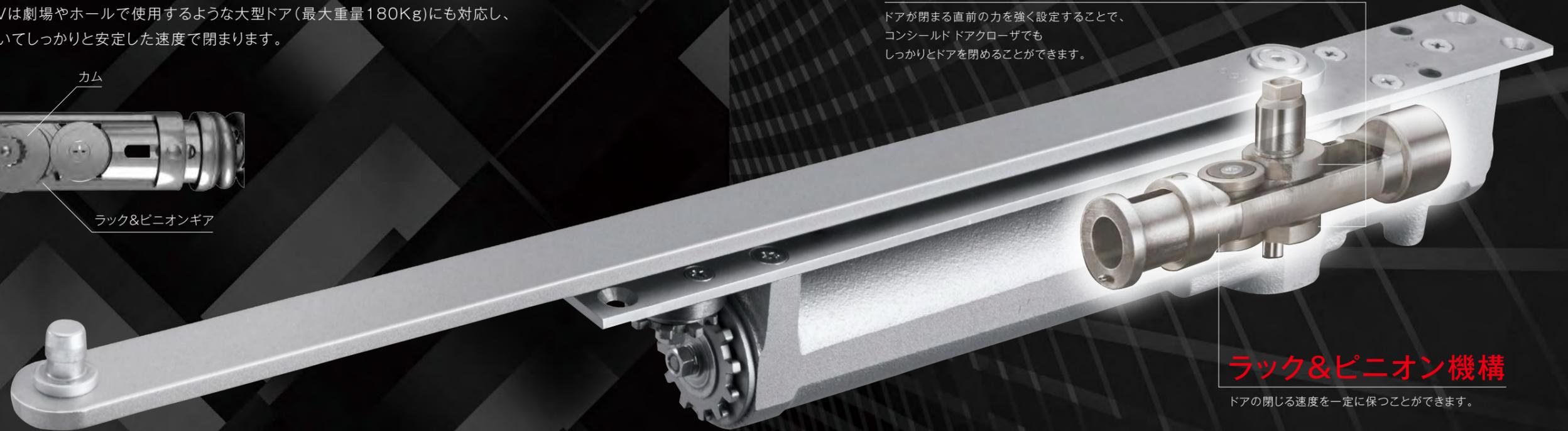
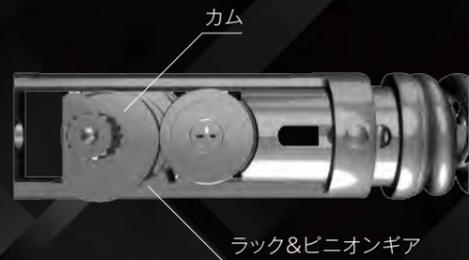


大型ドアでも軽く開いて、 しっかりと閉まる カムとラック&ピニオンの新融合 ツインカム機構搭載。

ジオプロシリーズのコンシールドタイプGC-6Vシリーズは、
世界唯一のツインカム(PAT)が搭載されています。
ダブルシリンダー機構に次ぐ、かつてないカム機構とラック&ピニオン機構の融合の新方式。
2つの機構の長所を組み合わせ、「強い閉じ力」と「安定した閉じ速度」の両立を実現しました。
GC-6Vは劇場やホールで使用するような大型ドア(最大重量180Kg)にも対応し、
軽く開いてしっかりと安定した速度で閉まります。



カム機構	ラック&ピニオン機構
ツインカム式ドアクローザ	
<p>メリット</p> <p>コンシールドドアクローザや トラックレールタイプでも 閉じ際の力を強くできる</p>	<p>メリット</p> <p>閉じ速度が安定している 耐風圧性能が優れている</p>

カム機構

ドアが閉まる直前の力を強く設定することで、
コンシールドドアクローザでも
しっかりとドアを閉めることができます。

ラック&ピニオン機構

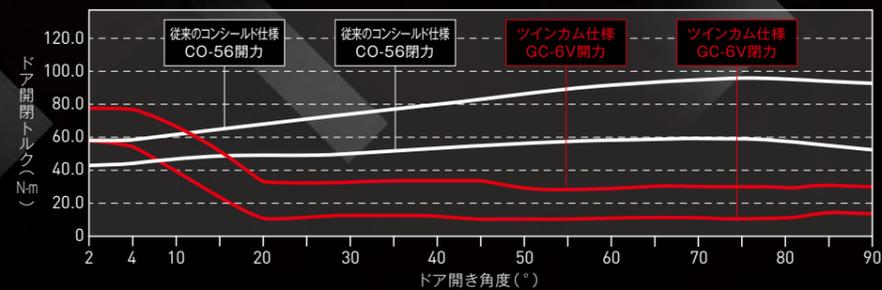
ドアの閉じる速度を一定に保つことができます。

軽く開く

従来のコンシールドドアクローザ(CO-56)に比べると開き角度45°の開トルクが
60%減少しています。

強い閉じ力

従来のコンシールドドアクローザ(CO-56)に比べると閉じ際2°の開トルクが
36%増加しています。



きめ細やかで安定した 閉じ速度を実現する豊富な流量

従来のカム機構とツインカムドアクローザのシリンダー内の流量を比較したグラフ。
ツインカムドアクローザはラック&ピニオン機構で閉じ速度を調整します。
より多くの油を押し出しながら油圧制御をすることで、きめ細かく滑らかで安定した閉じ速度が得られます。カム機構に起こりがちな閉じ速度のムラを大幅に改善します。

