

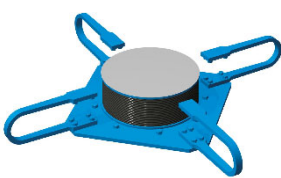
■ 天然ゴム系積層ゴム支承一体型免震 NSU ダンパー (MVBR-0624~MVBR-0627)

2022年6月1日付けで天然ゴム系積層ゴム支承一体型免震 NSU ダンパー(以下、一体型免震 NSU ダンパー)の大臣認定を取得しました。品質管理及び製品の出荷試験の方法について、平成12年建設省告示第1446号(平成27年12月1日改正及び令和元年9月30日改正)に対応しております。一体型免震 NSU ダンパーは別置型免震 NSU ダンパー(MVBR-0594)と昭和電線式天然ゴム系積層ゴム(MVBR-0613~MVBR-0616)の組合せで大臣認定を取得しており、大臣認定番号は以下の通りです。

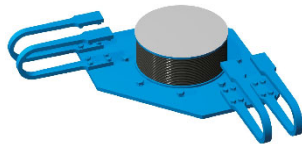
一体型免震NSUダンパー 大臣認定番号	せん断弾性率 G(N/mm ²)	組合せ (大臣認定番号)	
		ダンパー部	積層ゴム部 (昭和電線式)
MVBR-0624	0.29	MVBR-0594	MVBR-0613
MVBR-0625	0.34		MVBR-0614
MVBR-0626	0.39		MVBR-0615
MVBR-0627	0.44		MVBR-0616

■ 製品ラインナップについて

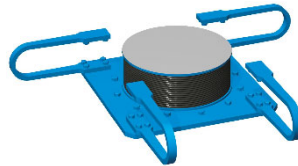
製品の型式については下表で○が付いた組合せから選択することが出来ます。(2次形状係数によって組合せは異なります。)



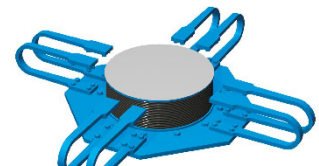
ダンパー4本タイプ(N型)



ダンパー4本タイプ(L型)



ダンパー4本タイプ(T型)



ダンパー8本タイプ(N型)

2次形状係数	ダンパー型式	積層ゴム外形(mm)														
		500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500
5.1	NSUD40R	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NSUD45R	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	NSUD50R	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—	—
	NSUD55R	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	(○)*1
4.4	NSUD40R	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NSUD45R	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NSUD50R	—	—	—	—	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	—
	NSUD55R	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	○	○	—	—	—
4.0	NSUD40R	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NSUD45R	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NSUD50R	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	NSUD55R	—	—	—	—	—	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—
3.5	NSUD40R	—														
	NSUD45R	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NSUD50R	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NSUD55R	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*1 : G=0.39, 0.44N/mm²のみ

ゴム総厚	ダンパー型式	積層ゴム外形(mm)				
		750	850	900	950	1000
200mm	NSUD40R	—				
	NSUD45R	—				
	NSUD50R	○	○	○	○	○
	NSUD55R	○	○	—	—	—