

本カタログに掲載している製品内容は、部品としての品質範囲です。この部品を使用した最終製品の機能・性能・安全を保証するものではありません。

## ダンパーヒンジ ユニットタイプ



UDH-14型 (右ページ)



UDH-16N型 (右ページ)



TD38型 (P.830)

### ■特長

- 衝撃を緩衝するダンパー機構です。丁番タイプはP.822～827、ITW社のモーションコントロールシリーズはP.831～839をご覧ください。
- ダンパーの効く方向への動きはゆっくりスムーズで衝撃をやわらげます。
- さまざまな扉質量とサイズに対応できる製品群を取り揃えています。

### ■用途

ショーケース、衛生機器、ピアノ、厨房機器、家具計測機器、レジャー用品、健康器具、プリンター、天井埋め込みエアコン、ファクシミリ、その他

### ■選定方法

- 扉の質量、大きさにより、使用できるダンパーヒンジが異なります。トルク計算方法 (P.822) でトルク値を計算してください。
- UDHシリーズは、計算したトルク値がトルク範囲に当てはまるトルクヒンジを選んでください。
- TDシリーズは、計算したトルク値がトルク値以下になるようなトルクヒンジを選んでください。

### ■産業機器用機構部品カタログ掲載品



UDH-16型

UDH型



TD14A1/B1

TD22A1/B1

品番	トルクN・m	トルクkgf・cm	掲載ページ
UDH-14A (B) MS	0.8~1.5	8.2~15.3	P.829
UDH-14A (B) HS	1.5~2.5	15.3~25.5	P.829
UDH-16 (S) A (B) MS (-G)	1 ~1.7	10.2~17.3	※
UDH-16 (S) A (B) HS (-G)	1.7~2.5	17.3~25.5	※
UDH-16N A (B) MS	1.7~2.4	17.3~24.5	P.829
UDH-16N A (B) HS	2.2~3	22.4~30.6	P.829
UDH-A (B) MS-G	1.5~2.5	15.3~25.5	※
UDH-A (B) HS-G	2.5~3.5	25.5~35.7	※
UDH-A (B) MP-G	1.5~1.8	15.3~18.4	※
UDH-A (B) HP-G	1.8~3.5	18.4~35.7	※
TD-38A (B) 1-1.5K	0.15	1.5	P.830
TD-38A (B) 1-3.0K	0.29	3	P.830
TD-38A (B) 1-6.0K	0.59	6	P.830
TD14A (B) 1-10K	0.98	10	※
TD14A (B) 1-15K	1.47	15	※
TD14A (B) 1-20K	1.96	20	※
TD22A (B) 1-25K	2.45	25	※
TD22A (B) 1-40K	3.92	40	※

※印の製品の詳細は弊社営業担当者までお問い合わせください。

(弊社WEBサイトの産業機器用機構部品カタログ デジタルブック版でもご覧いただけます。)

1 2 3 4トルク値 (N・m)