

オリメック株式会社

レベルパッド LPF シリーズ

[概要]

このたび、機器のレベル調整と防振を兼ねた産業防振機器レベルパッド LPF シリーズ 5 種類を販売することになったので、紹介する。

[仕様・特徴]

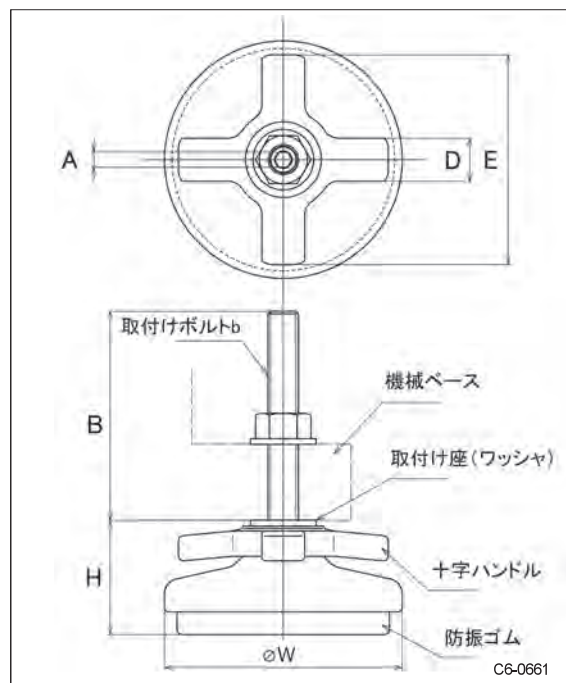
2016 年 8 月時点における本製品の仕様および特徴は下表の通り。

第 1 表 型式

単位：mm

型 式	1 個当り 最大荷重	φW	H	取付け座 (ワッシャ)	B	A	D	E	取付け ボルト b	取付け可能な 機械の厚さ	レベル 調整量
LPF03	300 kg	φ72	40	φ22	77	5	13	62	M10×P1.5	~53	8
LPF06	600 kg	φ94	46	φ26	83	6	17	83	M12×P1.75	~55	8
LPF12	1,200kg	φ133	65	φ50	78	8	22	120	M16×P2.0	~51	10
LPF18	1,800kg	φ158	72	φ50	78	8	30	130	M16×P2.0	~54	10
LPF25	2,500kg	φ184	72	φ50	78	8	30	150	M16×P2.0	~54	10

- 従来のレベルパッドに比べコンパクトサイズで、レベル調整に最適な NBR ゴムとした。
- 第 1 図の十字ハンドルに抜け止めストッパーを付ける事で、フレームより外れる事が無くなり設置作業時の安全性が向上した。
- ネジサイズを見直し、LPF12 以上のサイズでは取付けベースにスラストワッシャーを入れ、摩擦抵抗を減らすことでレベル調整回転トルクを軽減した。
- 防振ゴム下面には、密着防止パターンを入れ床面に張り付かないようにした。
- 防振ゴムのフレームへの取付けが、フレーム外側に出る差し込み式を、フレーム内部で保持する方式とし色は黒、形は円形に統一してスタイリッシュな外観にした。
- 新たな設計、製造方法でコストを押さえた低価格を実現した。



第 1 図 外観図

写真 1 に製品写真を、写真 2 に機器の装着写真を示す。



写真1 製品写真



写真2 機器への装着写真