

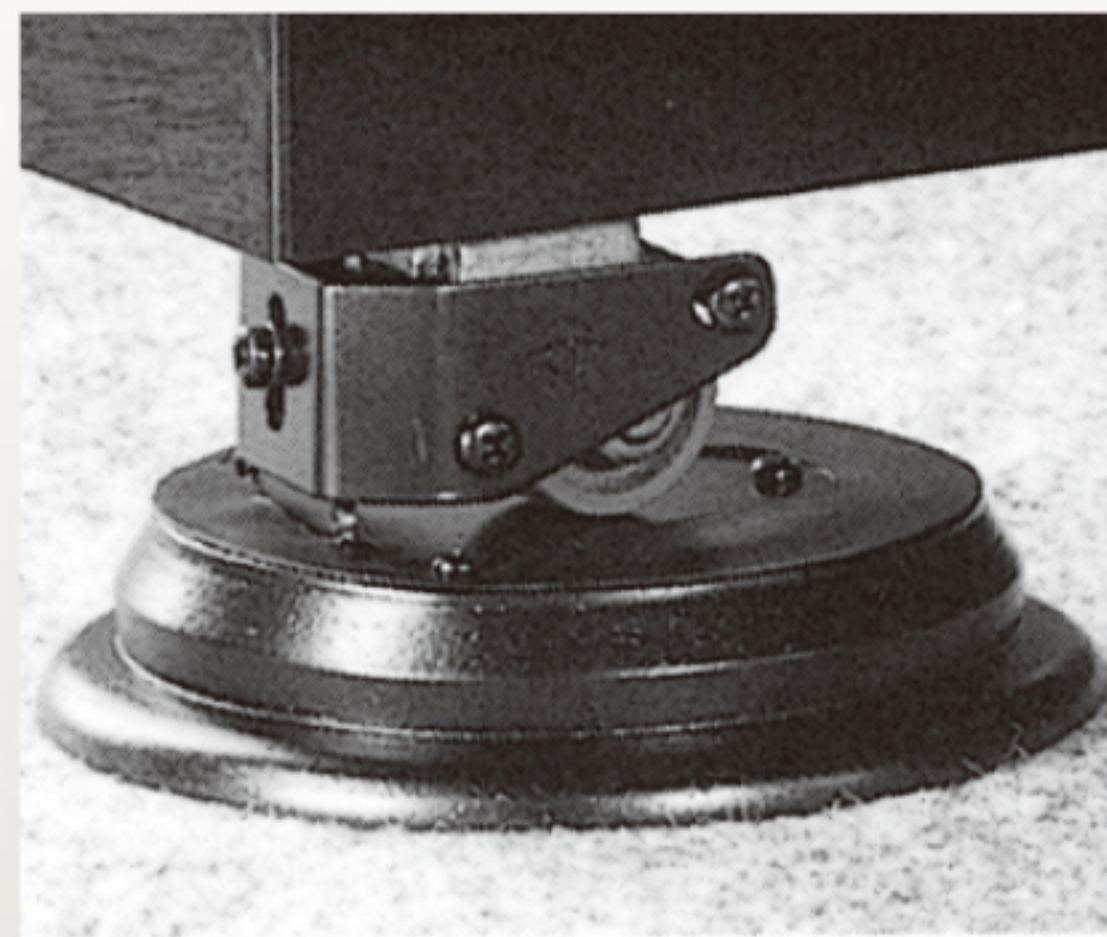
直下型地震

ピアノ地震対策おすすめ品



阪神大震災でも転倒暴走せず、実証済み！

鹿島技術研究所(東京)での公開テスト(1995年10月3日)で阪神大震災と同じ波形でテストしても転倒せず。
無対策のピアノは約3秒で転倒。



必ずピアノの後ろに壁がある状態でご使用ください。

地震対策用品



ニュースーパーインシュ・地震対策品

申込品番 **NSU**

¥28,600(税込) UP用(4コ入)

¥1,650(税込) 交換用アクリル板パーツ
(NSU000301) ※1枚価格

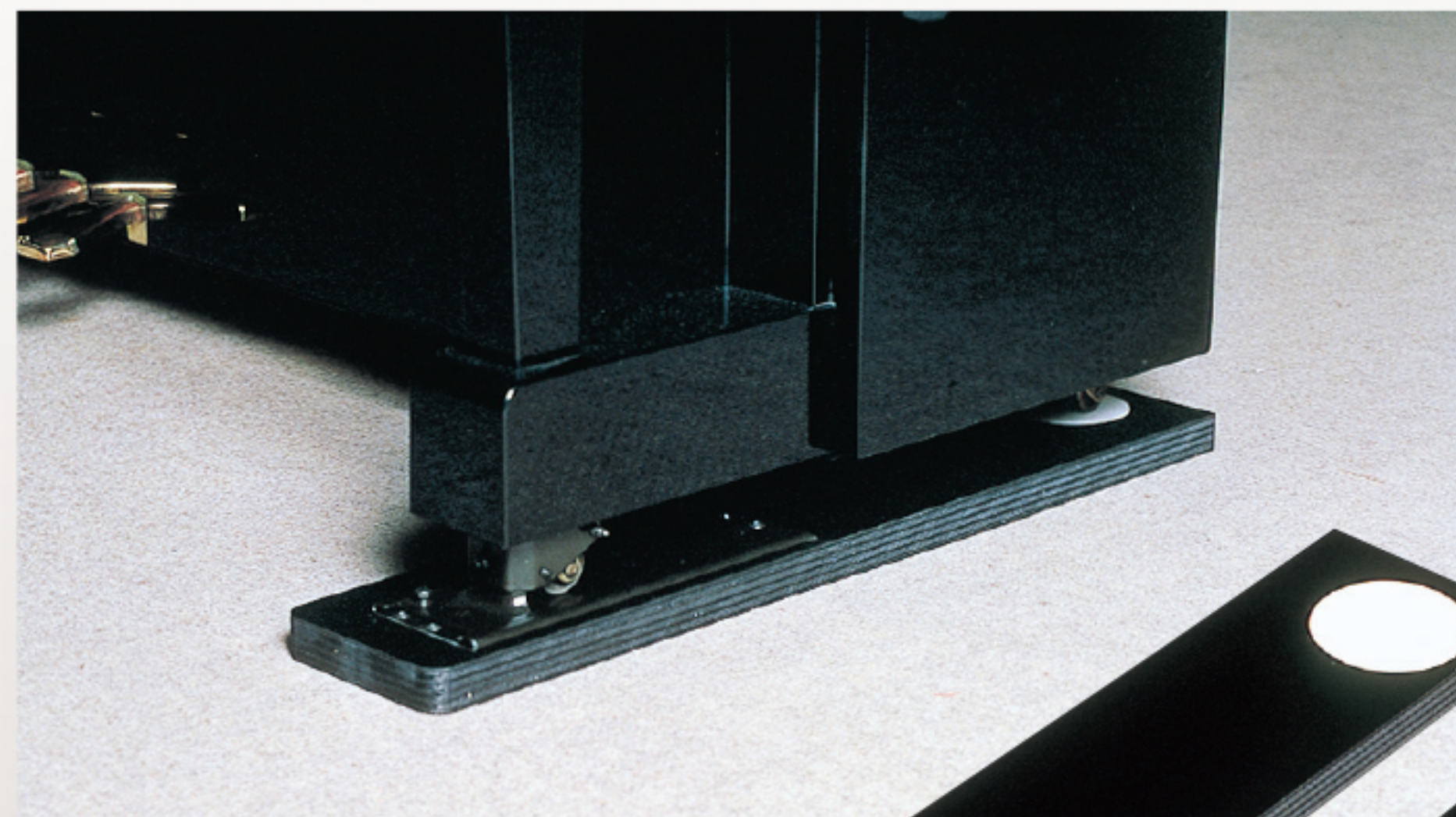
- 洋室専用 ●取付費別途 ●特許登録第1624731号
 - 実用新案登録第1863196号 ●底面凹凸
- ※特殊アクリル板の対応年数は、約10年です。

■NSU、NCU共通仕様

キャスター対応

●直径 32～45mm ●厚み 16～27mm

ニュースーパーインシュとニューキャストストップは、前輪は金具で固定し、後輪は乗せる部分がアクリル板になっております。地震の揺れでアクリル板が割れてピアノを後ろに傾かせますので、前への転倒が防げます。(但し、ピアノの背面が壁に隣接した状態に限る。)



地震対策用品



●(A)～(B)の長さは、約27～43cm
の間で調節が可能です。

必ずピアノの後ろに壁がある状態でご使用ください。

ニューキャストストップ・地震対策敷板

申込品番 **NCU**

¥28,600(税込) 黒塗(2本入)

¥770(税込) 交換用アクリル板パーツ
(NCU000352) ※1枚価格

- 和洋室兼用
 - サイズ/64×15cm
 - 取付費別途
 - 特許登録第1624731号
 - 実用新案登録第1863196号
- ※特殊アクリル板の対応年数は、約10年です。



キャスター受けが深く脱輪や暴走を防ぎます。

底面特殊ゴム加工フローリングへの色移りなし。

スーパーピアノストップ・UP

申込品番 **SP-SU**

¥22,000(税込) BK(ブラック)・UP用(4コ入) ★(6P)

¥26,400(税込) BR(ブラウン)・UP用(4コ入)
(SPSU00203)

■共通仕様

- 洋室専用
- フローリング対応
- 取付費別途
- 実用新案登録第3023336号
- 底面凹凸



スーパーピアノストップ・GP

申込品番 **SP-SG**

¥17,050(税込) BK(ブラック)・GP用(3コ入)
(SPSG00204)



スーパーピアノストップ・GPダブルキャスター用

申込品番 **SP-SGW**

ヤマハ用 ¥22,000(税込) BK(ブラック)・GP用(3コ入)

カワイ用 ¥22,000(税込) BK(ブラック)・GP用(3コ入)
(SPSGW0305)



安全ベルトで転倒防止!!

フーゴムD(金属板入・2層ゴム硬度)

申込品番 **FU-G**

¥21,450(税込) 黒・UP用(4コ入)

¥23,650(税込) 茶・UP用(4コ入)

¥20,350(税込) 黒・GP用(3コ入)

¥23,100(税込) 茶・GP用(3コ入)

¥26,400(税込) 黒・UP学校用(4コ入・前後両方ベルト付)

- 取付費別途
 - 深い溝と安全ベルト付
 - 和洋室兼用
 - 底面凹凸
 - ピアノが壁側にある場合は、学校用は不用です。
- (FUG000306)

アップライト用4コ入



グランドピアノ用3コ入



深さ9mmの段差が、キャスターの滑り落ちをしっかりガード
キャスターの設置部分も、ゆとりある設計で幅広いピアノに対応。
ピアノの機種によっては、取り付けできない場合がございます。

敷板あんしんくん

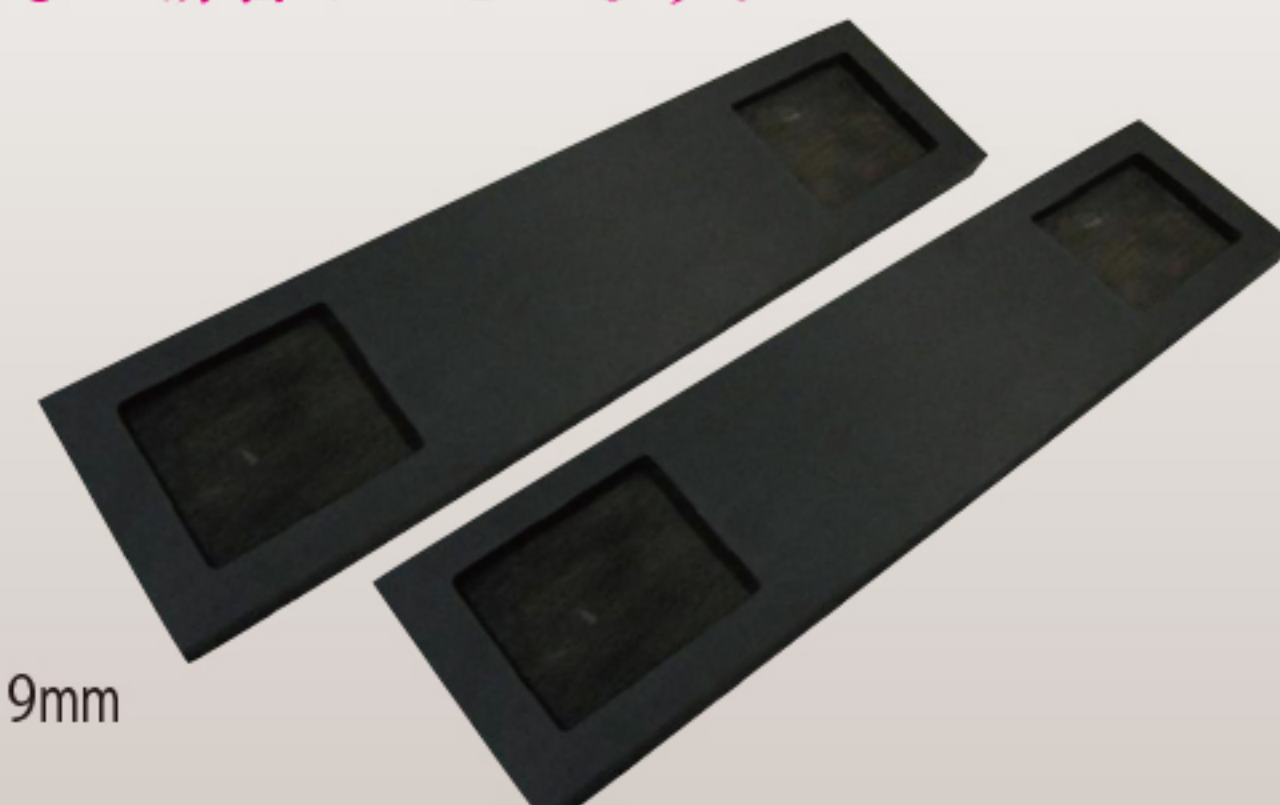
申込品番 **UP-ANS**

¥4,950(税込)

- カラー/ブラック
- 素 材/合板
- サイズ/本体 約600×150×25mm
キャスター設置部分 約120×100×9mm

●2枚組

(UPANS0357)



取扱い店

直下型地震 阪神大震災の教訓 動かない、滑らないが重要!



～阪神大震災で、庭まで暴走した例～

阪神大震災で大阪市内の会社は無傷、約20km離れた兵庫県下の一戸建自宅は半壊でした、直下地震の体感はずかの距離で大きく違います、全壊家屋なら一瞬の出来事で全てが恐怖の記憶ですが、半壊の体験では部屋の揺れ、物のガタツキ、滑り出し、転倒、余震に至るまで生涯記憶に残ります、近所の高層マンションに住む方の恐怖感は、物が左右の壁に動き出し、元のマンションには戻らないと、想像以上の恐怖感で落ち込んでいました。

震災体験をした兵庫県下の自宅では、最低限の地震対策として、家具などのツッパリ棒や、食器棚、テレビ台等の底面には滑り止めの凹凸のあるゴムを敷いています、滑るタイプのカグスベール等は即刻取り外しています。ピアノの地震対策品を選ぶ時には、なるべくゴム製で底面が凹凸のある商品を選び、動かない、滑らないが最優先です、底面の凹凸を消して、楽に滑らせてお掃除をしたり、フローリングに跡形が残ら無いより、滑らない安全を第一に優先すべきかと思われます。

ピアノの地震公開実験データーでは(神戸市の日本ピアノサービス(株)が検証)ピアノを壁の無い中央に置いた場合、前後の揺れに対しては、通常のアップライトピアノは、後ろ側に転倒します、私共が一番懸念しているのが、学校や幼稚園で背面を生徒に向けて設置している場合です、凹凸を消して滑らせるゴム台を地震対策品と解釈して使用している時に、大きな揺れで生徒がいる後ろ側に滑り出し、最悪後ろ側に転倒する恐れが有るからです。

※日本ピアノサービス(株)の地震対策品は後ろ側に壁がある場合のみ対応表記されています。

学校及び幼稚園には専用の地震対策品ピアノガードが別途ございます。

阪神大震災の被災経験者

〒534-0023 大阪市都島区都島南通1丁目15番27号

(株)アルプス 代表取締役 井口雅博

T E L 06-6927-9261 F A X 0120-06-9261