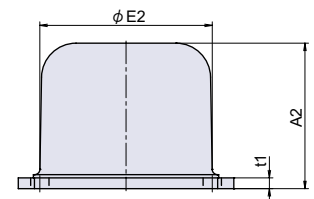
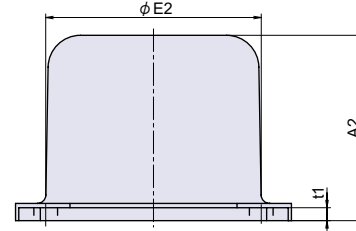
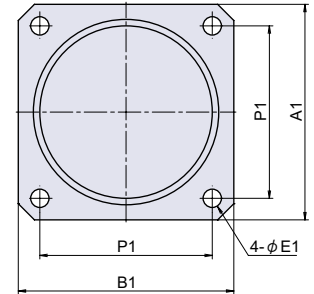
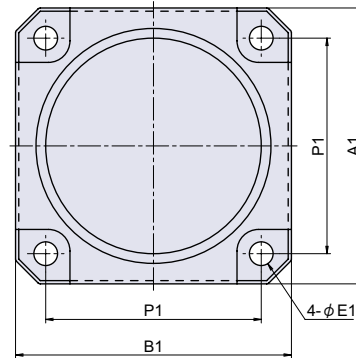


PG-15



ゴムバッファー KJ型



PG-15 KJ-250・200

PG-15 KJ-160・125・100・80・63・50・40

● Check!

- ・接触時の当たりがやわらかく、たわみ値と共にバネ定数が増大し、大きな衝撃力の円滑な吸収、緩和が可能です。
- ・大きな負荷変形に耐え、かつ摩擦もほとんどありません。また、接触時に騒音を発しません。
- ・取り付けが簡単で、メンテナンスも不要です。

取り付け
簡単

材 質 天然ゴム (NR)

仕上げ 黒色

補 足 衝突緩和のためにはストッパーを主として使用します。

選定方法

物体が衝突する場合のエネルギー E (J) は下記のように表せます。
下記エネルギーが最大吸収エネルギーの範囲内となるようなストッパーを選定します。

垂直衝突 (自由落下) の場合

$$E = m \times g \times h$$

斜面衝突の場合

$$E = m \times g \times L \times \sin \theta$$

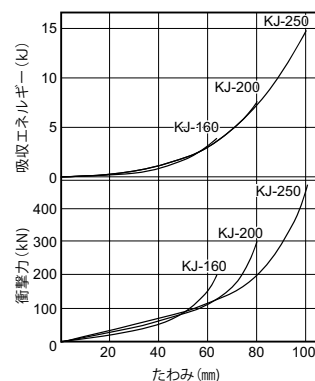
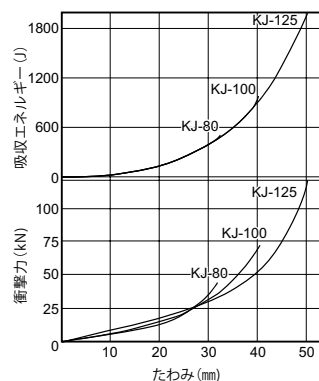
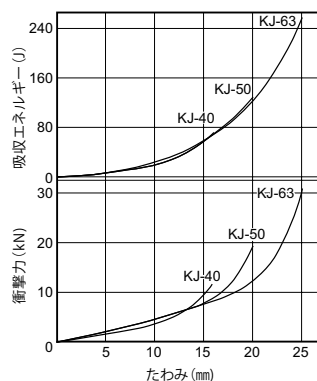
水平衝突の場合

$$E = 1/2 \times m \times v^2$$

【記号詳細】

E : 衝突エネルギー (J)
m : 質量 (kg)
h : 高さ (m)
L : 傾斜長 (m)
g : 重力加速度 (≒ 9.8m/s²)
θ : 傾斜角
v : 速度 (m/s)

寸法表	A1	A2	B1	φ E1	φ E2	P1	t1
PG-15 KJ-250	321	216	321	22	250	250	16
PG-15 KJ-200	256	172	256	22	200	200	12
PG-15 KJ-160	200	135	200	17	160	160	10
PG-15 KJ-125	160	108	160	17	125	125	8
PG-15 KJ-100	125	88	125	13	100	100	8
PG-15 KJ-80	100	69	100	9	80	80	4.5
PG-15 KJ-63	80	54.5	80	9	63	63	4.5
PG-15 KJ-50	65	44.5	65	9	50	50	4.5
PG-15 KJ-40	55	35	55	6.5	40	40	3.2



品番	品名	最大たわみ	最大吸収エネルギー J [kgf-m]	最大衝撃力 kN [tonf]	在庫状況	コードナンバー
PG-15 KJ-250	ゴムバッファー KJ 型	100mm	15700 [1600]	461 [47]	準在庫	1070151701
PG-15 KJ-200	ゴムバッファー KJ 型	80mm	7800 [800]	294 [30]	準在庫	1070151702
PG-15 KJ-160	ゴムバッファー KJ 型	63mm	3900 [400]	196 [20]	準在庫	1070151703
PG-15 KJ-125	ゴムバッファー KJ 型	50mm	2000 [200]	116 [11.8]	準在庫	1070151704
PG-15 KJ-100	ゴムバッファー KJ 型	40mm	980 [100]	73.5 [7.5]	準在庫	1070151705
PG-15 KJ-80	ゴムバッファー KJ 型	32mm	490 [50]	45.1 [4.6]	準在庫	1070151706
PG-15 KJ-63	ゴムバッファー KJ 型	25mm	250 [25]	30.4 [3.1]	準在庫	1070151707
PG-15 KJ-50	ゴムバッファー KJ 型	20mm	120 [12]	18.6 [1.9]	準在庫	1070151708
PG-15 KJ-40	ゴムバッファー KJ 型	16mm	59 [6]	11.8 [1.2]	準在庫	1070151709

防振
ゴム

ゴム脚
グロメット

防振ゴム

防振パッド