

**天然ゴム系積層ゴム支承免震NSUダンパー**

別置型免震NSUダンパー (MVBR-0594)

ダンパー型式：NSUD40R/NSUD45R/NSUD50R/NSUD55R

ダンパー本数：4本または8本タイプ

昭和電線式天然ゴム系積層ゴム (MVBR-0613)

せん断弾性率  $G=0.29 \text{ N/mm}^2$

2次形状係数：5.1/4.4/4.0/3.5/ゴム層厚200mmタイプ

下表で○が付いた組合せから選択することができます。

**2次形状係数5.1の場合**

ダンパー型式	積層ゴム径(mm)														
	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500
NSUD40R	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD45R	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
NSUD50R	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—	—
NSUD55R	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—

**2次形状係数4.4の場合**

ダンパー型式	積層ゴム径(mm)														
	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500
NSUD40R	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD45R	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD50R	—	—	—	—	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	—
NSUD55R	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	○	○	—	—	—

**2次形状係数4.0の場合**

ダンパー型式	積層ゴム径(mm)														
	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500
NSUD40R	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD45R	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD50R	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD55R	—	—	—	—	—	○	○	○	—	○	—	—	—	—	—

**2次形状係数3.5の場合**

ダンパー型式	積層ゴム径(mm)														
	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500
NSUD40R	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD45R	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD50R	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NSUD55R	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**ゴム総厚 $T_r=200$**

ダンパー型式	積層ゴム径(mm)			
	750	900	950	1000
NSUD40R	/			
NSUD45R				
NSUD50R	○	○	○	○
NSUD55R	○	—	—	—