

カーボンニュートラルの実現を目指して
次世代燃料電池モジュール（プロトタイプ）

CR-V搭載の燃料電池モジュールに、コスト・耐久性・容積出力密度の大幅な改善を加え、高い信頼性・コンパクト化を目指す

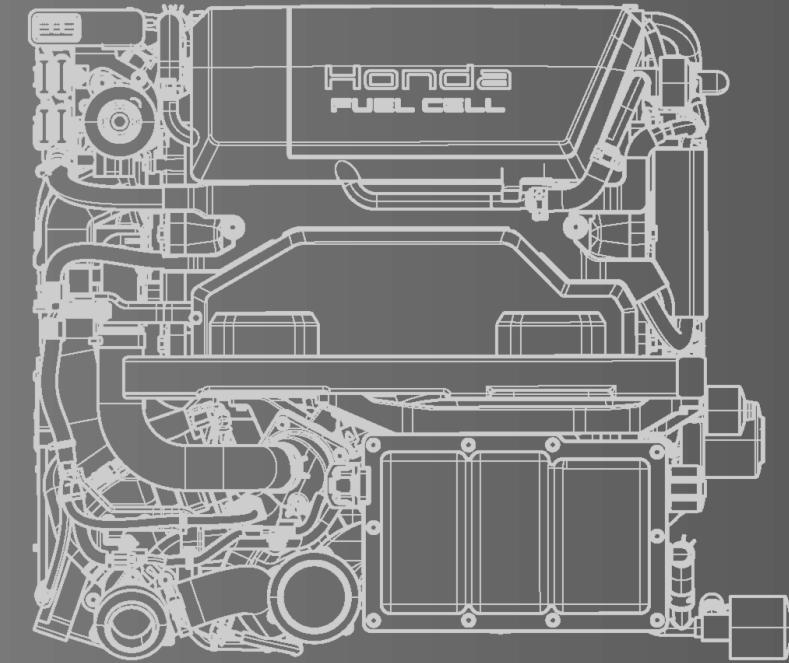
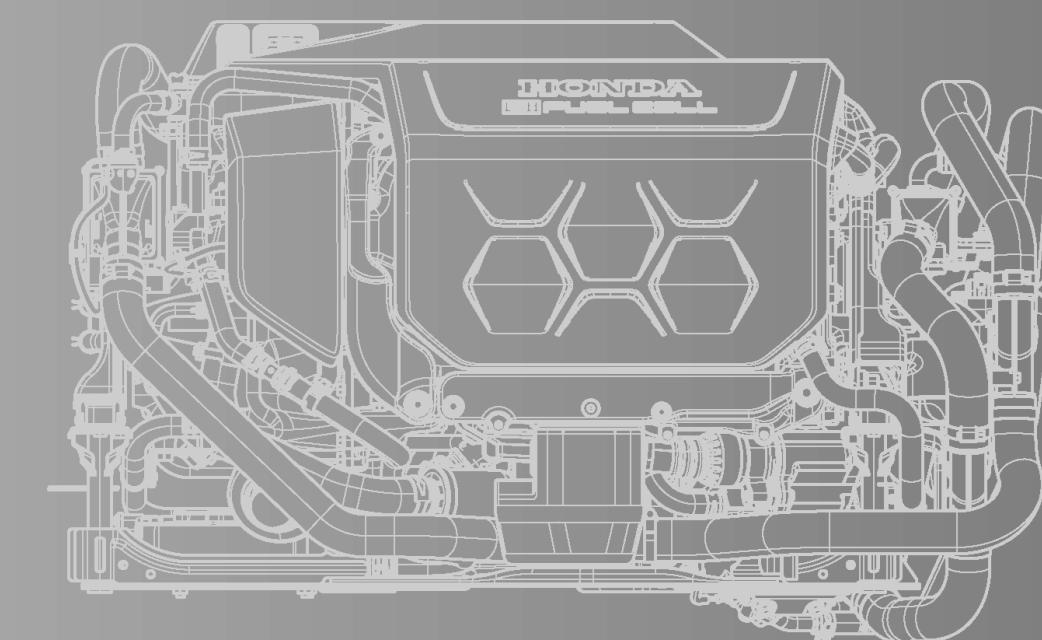
主要スペックの比較 ►►►

CR-V搭載
燃料電池モジュール

最大出力	78 kW
出力電圧	275 - 600 V
寸法	W1070 x D738 x H705 mm
重量	206 kg
最大効率	56.8 %

次世代燃料電池モジュール

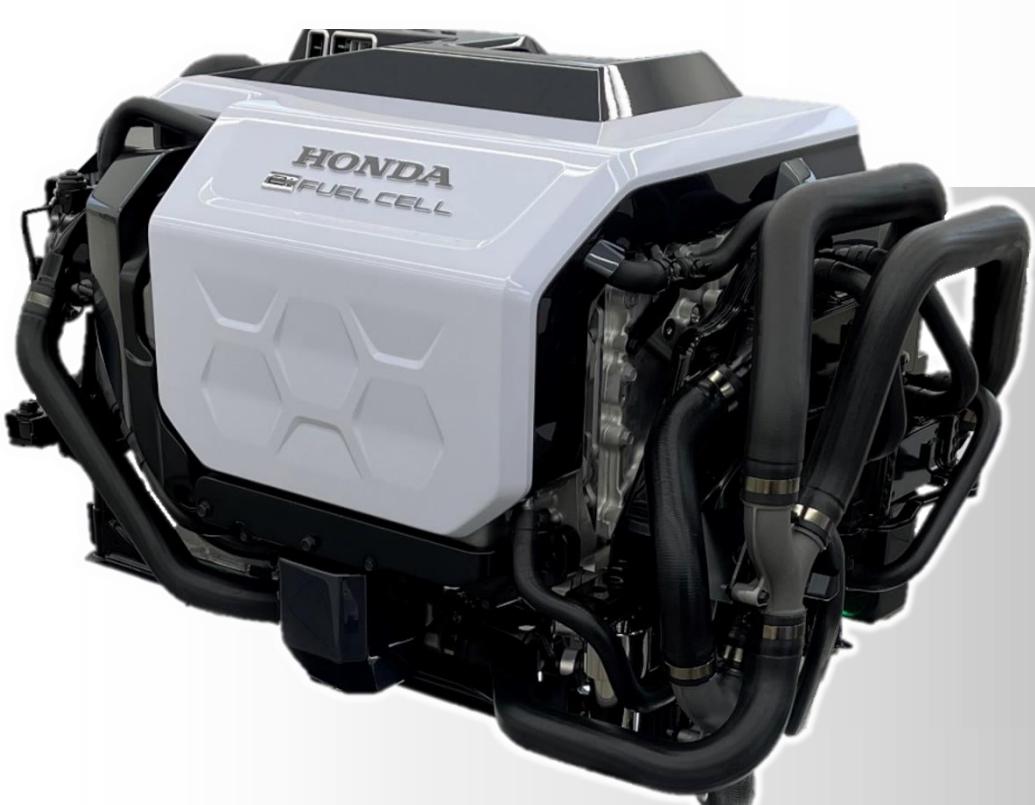
150 kW
450 - 850 V
W730 x D580 x H700 mm
250 kg
59.8 %



容積出力密度 3倍 以上

耐久性 2倍 以上

コスト半分 以下



進化



※CR-V搭載燃料電池モジュール比