

# i-Construction

**YAMAKI by present**

ブルのマシンコントロール技術を用いて現場施工を  
楽にしてみませんか？

## 次世代の力を現場に



特定特殊自動車排出ガス  
2014年基準適合車



国土交通省  
低騒音型建設機械  
(D2を除く)



2020年燃費基準  
100%達成建設機械  
(D2を除く)

標準操作方式建設機械



### スロープアシスト

追加機器なしの2Dマシンコントロール

### ARO

後付けキットを装着し必要な時に2Dから3Dへ  
アップグレード

### Cat®グレード3D **New**

工場出荷時に3D施工に必要な機器を装着

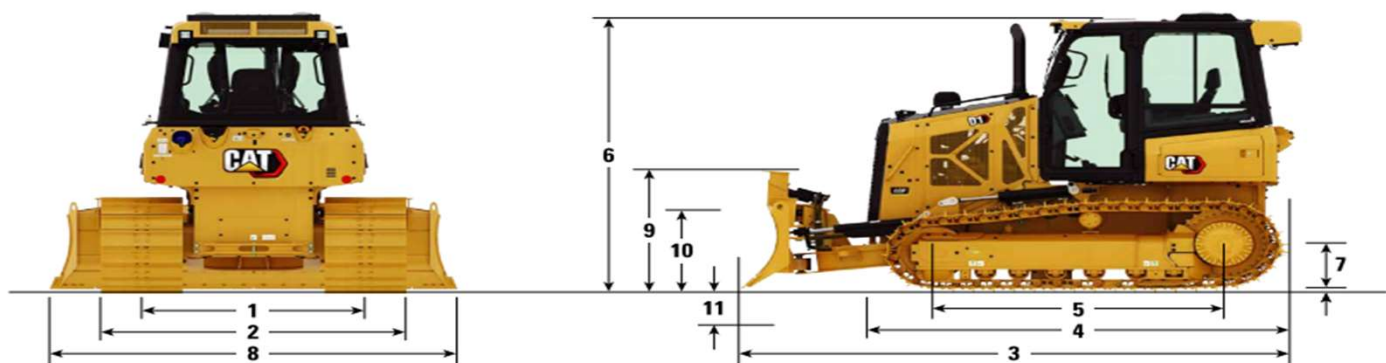


Cat®グレード3D モニタ画面





# D1LGP機械寸法



|    |             |      | D1             |                     | D2             |                     | D3             |                     |
|----|-------------|------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
|    |             |      | 乾地<br>405mmシュー | 湿地(LGP)<br>635mmシュー | 乾地<br>460mmシュー | 湿地(LGP)<br>635mmシュー | 乾地<br>510mmシュー | 湿地(LGP)<br>760mmシュー |
| 1  | 履帯中心距離      | (mm) | 1,495          | 1,725               | 1,550          | 1,725               | 1,600          | 1,860               |
| 2  | 全幅(トラクタ)    | (mm) | 1,900          | 2,360               | 2,010          | 2,360               | 2,110          | 2,630               |
| 3  | 全長          | (mm) | 4,275          | 4,260               | 4,280          | 4,270               | 4,335          | 4,310               |
| 4  | 全長(トラクタ単体)  | (mm) |                |                     | 3,290          |                     |                |                     |
| 5  | 接地長         | (mm) | 2,250          |                     | 2,250          |                     | 2,310          |                     |
| 6  | 全高          | (mm) |                |                     | 2,795          |                     |                |                     |
| 7  | 最低地上高さ      | (mm) | 330            |                     | 325            |                     | 320            |                     |
| 8  | ブレード幅       | (mm) | 2,645          | 3,150               | 2,780          | 3,150               | 2,780          | 3,220               |
| 9  | ブレード高さ      | (mm) | 910            | 860                 | 1,010          | 910                 | 1,075          | 1,010               |
| 10 | 最大上昇量       | (mm) | 730            |                     | 735            | 700                 | 755            |                     |
| 11 | 最大下降量       | (mm) | 575            |                     | 580            | 595                 | 595            | 580                 |
|    | 最大チルト量      | (mm) | 370            | 440                 | 385            | 440                 | 400            | 450                 |
|    | 最大アングル角度    | (度)  |                |                     | 25             |                     |                |                     |
|    | 全幅(最大アングル時) | (mm) | 2,415          | 2,875               | 2,540          | 2,875               | 2,635          | 2,940               |
|    | ブレード容量      | (m³) | 1.52           | 1.66                | 1.98           | 1.85                | 2.19           | 2.34                |
|    | 掘削角調整範囲     | (度)  |                |                     | 52 ~ 58        |                     |                |                     |

## マシンコントロール機能の特徴

地面の凹凸に合わせてブレードを上下に連動させ、整地作業において、均一かつ平らに施工面を維持できるようにサポートします。

経験の浅いオペレーターでも施工面をきれいに仕上げれるようサポートします。

オペレーターの疲労を軽減します。



## D4K2LGPもあります！



お問合せ先は