

# じょ せつ 除雪トラック

とん きゅう あいじー あいじーえす あいじーえむ  
10t級 IG / IGS / IGM

しごと 仕事は..... くるま あんぜん とお 車を安全に通れるように、道路の雪を除ける車です。

はたら いつ働くの... みんなが、まだ寝ている朝早くや夕方におおく働きます。



ゆきと 雪を飛ばしている

## スノープラウ (I)



とるば 除ける幅は  
3.2m

しゃ どう ゆき 車道の雪を  
は と 跳ね飛ばす。

## 路面整正装置 (G)



とるば 除ける幅は  
2.9m

くるま 車にふまれて固くなった  
ゆき 雪を削って道路を平らに  
しながら除ける。

## サイドウイング (S)

とるば 除ける幅は  
4.2m



ほ どう うえ しゃ どう よこ ゆき そとがわ お  
歩道の上や車道の横の雪を外側に押し出して除ける。歩道に雪があると歩けなくなる。道路の横に雪の段差があると、風で飛んだ雪が道路に溜まるため、出来るだけ段差を少なくします。



ゆき 削 雪を削っている

## 10t級○○って何だ？

じょ せつ そう ち りやく な ま え も し  
除雪装置の略した名前前で1文字が1つの装置です。IGSならスノープラウと路面整正装置とサイドウイングが付いています。さてIGMは何が付いているでしょう？

## マックレー (M)



とるば 除ける幅は  
4m

しゃ どう よこ ゆき そとがわ お  
車道の横の雪を外側に押し出せないときは、一回道路に引っ張り出して、違う機械で遠くに飛ばします。

### 車の重さ



しょう がく せい やく  
小学生約  
×750人分

※小学1～6年生の平均体重(29.5kg)で計算しています。

### 力の強さ



おと な やく  
大人が約  
×700人分

※大人の人間を0.5馬力で計算しています。

### 雪を除ける量



きょう しつ  
教室60杯分

※除雪トラック1台/出動(積雪10cm、往復50km、除雪幅3m)教室(10m×10m×2.5m=250m<sup>3</sup>)で計算しています。

- ・全長.....12.0m
- ・全幅.....3.4m
- ・全高.....3.8m
- ・重量.....22.0t
- ・乗員.....2人
- ・エンジン出力.....257kw(350PS)
- ・作業速度.....5～40km/h