

用語解説

「KYB製PSポンプのラインアップ」

「商用車向けPS用高圧アルミベーンポンプ『4KT5』の開発」(p. 48) に記載

AC事業本部ステアリング事業部ポンプ技術部 宮崎 晴光

1 PSポンプラインアップの主な型式

KYBは、油圧パワーステアリング（PS）用ベーンポンプとして以下に示すラインアップをもち、お客様のご要望にお応えしています。主な型式と特徴について紹介します。

1. BB

大～中型商用車向けの鋳鉄製大容量・高圧モデルです。「Bottle Bottom」の名が示す通り、丸い瓶底のような形状をしています。1970年代後半から約40年生産が続いています。

2. 1K

小～中型商用車向けの鋳鉄製高圧モデルです。1980年代前半から生産されており、この後に続く「K」シリーズのオリジナルです。

3. 3K

1Kをベースに商用車向けに小型化した鋳鉄製

モデルです。

4. 4K2

ボディをアルミ製にした乗用車向けモデルです。世界で初めてアルミダイカストのボディを採用しました。

5. 4KS（“S” mall/“S” tandard）

カバーもアルミ製にした乗用車向けモデルです。海外拠点でも生産されているスタンダードモデルです。

6. 4KW（“W” orld No. 1）

専用の高速生産ラインで生産される大量生産向けアルミ製モデルです。

7. 4KL（“L” arge）

欧米メーカーのSUVなど中～大型乗用車向けに吐出量を大きくしたアルミ製モデルです。

8. 4KL3

中型商用車向けに高圧化対応したアルミ製モデルです。

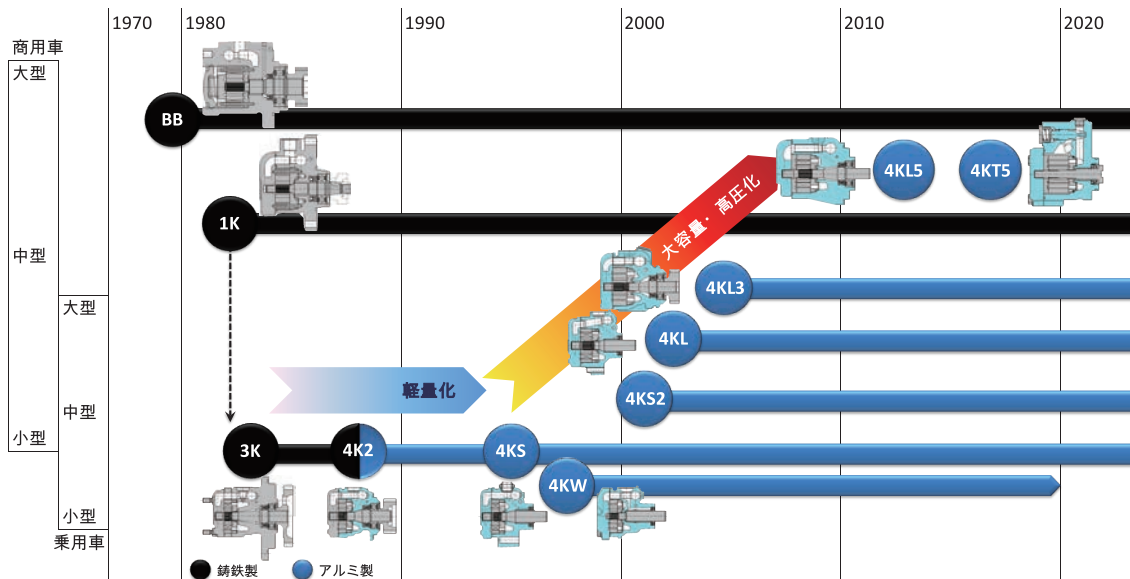


図1 PSポンプのラインアップ年表