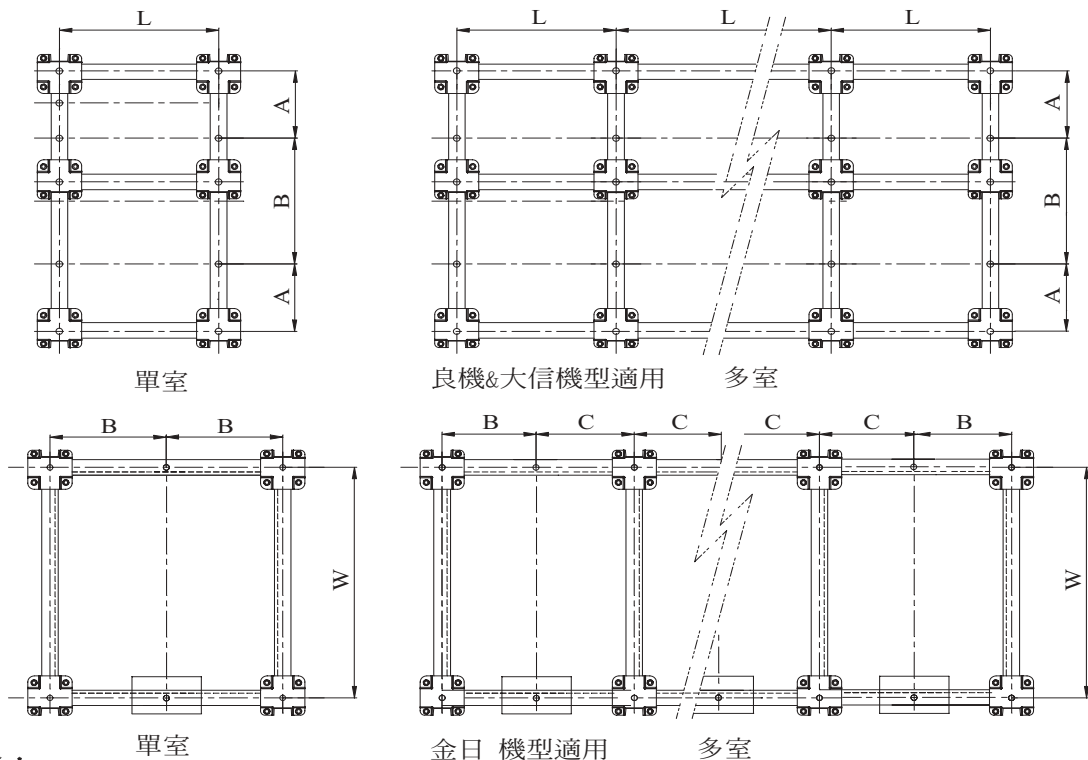
兆山辰 精密科技股份有限公司
JSC Scientific Controls Co., Ltd.

ISO-9001 國際品保認證

CD防震基座



CD防震基座



特性：

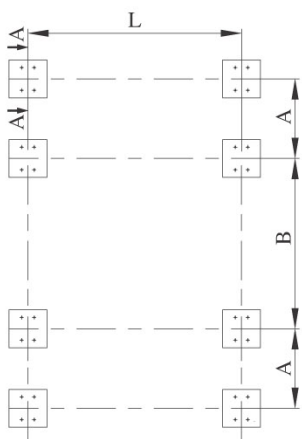
- CD型防震基座為F.R.P. 方型冷卻水塔專用之防震基座。
- CD型防震基座，以槽鋼製作並可配合JA型、JK型、JS型、JG型避震器使用，防震效果佳。

主要用途：冷卻水塔。
表面處理：熱浸鍍鋅。

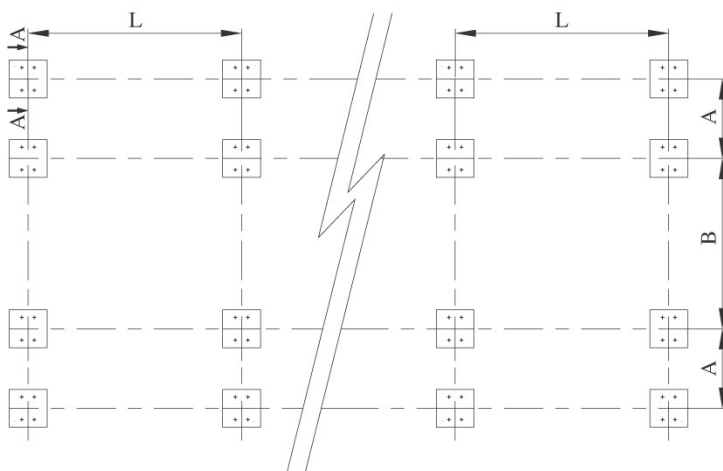
型號	型式	參考機型	尺寸(mm)			參考機型	尺寸(mm)			參考機型	尺寸(mm)			槽鐵規格
			L	A	B		W	B	C		L	A	B	
CD-080	單室	LRC-H-80	1405	635	1360	KFT-80	1550	775	*	TSS-80	1400	1330	[100*50*5t	
CD-100		LRC-H-100	1605	635		KFT-100	1550	775		TSS-100	1600	1630	[100*50*5t	
CD-125		LRC-H-125	1805	735		KFT-125	1855	928		TSS-125	1750	1630	[100*50*5t	
CD-150		LRC-H-150	2005	735		KFT-150				TSS-150	1850	1930		
CD-175		LRC-SA-175	2210	835		KFT-175	1855	928		TSS-175	2100	1930	[100*50*5t	
CD-200		LRC-SA-200	2210	885		KFT-200	1855	1080		TSS-200	2350	1930	[100*50*5t	
		LRC-H-200	2410	885										
CD-225		LRC-SA-225	2510	985		KFT-225	2160	1080		TSS-225	2650	2230	[100*50*5t	
CD-250		LRC-H-250	2810	985		KFT-250	2160	1080		TSS-250	2900	2230	[100*50*5t	
CD-300		二室	LRC-SA-300	1805		735	KFT-300	1855		928	1068	TSS-300	1850	1930
	LRC-H-300		2005	735										
CD-350	LRC-H-350		2210	835	KFT-350	1855	928	1068	TSS-350	2100	1930	[150*75*6.5t		
	LRC-SA-400		2210	885	KFT-400	2160	1080	1220	TSS-400	2350	1930	[150*75*6.5t		
	LRC-H-400		2410	885										
CD-450	LRC-SA-450		2510	985	KFT-450	2160	1080	1220	TSS-450	2650	2230	[150*75*6.5t		
CD-500	LRC-H-500		2810	985	KFT-500	2160	1080	1220	TSS-500	2900	2230	[150*75*6.5t		
CD-600	三室		LRC-SA-600	2210	885	KFT-600	2160	1080	1220	TSS-600	2350	1930	[150*75*6.5t	
			LRC-H-600	2410										
CD-700	四室		LRC-H-700	2510	985	KFT-700	1855	928	1068	TSS-700	2900	2230	[150*75*6.5t	
		LRC-SA-800	2210	885	KFT-800	2160	1080	1220	TSS-800	2350	1930	[150*75*6.5t		
		LRC-H-800	2410											
CD-900		LRC-H-900	2510	985	KFT-900	2160	1080	1220	TSS-900	2650	2230	[150*75*6.5t		
CD-1000		LRC-H-1000	2810	985	KFT-1000	2160	1080	1220	TSS-1000	2900	2230	[150*75*6.5t		
CD-1125		五室	LRC-SA-1125	2510	985	KFT-1125	2160	1080	1220	TSS-1125	2650	2230	[150*75*6.5t	
CD-1250			LRC-H-1250	2810	985	KFT-1250	2160	1080	1220	TSS-1250	2950	2230	[150*75*6.5t	

※以上圖示及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。

CD防震基座基礎圖

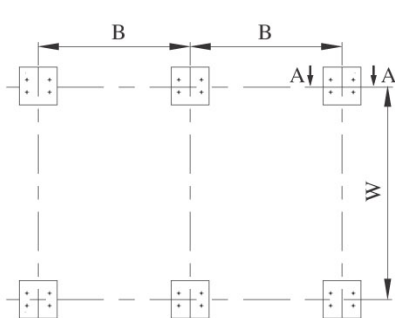


單室

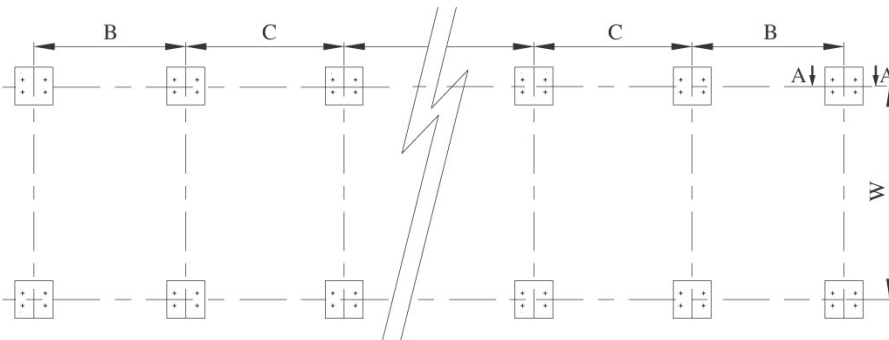


良機&大信 機型適用

多室



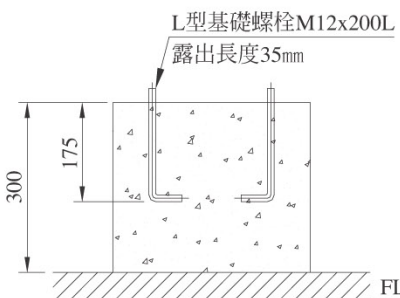
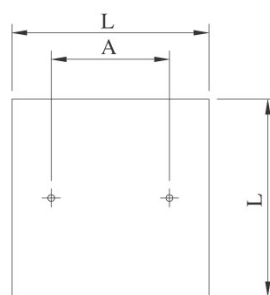
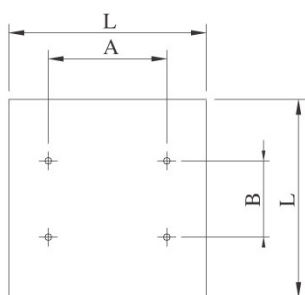
單室



金日 機型適用

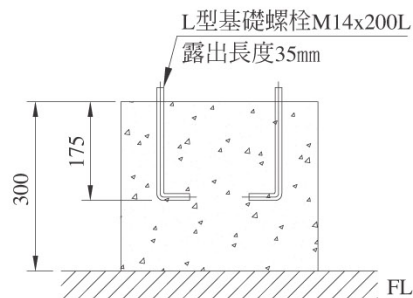
多室

* 配合防震基座之基礎高度，各基礎墩同高度。



JA&JG-4型避震器 基礎

SECTION A-A



JK&JS&JG型避震器 基礎

CD 防震基座基礎圖

型號	型式	參考機型	尺寸(mm)			參考機型	尺寸(mm)			參考機型	尺寸(mm)						
			L	A	B		W	B	C		L	A	B				
CD-080	單室	LRC-H-80	1405	635	1360	KFT-80	1540	775	*	TSS-80	1400	810	1330				
CD-100		LRC-H-100	1605	635		KFT-100	1540	775		TSS-100	1600		1630				
CD-125		LRC-H-125	1805	735		KFT-125	1855	928		TSS-125	1750		1630				
CD-150		LRC-H-150	2005	735		KFT-150	2150	928		TSS-150	1850		1930				
CD-175		LRC-SA-175	2210	835		KFT-175				TSS-175	2100		1930				
CD-200		LRC-SA-200	2210	885		KFT-200	2150	1080		TSS-200	2350		1930				
CD-225		LRC-H-200	2410	885						TSS-225	2650		2230				
CD-250		LRC-SA-225	2510	985		KFT-225	2760	1080		TSS-225	2650		2230				
CD-300		LRC-H-250	2810	985		KFT-250	2760	1385		TSS-250	2900		2230				
CD-300		二室	LRC-SA-300	1805		735	1360	KFT-300		2760	1385		1068	TSS-300	1850	810	1930
CD-350	LRC-H-300		2005	735	KFT-350	2760		1385	1068	TSS-350	2100	1930					
CD-400	LRC-SA-400		2210	885	KFT-400	2160		1080	1220	TSS-400	2350	1930					
CD-450	LRC-H-400		2410	885						TSS-450	2650	2230					
CD-500	LRC-SA-450		2510	985	KFT-450	2160		1080	1220	TSS-450	2650	2230					
CD-600	LRC-SA-500		2810	985	KFT-500	2160		1080	1220	TSS-500	2900	2230					
CD-600	三室		LRC-SA-600	2210	885	KFT-600		2160	1080	1220	TSS-600	2350	1930				
CD-700			LRC-H-600	2410							TSS-700	2900	2230				
CD-800	四室		LRC-H-700	2510	985	1360		KFT-700	1855	928	1068	TSS-700	2900	810	2230		
CD-800			LRC-SA-800	2210	885							KFT-800	2160		1080		1220
CD-900		LRC-H-800	2410	KFT-900			2160									1080	
CD-1000		LRC-H-900	2510	985	KFT-1000		2160					1080	1220		TSS-1000	2900	2230
CD-1125	五室	LRC-SA-1000	2810	985	1360	KFT-1125	2160	1080	1220	TSS-1125	2650	810	2230				
CD-1250		LRC-SA-1125	2510	985						KFT-1250	2160		1080	1220	TSS-1250	2950	2230
CD-1250	LRC-H-1250	2810	985	KFT-1250	2160	1080	1220	TSS-1250	2950	2230							

※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。

規格	尺寸(mm)		
	L	A	B
JA-1	350	230	75
JA-2	350	220	170
JA-4	400	290	135
JK-1	350	230	*
JK-2	350	190	*
JK-4	400	320	*
JS-1	350	160	*
JS-2	350	260	*
JS-4	400	260	*
JG-1	350	186	*
JG-2	400	300	*
JG-4	500	390	100



JA TYPE



JG TYPE

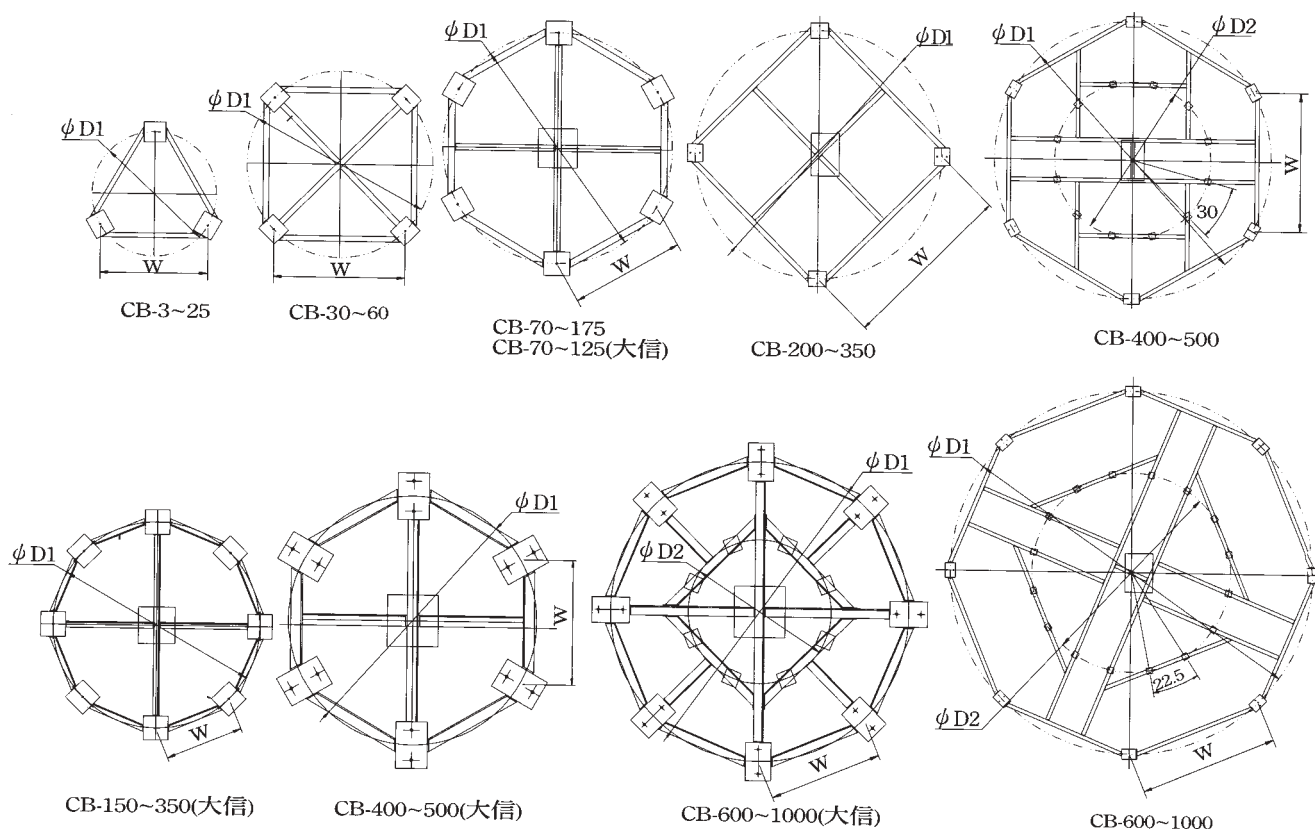


JK TYPE



JS TYPE

CB 防震基座



特性：

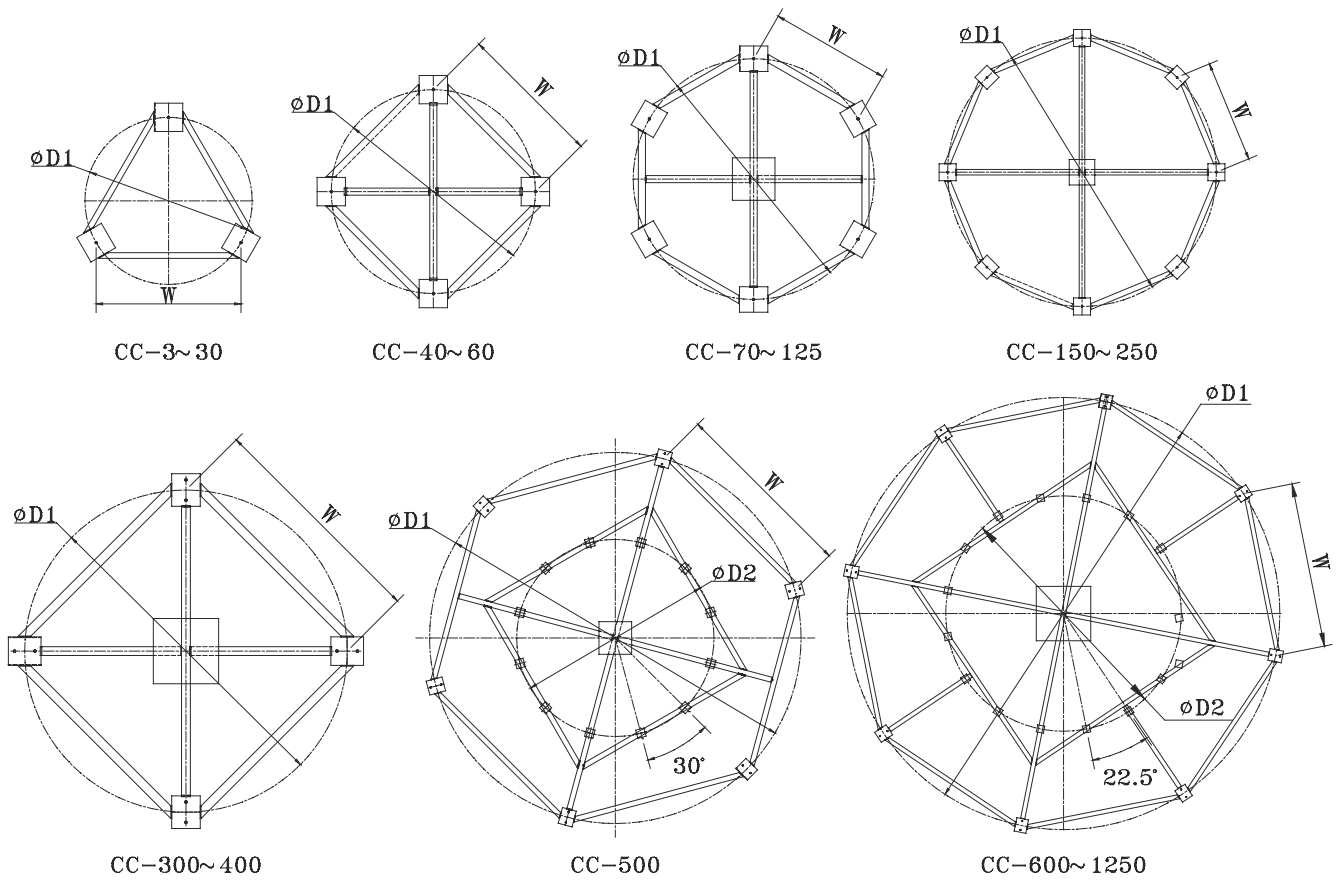
- CB 型防震基座為 F.R.P. 圓型冷卻水塔專用之防震基座。
- CB 型防震基座，以槽鋼製作並配合 JA 型、JK 型、JS 型、JG 型避震器使用，防震效果佳。

主要用途：冷卻水塔。
表面處理：熱浸鍍鋅。

型號	參考機型	尺寸 (mm)			參考機型	尺寸 (mm)			槽鐵規格
		φD1	φD2	W		φD1	φD2	W	
CB-020	LBC-15-20	950	*	823	TSC-20	808	*	700	[75*40*5t
CB-025	LBC-25	1120	*	970	TSC-25	970	*	840	[75*40*5t
CB-030	LBC-30	1330	*	940	TSC-30	1175	*	830	[75*40*5t
CB-040	LBC-40	1470	*	1039	TSC-40	1355	*	958	[100*50*5t
CB-060	LBC-50-60	1680	*	1188	TSC-50-60	1585	*	1130	[100*50*5t
CB-080	LBC-70-80	1760	*	880	TSC-70-80	1760	*	880	[100*50*5t
CB-100	LBC-100	2350	*	1175	TSC-100	2100	*	1050	[100*50*5t
CB-125	LBC-125	2620	*	1310	TSC-125	2420	*	1210	[100*50*5t
CB-175	LBC-150-175	2860	*	1430	TSC-150-175	1760	*	1056	[100*50*5t
CB-250	LBC-200-250	3354	*	1372	TSC-200-250	3080	*	1179	[125*65*6t
CB-300	LBC-300	3964	*	2803	TSC-300	3970	*	1519	[125*65*6t
CB-350	LBC-350	4297	*	3039	TSC-350	3970	*	1519	[125*65*6t
CB-400	LBC-400	5100	2900	2550	TSC-400	5100	*	2550	[150*75*6.5t
CB-500	LBC-500	5500	3100	2750	TSC-500	5100	*	2550	[150*75*6.5t
CB-700	LBC-600-700	6480	3600	1480	TSC-600-700	6300	3750	2411	[150*75*6.5t
CB-1000	LBC-800-1000	7500	4155	2870	TSC-800-1000	7100	4460	2717	[150*75*6.5t

※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。

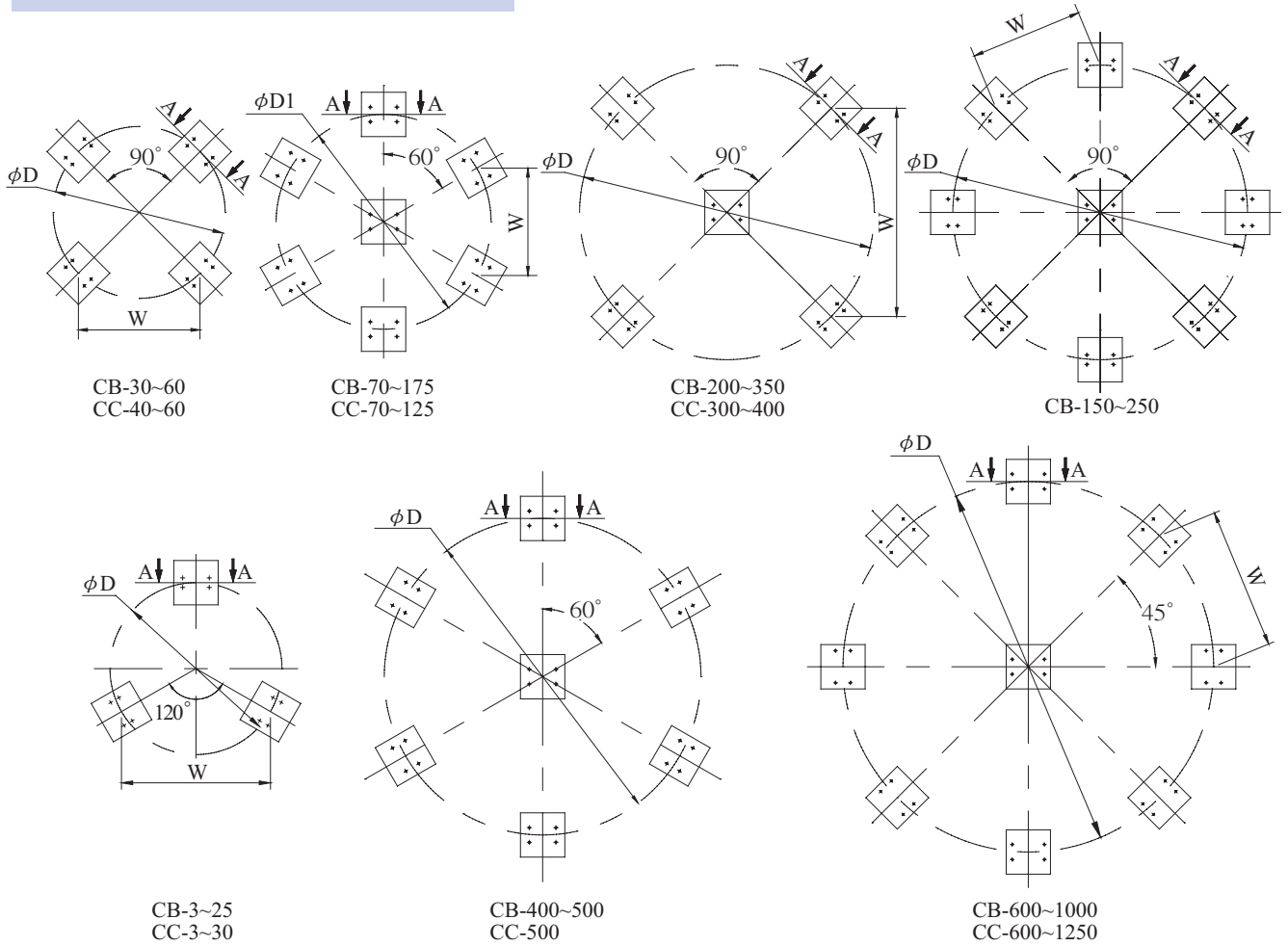
CC



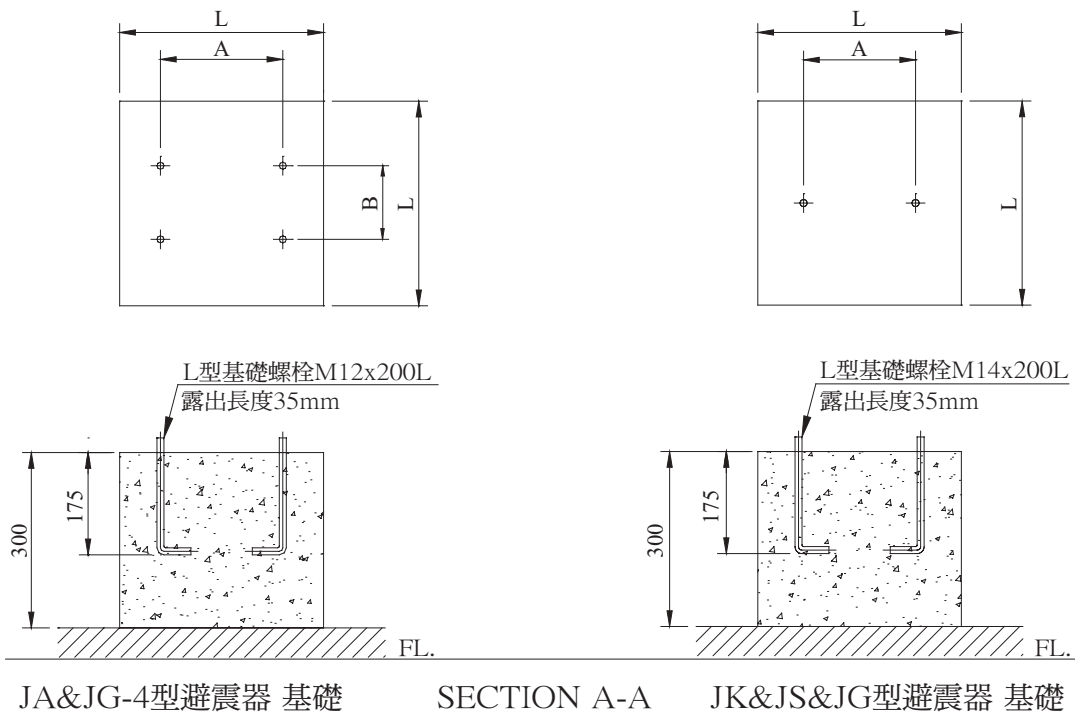
¥ CC F.R.P.
 ¥ CC JA JK JS
 JG

		(mm)			
		φD1	φD2	W	
CC-020	KST-15-20 ()	956		828	[75*40*5t
CC-030	KST-25-30	1180		1022	[75*40*5t
CC-060	KST-40-60	1440		1018	[100*50*5t
CC-080	KST-70-80	1700		850	[100*50*5t
CC-125	KST-100-125	2120		1060	[100*50*5t
CC-175	KST-150-175	2690		1029	[100*50*5t
CC-250	KST-200-250	3160		1212	[125*65*6t
CC-260	KST-260	3550		1358	[125*65*6t
CC-300	KST-300	4520		3196	[125*65*6t
CC-350	KST-350	4740		3351	[125*65*6t
CC-400	KST-400	4740		3351	[150*75*6.5t
CC-500	KST-500	5460	2900	2730	[150*75*6.5t
CC-800	KST-600-800	6540	3600	2468	[150*75*6.5t
CC-1250	KST-1000-1250	7630	4155	2920	[150*75*6.5t

CB&CC防震基座基礎圖



- * 配合防震基座之基礎高度，各基礎墩同高度。
- * 基礎座尺寸請參照JSC基礎座(請參照第9頁)各項尺寸。



CB&CC防震基座基礎圖

型號	參考機型	尺寸(mm)	
		φD1 (mm)	W (mm)
CB-020	LBC-15~20 (良機)	950	823
CB-025	LBC-25	1120	970
CB-030	LBC-30	1330	940
CB-040	LBC-40	1470	1039
CB-060	LBC-50~60	1680	1188
CB-080	LBC-70~80	1760	880
CB-100	LBC-100	2350	1175
CB-125	LBC-125	2620	1310
CB-175	LBC-150~175	2860	1430
CB-250	LBC-200~250	3354	2372
CB-300	LBC-300	3964	2803
CB-350	LBC-350	4297	3039
CB-400	LBC-400	5100	2550
CB-500	LBC-500	5500	2750
CB-700	LBC-600~700	6480	2480
CB-1000	LBC-800~1000	7500	2870
CC-020	KST-15~20 (金日)	956	828
CC-030	KST-25~30	1180	1022
CC-060	KST-40~60	1440	1018
CC-080	KST-70~80	1700	850
CC-125	KST-100~125	2120	1060
CC-175	KST-150~175	2690	1029
CC-250	KST-200~250	3160	1212
CC-260	KLN-250	3550	1358
CC-300	KST-300	4520	3196
CC-350	KST-350	4740	3351
CC-400	KST-400	4740	3351
CC-500	KST-500	5460	2730
CC-800	KST-600~800	6540	2468
CC-1250	KST-1000~1250	7630	2920

※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。

規格	尺寸(mm)		
	L	A	B
JA-1	350	230	75
JA-2	350	220	170
JA-4	400	290	135
JK-1	350	230	*
JK-2	350	190	*
JK-4	400	320	*
JS-1	350	160	*
JS-2	350	260	*
JS-4	400	260	*
JG-1	350	186	*
JG-2	400	300	*
JG-4	500	390	100



JA TYPE



JG TYPE



JK TYPE

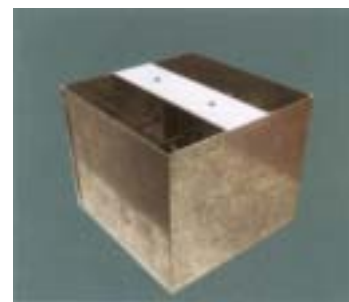


JS TYPE

JSC 基礎座

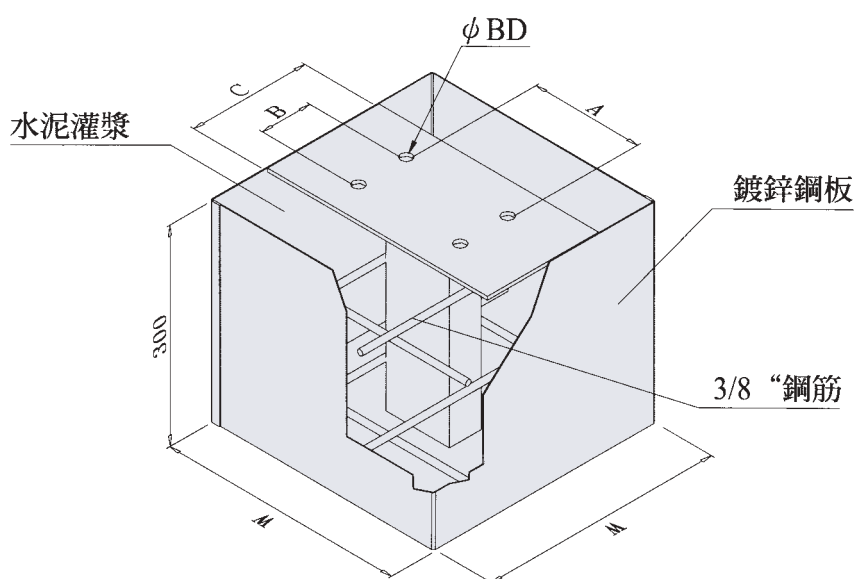
特性：

- 外部鐵框採用鍍鋅處理，耐候性佳。
- 內部鋼筋可與地面鋼筋結合，強度高。
- 配合組裝槽基座時施工，避震器按裝簡單容易。
- 容易灌漿施工，外型整齊美觀。



主要用途：

- 各類重型機械之基礎座。
- 冰水主機、冷卻水塔之基礎座。



* 固定孔附結合螺栓

規格	尺寸(mm)				
	L	A	B	C	φ BD
CD-A1	350	230	75	100	1/2"
CD-A2	350	220	170	200	1/2"
CD-A4	400	290	135	200	1/2"
CD-K1	350	230	*	100	1/2"
CD-K2	350	190	*	100	1/2"
CD-K4	400	320	*	200	1/2"
CD-S1	350	160	*	100	1/2"
CD-S2	350	260	*	100	1/2"
CD-S4	400	260	*	200	1/2"
CD-G1	350	186	*	100	5/8"
CD-G2	400	300	*	200	3/4"
CD-G4	500	390	100	200	3/4"

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	$\delta`$
	支 撐 點 數		n`
	防 振 台 重 量	kgf	P2
	支 撐 點 荷 重	kgf	W
適用之避震器	彈 性 係 數	kg/mm	K`
	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	
設計值	避 震 器 個 數		n
	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-u ²) x100%
	防 振 效 率	%	Teff=100-Tr
備註	<p>* 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。</p>		