

車 両

1. 概要

車両を大別すると機関車、旅客車、貨物車にわけることができる。これをさらに細かく分けるとつぎのとおりとなる。

- 機関車 { 蒸気機関車
電気機関車
ディーゼル機関車
- 旅客車 { 客車
電車
気動車
- 貨物車 { 有ガイ貨車
タンク貨車
無ガイ貨車
ホッパ貨車
事業用貨車

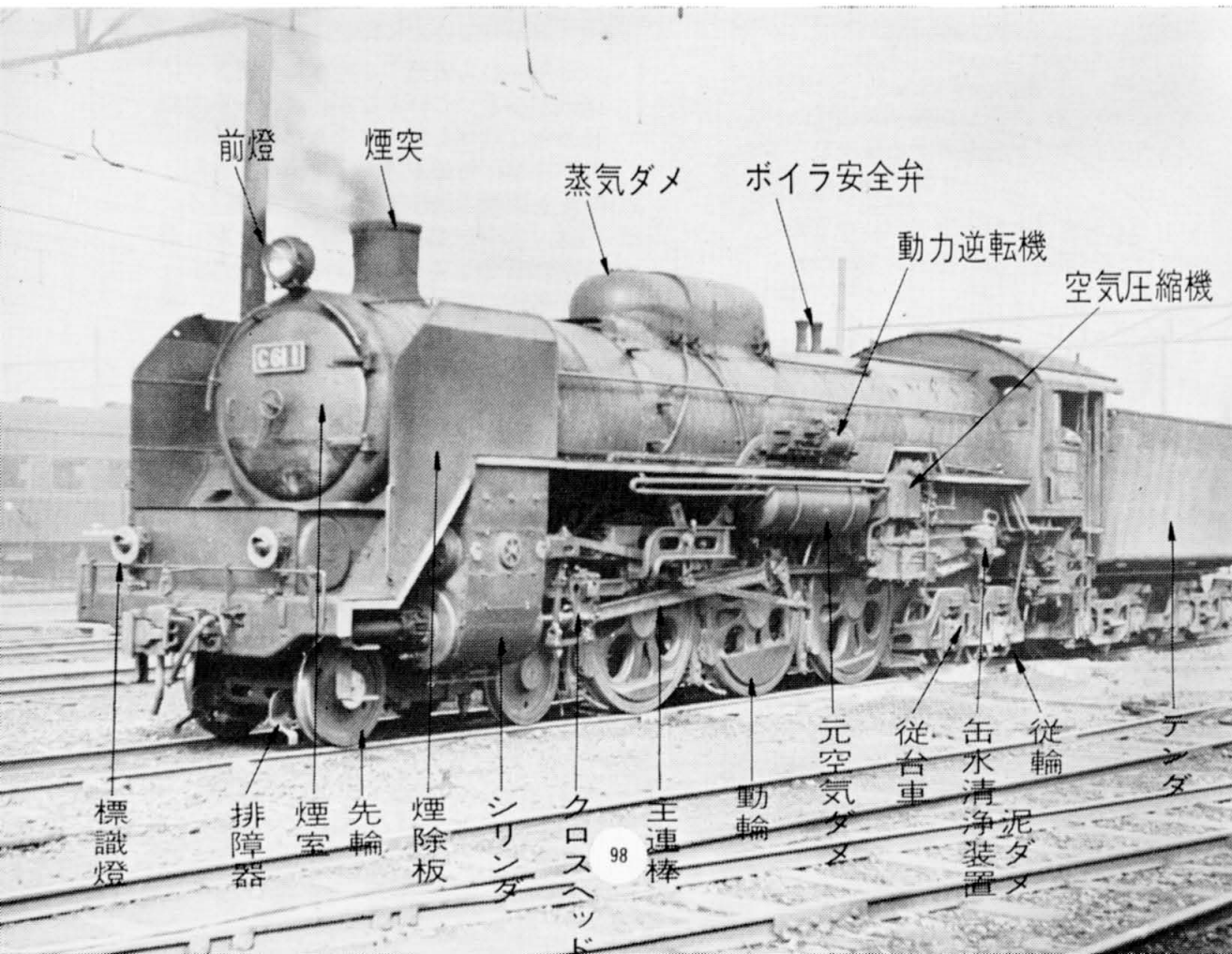
このうち動力車という場合は機関車、電動車および気動車を総称している。

蒸気機関車の各部名称 (C61形)

2. 蒸気機関車

(1) 形式番号

蒸気機関車の形式は「C5180」というように英字と数字からなり、最初の英字の大文字は動軸数を表わし、次の2けたの数字は機関車の形式ごとに数字を変えて、タンク機関車は10~49、テンダ機関車は50~99の番号をつけている。それ以下の数値は製作順位の番号である。たとえば写真の機関車(C611)は動軸3軸のテンダ機関車で同じC61形式としては第1番目にできたことを表わしている。この例を図に示すと次の形式図のようになる。



上 D60形蒸気機関車

上 EF65514号のけん引する特急「さくら」

下 DD51形ディーゼル機関車

下 ED75形交流電気機関車

新幹線電車

