

本體	入子	彈性體
材質	材質	材質
鋼+烤漆	鋁	橡膠

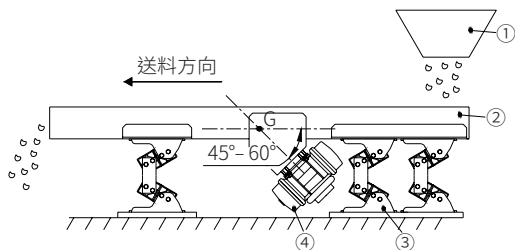
品號	Code	容許荷重 (KN)	A	C	D	G	F	H	L	M	N	N ₁	P	Q	R	質量 (kg)	庫存
TC-VIBAN-D30	RE020880	0.485~1.164	90	9	30	31	3	12.5	61	115	137	117	74	50	9	1.3	•
TC-VIBAN-D40	RE020882	0.97~2.425	120	9	50	44	4	15	93	150	184	157	116	80	11	2.9	•
TC-VIBAN-D50	RE020884	1.94~3.88	150	11	70	60	5	17.5	118	185	244	209	147	100	13.5	7.5	•
TC-VIBAN-D60	RE020886	2.91~5.82	170	13.5	80	73	6	25	132	220	298	252	168	110	18	11.5	•
TC-VIBAN-D70-1.2	RE020888	3.88~8.73	185		90	78			142	235	329	278	166	120		22	△
TC-VIBAN-D70-1.6	RE020890	7.76~11.64	186		235	329			278	214	160	25.5	△				
TC-VIBAN-D70-2.0	RE020892	10.67~15.52	226	260	200	29	△										

PS. 備註

- C和N表示無荷重時的尺寸
- C₁和N₁表示最大荷重時的尺寸

訂貨： 交期： 天 •
 TC-VIBAN-D30 天 △

Ex. 使用例



- ①. 裝載桶
- ②. 滑動槽
- ③. TC-VIBAN-D
- ④. 馬達震動器

最大振幅

品 號	Dm max		
	f=740	f=980	f=1460
TC-VIBAN-D30	5	4	3
TC-VIBAN-D40	6	5	4
TC-VIBAN-D50	8	7	5
TC-VIBAN-D60	10	8	6
TC-VIBAN-D70-1.2	12	10	8
TC-VIBAN-D70-1.6			
TC-VIBAN-D70-2.0			

D_m: 最大振幅
f: 旋轉偏心速度

動態彈性值

品 號	D _m	E _d	
		垂直	平行
TC-VIBAN-D30	4	96	19
TC-VIBAN-D40		154	34
TC-VIBAN-D50	6	178	38
TC-VIBAN-D60	8	221	67
TC-VIBAN-D70-1.2		298	115
TC-VIBAN-D70-1.6		413	154
TC-VIBAN-D70-2.0		518	190

E_d: 動態彈性值 (N/mm) 在 f=980mm⁻¹, D_m 在同一檯面上

計算範例

判定 TC-VIBAN-D 懸掛正確尺寸

已知數據

X: 懸掛數量=6個 G_m: 材料重量=500N
G_g: 陡槽重量=3000N G_v: 馬達震動器重量=200N

未知數據

Q_o: 每個安裝負載能力

計算步驟

總重(G)=陡槽重量+材料重量的22%+馬達震動器重量

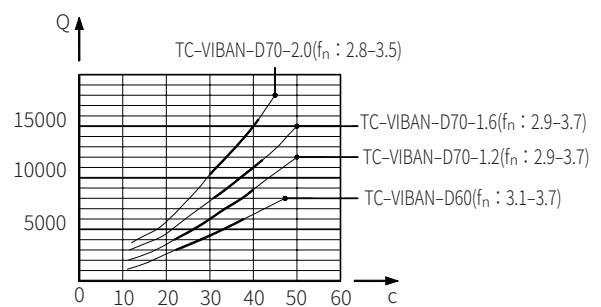
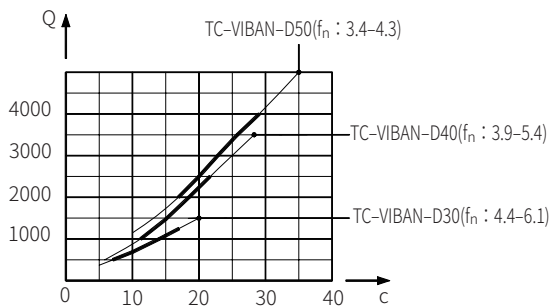
$$G = G_g + \frac{G_m \cdot 22}{100} + 2 \cdot G_v = 3000 + \frac{500 \cdot 22}{100} + 2 \cdot 200 = 3510N$$

$$Q_o = \frac{G}{X} = \frac{3510}{6} = 585N$$

懸掛類型的判定 = $\frac{\text{總重量}}{\text{安裝數量}}$

結論: 此條件下必須使用到6個TC-VIBAN-D30

負載圖表



Q: 垂直壓縮荷重 (N) C: 組 (mm)
n z