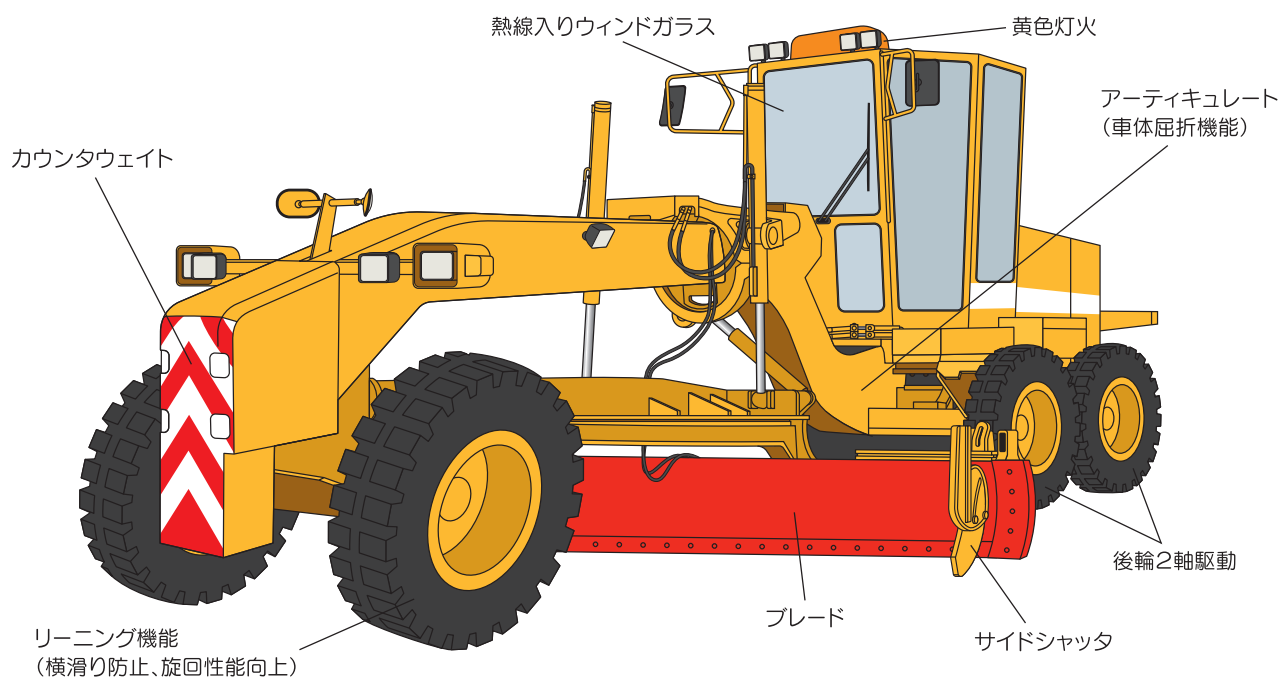


除雪グレーダ

概要

除雪グレーダは、後輪タイヤの大きな駆動力によりブレードを広げて除雪を行います。踏み固められた固い雪を削り取るためには強力な押付力が必要となるため車体先端にウェイトをつけ、ブレードにかかる重量のバランスをよくしています。除雪グレーダの大きさはブレードの長さで表示され、2.2m級から4.3m級まであります。道路除雪では道路幅に適した大きさのものが使用されますが、一般的に3.1m級から4.3m級が使用されます。



路面整正作業

路面上の踏み固められた雪は、通行車両により凹凸となるので、通行車両の安全走行のため路面を平坦にします。作業速度は10～20km/hです。



路面整正作業

粗面形成作業

除雪グレーダによる路面整正作業によって滑りやすくなった路面に引っ掻きのあとを付け、タイヤを滑りにくくします。



粗面形成作業