

# APEX DYNAMICS 減速機

NEW

## AGV専用 ホイールタイヤ付 GV・GVR Series



### GVシリーズ(平行軸)

サーボモータ キー締結  
(モータシャフトキー付)



### GVRシリーズ(直交軸)

サーボモータ アダプタ締結  
(モータシャフトキー無)

### 【製品特徴】

- ①高許容耐荷重
- ②AGVホイールに最適な薄型設計
- ③用途に合わせてタイヤ3種類より選択可能
- ④ベースプレート有無の選択可能



タイヤホイール3種  
(単品購入可能)

簡単！オンライン選定！

国内外の多様なモーターより容易に減速機を選定頂けます。



### 《お問い合わせ先》

アベックスダイナミックスジャパン(株)

TEL092-451-1202

FAX092-451-1106

E-Mail [sales@apexdyna.jp](mailto:sales@apexdyna.jp)

HP <http://www.apexdyna.jp/>



APEX DYNAMICS INC.,JAPAN

## 【GV/GVR減速機 仕様】

| 項目                             |           | 減速比       | タイプ | GV/GVR098 | GV/GVR130 | GV/GVR165 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 許容定格出力トルク<br>加速時許容最大トルク 右記×1.8 | Nm        | 22.5      | ALL | 76        | 237       | 418       |
|                                |           | 31.5      |     | 54        | 180       | 396       |
| バックラッシュ                        | arcmin    | 22.5-31.5 | GV  | 8分以下      |           |           |
|                                |           |           | GVR | 12分以下     |           |           |
| ねじれ剛性                          | Nm/arcmin | 22.5-31.5 | ALL | 8         | 12        | 16        |
| 許容定格入力回転速度                     | rpm       | 22.5-31.5 | ALL | 3600      | 3600      | 2500      |
| 許容最大入力回転速度                     | rpm       | 22.5-31.5 | ALL | 6000      | 4800      | 3600      |
| 許容最大垂直荷重                       | kg        | 22.5-31.5 | ALL | 580       | 1000      | 1450      |
| 最大許容曲げモーメント                    | Nm        | 22.5-31.5 | ALL | 115       | 250       | 470       |
| 保護等級                           |           | 22.5-31.5 | ALL | IP54      |           |           |
| 騒音(3000rpm 無負荷時)               | db        | 22.5-31.5 | GV  | ≦64       | ≦66       | ≦68       |
|                                |           |           | GVR | ≦74       | ≦75       | ≦77       |

## 【タイヤホイール 仕様】

|         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| タイヤ種類   |  |  |  |
| タイプ     | A                                                                                   | B                                                                                    | E                                                                                     |
| 色       | グリーン                                                                                | レッド                                                                                  | クリーム                                                                                  |
| ショア硬度   | 64 Sh-D                                                                             | 98 Sh-A                                                                              | 64 Sh-D                                                                               |
| 材質      | 熱可塑性ポリウレタン(TPU)                                                                     | 熱可塑性ポリウレタン(TPU)                                                                      | 熱可塑性ポリエステル(Hytrel)                                                                    |
| 温度範囲 °C | -30 ~ +120                                                                          | -30 ~ +100                                                                           | -50 ~ +150                                                                            |
| 特徴      | 低騒音<br>高耐荷重<br>床面保護                                                                 | 低騒音<br>高耐荷重<br>床面保護                                                                  | 低騒音<br>耐摩耗性<br>高耐荷重<br>床面保護                                                           |

## 【枠番毎タイヤホイール 概要】

| サイズ                          | GV/GVR098 | GV/GVR130 | GV/GVR165 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 直径【mm】                       | 140       | 180       | 220       |
| 重量【Kg】                       | 0.52      | 1.13      | 2.1       |
| イナーシャ J【Kg.cm <sup>2</sup> 】 | 16.7      | 60.9      | 173.4     |

