



30万トン超級の大型原料運搬船を
国内で唯一受け入れることができる、大分製鉄所の「シーバース」。
背景に別府の町の湯煙がたなびき、
由布岳や鶴見岳などの山々が雄大な姿を見せる。

新日鉄の

ECO

Products

加工性が良くて強い 自動車を支える新日鉄の **ハイテン**



自動車の車体は、鉄を複雑な形に切斷、加工、溶接して組み立てられる。そのため鉄には「成形しやすさ」が必要だが、同時に、衝突時にエネルギーを吸収して乗る人を保護する「強さ」と、燃費を向上させるための「軽さ」も求められる。そのニーズに応えるのが「自動車用高強度鋼板(ハイテン)」だ。例えば新日鉄は、980MPa級という高強度の冷延・めっき鋼板を開発し、実用化している。

