



ドルマ ハートカムドアクローザの特長

# 重いドアを軽く開くことができ、 しっかりと静かに閉められます

ドルマの「ハートカム技術」で開閉効率が大幅に向上

## ドルマハートカム方式



ラクに開きます



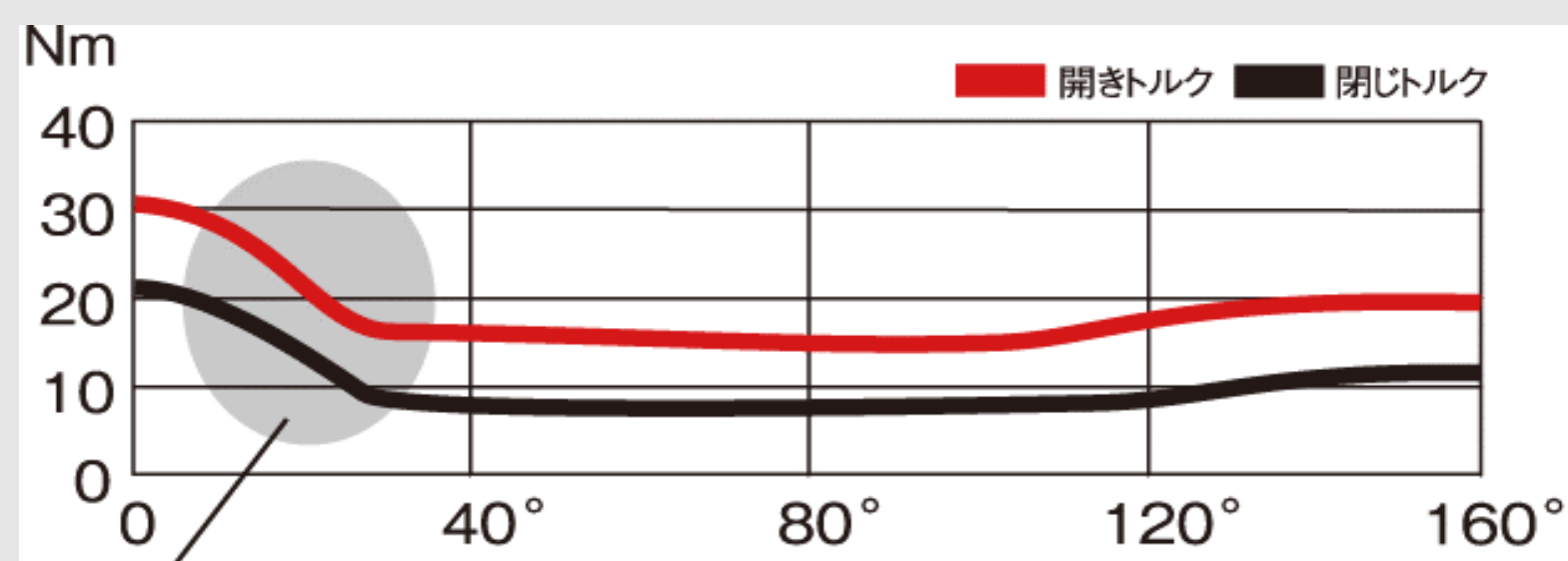
## 一般的なラック&ピニオン方式



比べてみて  
下さい



DORMAスライドチャンネル式  
ハートカム式ドアクローザ



開ける時	閉める時
開き始めると徐々にドアが軽くなっていく感覚です。	ゆっくりとしたスピードでもしっかりと閉まり切ります。

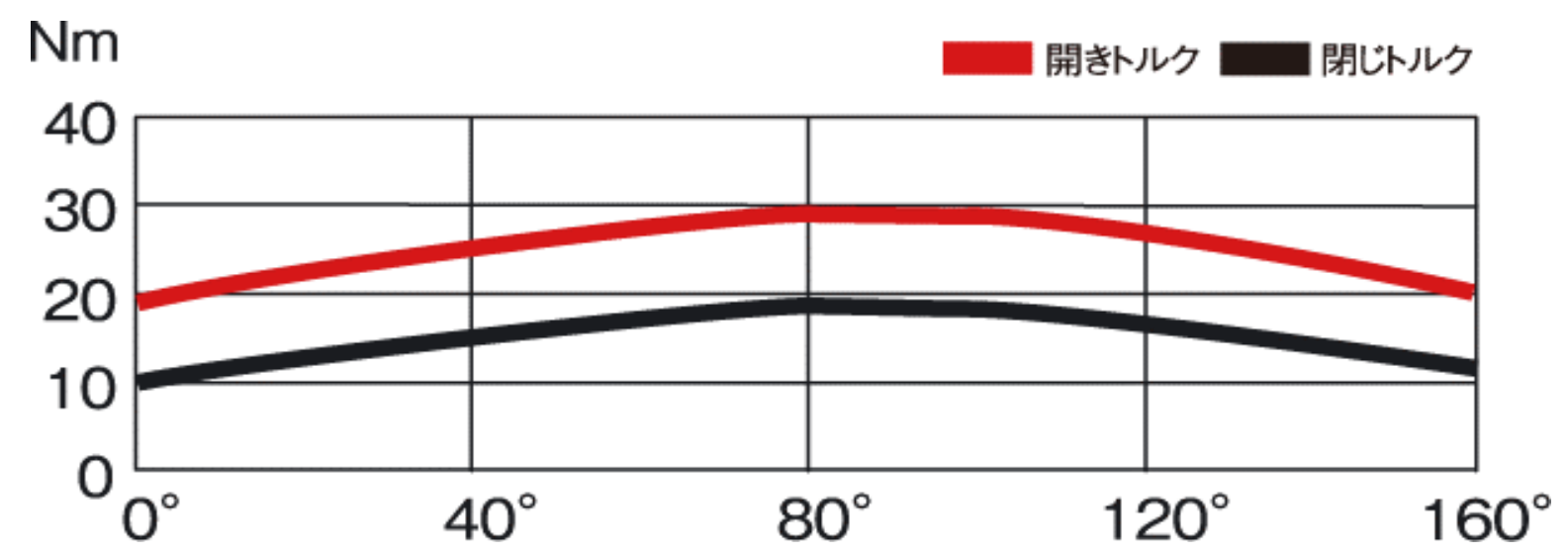
ハートカムドアクローザとは、ハート形状のカムスピンドルがドライブピストンを押し上げることでスプリングが圧縮され、油の流動制御により、ドアをスムーズに閉じるドアクローザです。

駆動に対する抵抗が小さいため、ドアの開閉効率が高くなり、子供や女性の方々にも楽に重いドアを開けることができます。

さらに、閉じる間際のトルクが高くなるカム形状を採用しており、電気錠付きのドアや高気密ドアに最適です。



ラック&ピニオン式ドアクローザ



一般的なラック&ピニオン方式のコンシールドドアクローザは、ギア勘合なので摩擦抵抗が大きく、開閉効率が低くなり、開け始めから徐々にドアが重くなります。

そして閉じる間際のトルクが低いので、電気錠付きのドアや高気密ドアに使用した場合、ゆっくりとしたスピードに調整すると、閉まり切らない場合があります。

# SUGITA ACE

杉田エース株式会社 特販営業部 営業1課  
〒130-0021 東京都墨田区緑 2-14-15  
TEL 03-3633-1100 FAX 03-3633-5422  
tokuhan@sugita-ace.co.jp <http://www.sugita-ace.co.jp/>