



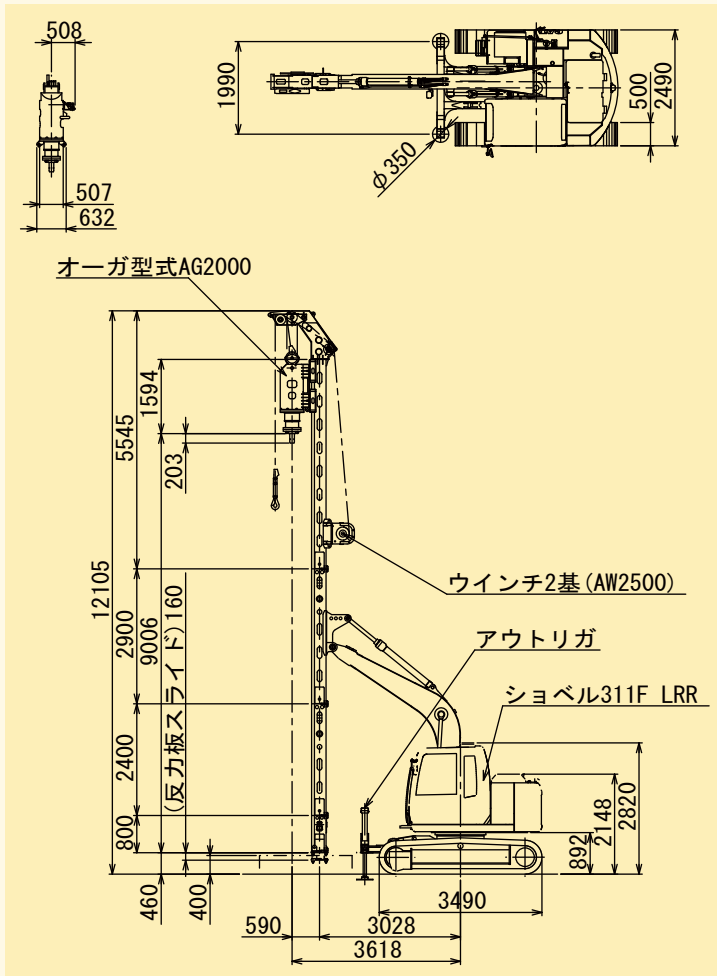
**アボロン®**  
**ボーリングマシン**  
**GV270XWH**  
**-20S120**



**アボロンシステム** 株式会社  
<http://www.avolon.co.jp>

# GV270XWH-20S120 外観図

# アボルン® ボーリングマシン (ベースマシン: CAT 311F) GV270XWH-20S120 仕様



リーダ構成 (長さ11.645m)	トップリーダ(5.545m)+ベースリーダ(2.9m) +リーダ2.4m+反力板(0.8m)=11.645m
リーダ構成 (長さ9.245m)	トップリーダ(5.545m)+ベースリーダ(2.9m) +反力板(0.8m)=9.245m
オーガ型式	AG-2000
作業半径 リーダ長さ11.645m	約3.6m (リーダ接地高さにより作業半径は、異なります。)
作業半径 リーダ長さ9.245m	約5.1m (リーダ接地高さにより作業半径は、異なります。)

※お客様のお持ちのツールス及びベースマシンに合わせた仕様で製作いたします。

## 注記

- ①本仕様は、装着するベースマシンにより一部仕様が変わります。
- ②本仕様は、改良の為、予告なく変更することがあります。
- ③本機を運転する為には、下記の免許が必要です。
  - 走行する場合  
車両系建設機械(整地、運搬、積み込み、掘削用)  
運転技能講習修了者
  - 作業をする場合  
車両系建設機械  
安全教育講習修了者
  - 玉掛作業をする場合  
玉掛技能講習修了者
- ④単位はSI表示、[ ]内は非SI単位です。



## ウインチ能力 AW-2500

ウインチ	フック用ウインチ	オーガ用ウインチ
用途	吊り込み	オーガ
巻上力	20.4 KN[2076 kg] × 1	20.4 KN[2076 kg] × 6
ロープ速度	74m/min(ドラム1層目)	74m/min(ドラム1層目)
ワイヤロープ	φ14 × 35m IWRC6 × Fi(29)	φ14 × 100m IWRC6 × Fi(29)
備考	自動ブレーキ付	自動ブレーキ付

## 油圧オーガ AG-2000 能力表

合流 ON時	トルク	低速	0~20.03 KN-m [0~2041 kg-m]		高速	0~10.01 KN-m [0~1021 kg-m]	
	回転速度		23~0 min-1			46~0 min-1	
合流 OFF時	トルク	低速	0~20.03 KN-m [0~2041 kg-m]		高速	0~10.01 KN-m [0~1021 kg-m]	
	回転速度		16~0 min-1			32~0 min-1	
スィール装置口径			2"				

※オーガ能力AG-2000(オーガトルク及びオーガ回転速度は、理論計算値を表示してます。)

