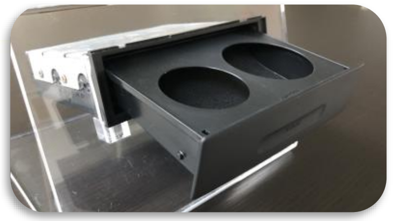
# MOTION CONTROL DEVICE HISTORY

NIFCO

1979年
**世界初**小型グリースダンパーが
シャープ様のラジカセに採用

ギアダンパーとラッチがセットで初採用
（テレビの操作開閉扉）



ギアダンパーが車に初採用
（カップホルダー、灰皿）

車のグローブボックス
（エアダンパー、軸ダンパー）

メディアドライブ
（ギアダンパー）

家庭用ゲーム機
（ギアダンパー）

プリンター
（ギアダンパー、フリーストップ
ヒンジ、ワンウェイクラッチ）

アシストグリップ
（軸ダンパー）

車のオーバーヘッドコンソール
（ギアダンパー）

車の給電口
（軸ダンパー）

バイクのヒューエルリッド、
小物入れ（軸ダンパー）

車のSOSスイッチカバー
（ラッチ）

ビデオデッキ

ポータブル
ビデオカメラ

FAX

ガスコンロ

エアコン

ポータブル
DVDプレーヤー

ペット型ロボット

コートフック（車）

洗濯機

システムキッチン

コピー機

コンソールリッド（車）

炊飯器

内装引き戸

冷蔵庫

スーツケース

分電盤

住宅用シャッター

ポスト

ゴミ箱

ラゲッジハンドル（車）

コンセントカバー

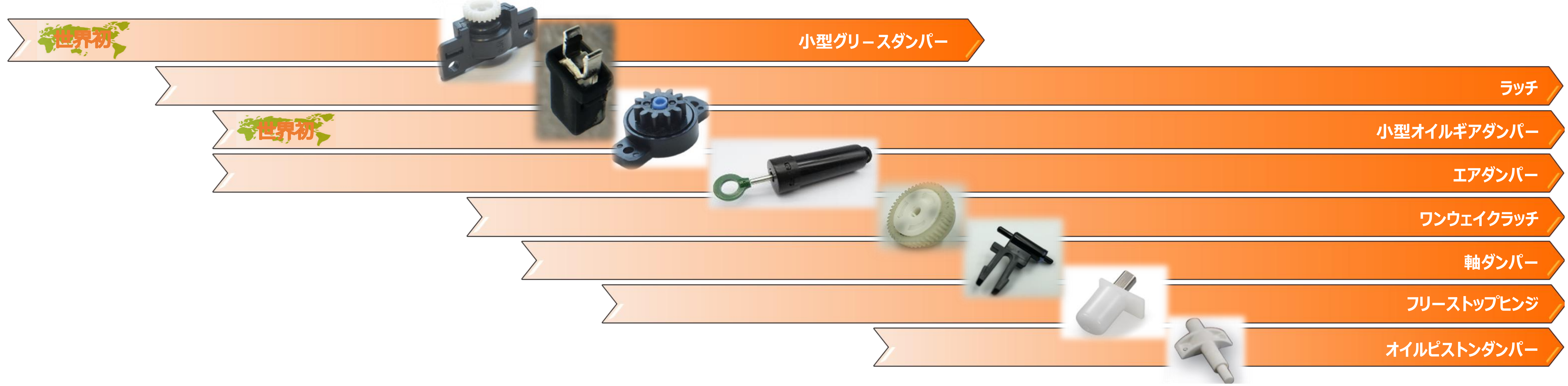
ドアハンドル（車）

バニティミラー（車）

サンルーフシェード（車）

インサイドハンドル（車）

1980 1985 1990 1995 2000 2005 2010 2015 2020



世界初

小型グリースダンパー

ラッチ

世界初

小型オイルギアダンパー

エアダンパー

ワンウェイクラッチ

軸ダンパー

フリーストップヒンジ

オイルピストンダンパー