簡単操作で手間いらず

調節自在なトチロック



# トチロック

簡単操作で調節自在な伸縮ユニット



## トチロックを組み込めば、こんなに手間いらず!

#### ワンタッチ操作で 簡単伸縮

ロック解除部のワンタッチ操作 で、簡単に伸縮が可能です。

## ネジ止め不要な オートロック式

引き出した高さ(長さ)で、自動 的にロックが掛かるので、面倒な ネジ止めやピン止めが不要です。

# 調節自在な伸縮ユニット

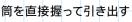
任意の高さ(長さ)でロックでき るので、自在に調節が可能です。

#### トチロックの操作方法

TM-328-70

受注生産品







上部を押しながら 押しこむ



ロック解除部の下部を 抑えて押し上げる



ロック解除部の上部を 抑えて押し下げる

※ロック方向は片方向 (ワンウェイ)、両方向 (ツーウェイ) のタイプがございます。

#### 仕様

外径	φ 16、φ 19 ※標準タイプ (正円) の場合
※標準以外の四角・楕円など、形状についてはご相談ください	
長さ (伸長時)	270 ~ 2,000mm
ストローク	65 ~ 750mm
最大圧縮荷重 (ロック時)	10kgf
※側面および斜めから荷重についてはご相談ください	
耐久回数	20,000 回
耐振動	良好(共振試験、加速度試験、耐久試験)
使用温度範囲	0°C~ 60°C
※屋外仕様、防水性については、ご相談ください	





#### ■材質

内芯	鋼
筒	アルミ、または、SUS
樹脂部	ナイロン、POM (色調:黒色、原色)

#### ■ オプションカスタマイズ

小さい力で持ち上げられるアシスト機構が付けられます。

・PAT:日本

・PAT.P:ヨーロッパ、アメリカ、中国

#### アイデア次第で 広がる用途

モニタースタンド、案内板、点滴台、譜面台、POSレジ、ショップ棚など、高さ(長さ)調節したいものに組み込めば、ネジ固定式などに比べて格段に操作性が向上します。



### 株式会社 栃木屋

栃木屋



動画はこちらの QRコードから▶



本社 〒101-0047 東京都千代田区内神田 2丁目 11 番 1 号 TEL 03-3254-2041 FAX 03-3251-1435

本社営業課 TEL 03-3254-2041 FAX 03-3251-1435 大阪営業所 TEL 06-6875-2041 FAX 06-6875-2250 名古屋営業所 TEL 052-705-1987 FAX 052-705-1980 東海営業所 TEL 053-473-6818 FAX 053-471-0290 多摩営業所 TEL 042-540-5711 FAX 042-540-5712 横浜営業所 TEL 046-259-8081 FAX 046-259-8083 北関東営業所 TEL 0285-38-8990 FAX 0285-31-0121 大森営業所 TEL 03-5471-7871 FAX 03-5471-7875 川口営業所 TEL 048-222-1000 FAX 048-222-6060 福岡営業所 TEL 092-473-2043 FAX 092-473-1985 長野営業所 TEL 026-269-7041 FAX 026-269-7042 リリエル事業部 TEL 03-3527-1677 FAX 03-3527-1676