

こ が た じょ せつ しゃ 小形除雪車

けん よう しき 兼用式

仕事は..... 歩道の雪を除けたり横に飛ばして積み上げたりして歩きやすくします。

いつ働くの..... 皆さんが、寝ている朝早くにおおく働きます。

雪を除けないと..... 歩く所がなくなり、車道を歩く人が出てくると車にひかれます。

ブレード装置



除ける幅は
1.5m

歩道に積もった雪を除けます。
雪の降り始めや雪の少ない所
で多く使われています。

シュート

雪を飛ばす方向を右や左、
下や上に向きを変えられる。



ロータリ装置



除ける幅は
1.5m

固くなった雪を細かく砕いて
飛ばす。雪が多い所で多く使
われます。

装置を変えられる

10分くらいで前につける
装置を変えられます。時期
や場所によって使う装置
が変わっています。

車の重さ



小学生約
190人分
※小学1～6年生の平均体重(29.5kg)で
計算しています。

1時間で雪を飛ばす量



教室9杯分
※少し締まった雪(密度0.3t/m³)
教室(10m×10m×2.5m=250m³)
で計算しています。

- ・全長..... 4.9m
- ・全幅..... 1.5m
- ・全高..... 2.5m
- ・重量..... 5.5t
- ・乗員..... 2人
- ・エンジン出力..... 74kw(100PS)
- ・最小回転半径..... 5.1m
- ・最大除雪量..... 700t/h
- ・最大投雪距離..... 21m