

クーリングタワー用防振ユニット

OSユニフローマ
MODEL NCTV

クーリングタワーの振動特性

本体重量に対して比較的加振力の小さな機器で、主な振動成分としてはファンの軸回転振動、羽根振動及び電動機の軸回転振動です。低騒音型は軸回転数が低く設計されているため、軸回転振動よりもむしろ羽根振動成分の方が大きいといえます。とりわけ軸振動数の低いクーリングタワーで、屋上階に設置される場合にはしっかりとした防振対策が必要です。



NCTV型

クーリングタワー用スプリング防振ユニット

【防振性能】

金属コイルスプリング採用
標準固有振動数約4Hz

【耐震性能】

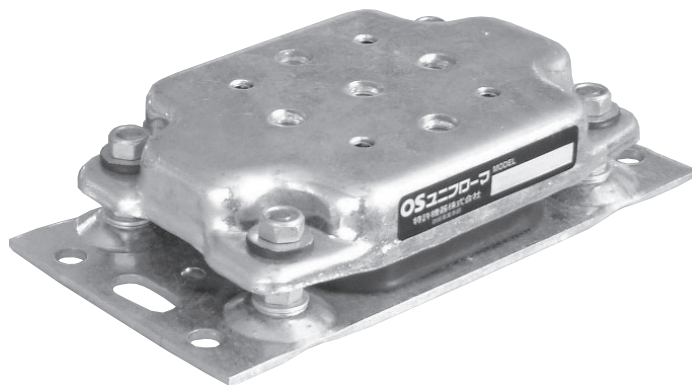
耐震用ストッパー 水平2G、垂直1G対応

【主要部材】

溶融亜鉛めっき

【表面処理】

溶融亜鉛めっき



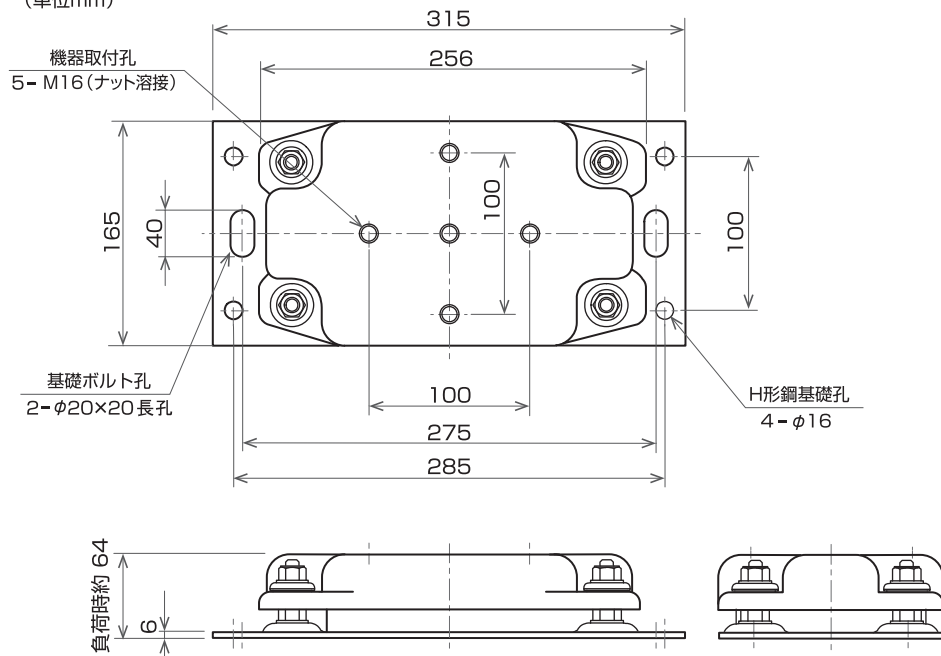
■仕様表

型 式	ばね定数 N/mm(kgf/mm)	適正質量 (kg)	製品質量 (kg)
NCTV-200	117.60 (12.00)	120~200	8.0
NCTV-350	202.27 (20.64)	200~350	8.5
NCTV-600	349.66 (35.68)	350~600	9.0
NCTV-1000	603.68 (61.60)	600~1000	9.0
NCTV-1500	874.16 (89.20)	1000~1500	9.0
NCTV-1800	1092.70 (111.50)	1500~1875	9.0

付属品:機器取付ボルト

■寸法図

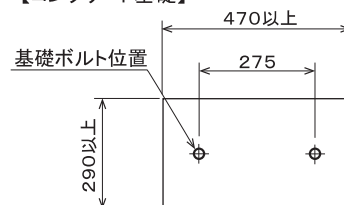
(単位mm)



■基礎仕様(平面図)

(単位mm)

【コンクリート基礎】



【H型鋼基礎】

