

HONDA



2019 汎用エンジンポケットガイド

目次

M4シリーズ	02	GX120	11-12	GP160	25-26
GXシリーズ	03	GX160	13-14	GP200	25-26
GPシリーズ	03	GX200	13-14	GXV50	27-28
GXVシリーズ	04	GX240	15-16	GXV57	27-28
GCV/GSVシリーズ	04	GX270	15-16	GXV160	29-30
GX25	05-06	GX340	17-18	GXV390	29-30
GX25 デジタルCDI	05-06	GX390	17-18	GXV630	31-32
GX35	07-08	サイクロン式エアクリーナー	19	GXV690	31-32
GX50	07-08	高傾斜対応エンジン	19	GCV160	33-34
GXH50	07-08	iGX	20	GCV190	33-34
GX100 ランマー	09-10	iGX270	21-22	GSV190	33-34
GXR120 ランマー	09-10	iGX390	21-22	オートチョークシステム	35
GX100	11-12	GX630	23-24	GCV160 傾斜	36
GXR120	11-12	GX690	23-24	ラインアップ	37-38



世界初の空冷4ストロークハンドヘルドエンジン

- 360度自在傾斜可能な世界初の空冷4ストロークエンジン（GX25/GX25デジタルCDI/GX35/GX50）
 - 抜群の始動性と加速性
 - 低騒音/低振動/低エミッション
 - 米国、カナダ、EU、オーストラリア、中国の厳しい排出ガス規制をクリア
 - 高硬度ピストンコーティング



M4
シリーズ

プロのさまざまな重作業に最適

- 高耐久性：プロ仕様の重作業用構造
 - 高信頼性：すべてのコンポーネントが専用設計
 - 米国、カナダ、EU、オーストラリア、中国の厳しい排出ガス規制をクリア



GX
シリーズ

軽作業に最適

- 高信頼性：すべてのコンポーネントが専用設計
 - EU、オーストラリア、中国の厳しい排出ガス規制をクリア



GP
シリーズ

芝刈りをはじめとするプロの重作業に最適

- 高耐久性：プロ仕様の重作業用構造
 - 高信頼性：すべてのコンポーネントが専用設計
 - 米国、カナダ、EU、オーストラリア、中国の厳しい排出ガス規制をクリア



GXV
シリーズ



GCV
GSV
シリーズ

芝刈りをはじめとする一般家庭での作業、 セミプロユースに最適

- 革新的：ユニブロックシリンダーおよびビルトイン・タイミングベルト
 - 高信頼性：ビルトイン・タイミングベルトはメンテナンスフリー（エンジンの耐用期間中）
 - 静寂性：騒音を発生させる機械部品の削減
 - スムーズな始動性：オートチョークシステム(ACS)
 - 米国、カナダ、EU、オーストラリア、中国の厳しい排出ガス規制をクリア

仕様

GX25

GX25 デジタルCDI*



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン

鋳鉄スリーブ

無

無

排気量

25 cm³

25 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

0.54 L/h@7000 rpm

0.4 L/h@6000 rpm

燃料タンク容量

0.53 L

0.54 L

寸法 (全長×全幅×全高)

192 x 221 x 230 mm

236 x 210 x 192 mm

乾燥重量

2.90 kg

3.02 kg

最大出力(ネット)

最大トルク(ネット)

性能曲線

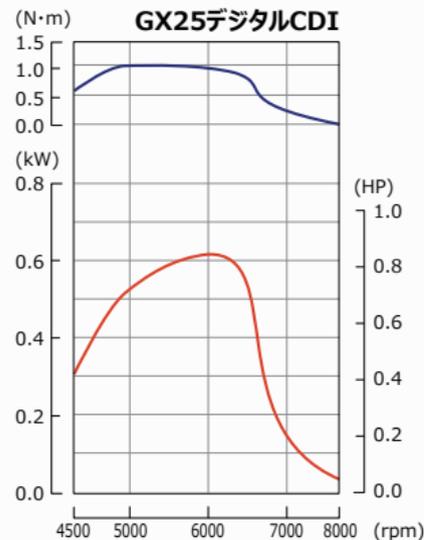
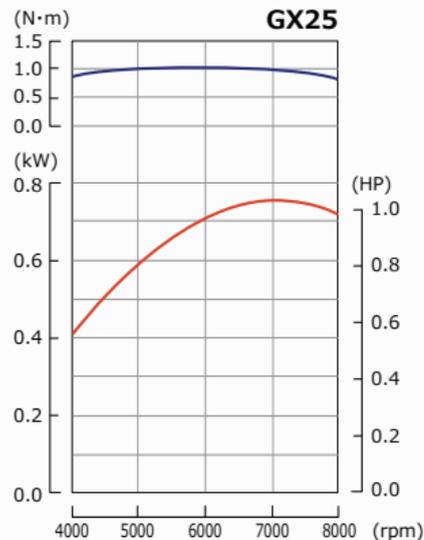
0.72 kW (1.0 HP)/7000 rpm

1.0 N·m/0.10 kgf·m/5000 rpm

0.61 kW (0.82 HP)/6000 rpm

1.0 N·m/0.10 kgf·m/5000 rpm

*デジタルCDI(デジタル制御電子点火システム)は、
低速で高出力と低騒音を実現します。



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GX35

GX50

GXH50



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト

鋳鉄スリーブ

無

無

無

排気量

35.8 cm³

47.9 cm³

49.4 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

0.71 L/h@7000 rpm

0.97 L/h@7000 rpm

0.91 L/h@7000 rpm

燃料タンク容量

0.63 L

0.63 L

0.77 L

寸法 (全長×全幅×全高)

198 x 234 x 240 mm

199 x 260 x 263 mm

225 x 274 x 353 mm

乾燥重量

3.46 kg

4.13 kg

5.5 kg

最大出力(ネット)

最大トルク(ネット)

1.0 kW (1.3 HP)/7000 rpm

1.6 N·m/0.16 kgf·m/5500 rpm

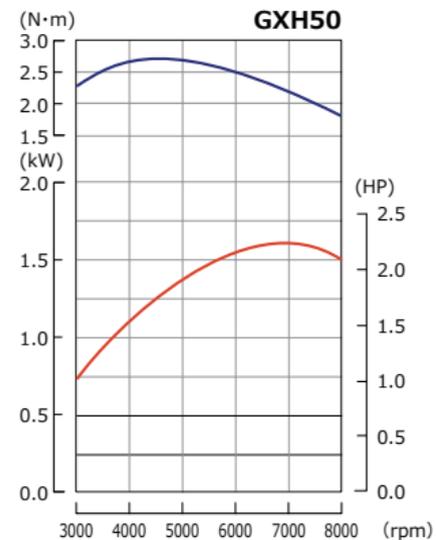
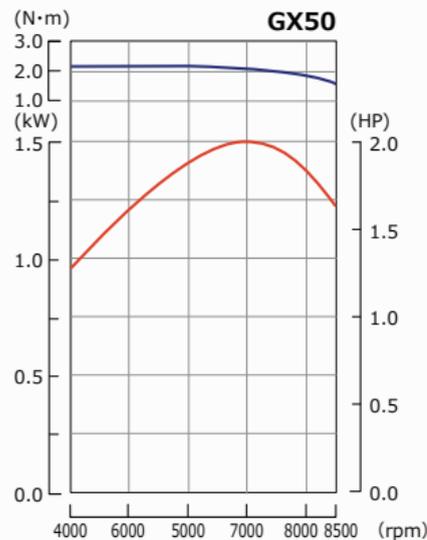
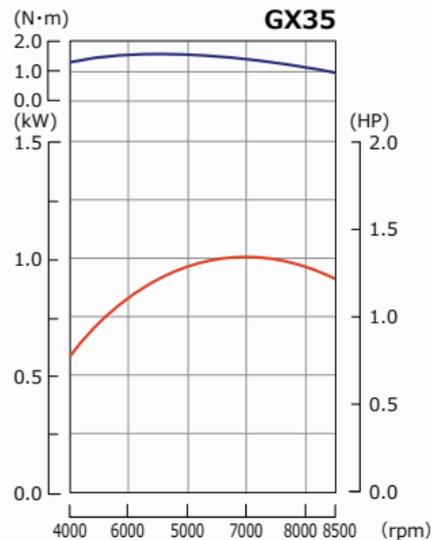
1.47 kW (2.0 HP)/7000 rpm

2.2 N·m/0.22 kgf·m/5000 rpm

1.6 kW(2.1 HP)/7000 rpm

2.7 N·m/0.28 kgf·m/4500 rpm

性能曲線



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GX100 ランマー

GXR120 ランマー



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒OHC
ガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク単気筒OHC
ガソリンエンジン水平シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

98.5 cm³

121 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

0.88 L/h@3600 rpm

1.0 L/h@3600 rpm

寸法 (全長*×全幅×全高)

266 x 306 x 290 mm

259 x 294 x 290 mm

*フレンジなし

乾燥重量

10.9 kg

10.4 kg



最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

2.1 kW (2.8 HP)/3600 rpm

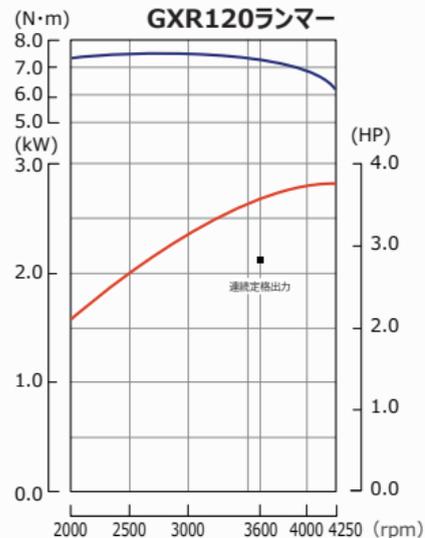
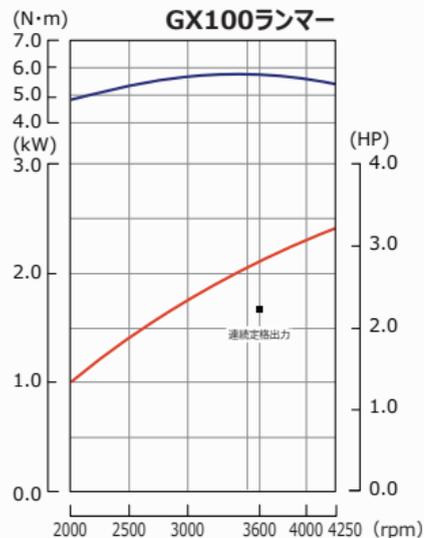
1.7 kW (2.3 HP)/3600 rpm

5.7 N·m/0.58 kgf·m/3600 rpm

2.7 kW (3.6 HP)/3600 rpm

2.1 kW (2.8 HP)/3600 rpm

7.5 N·m/0.76 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)



仕様

GX100

GXR120

GX120



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

98.5 cm³

121 cm³

122 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

0.88 L/h@3600 rpm

0.97 L/h@3600 rpm

0.96 L/h@3600 rpm

燃料タンク容量

0.77 L

0.77 L

2.0 L

寸法 (全長×全幅×全高)

287 x 304 x 402 mm

287 x 304 x 418 mm

297 x 346 x 333 mm

乾燥重量

10.6 kg

11.0 kg

13.2 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

2.1 kW (2.8 HP)/3600 rpm

1.7 kW (2.3 HP)/3600 rpm

5.7 N·m/0.58 kgf·m/3600 rpm

2.3 kW (3.1 HP)/3600 rpm

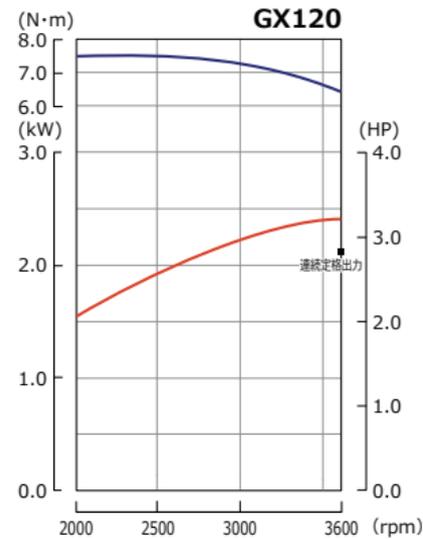
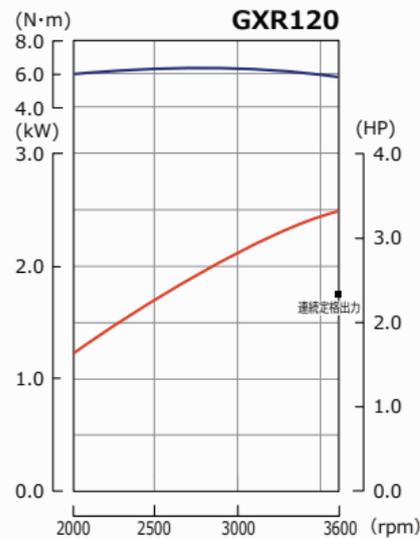
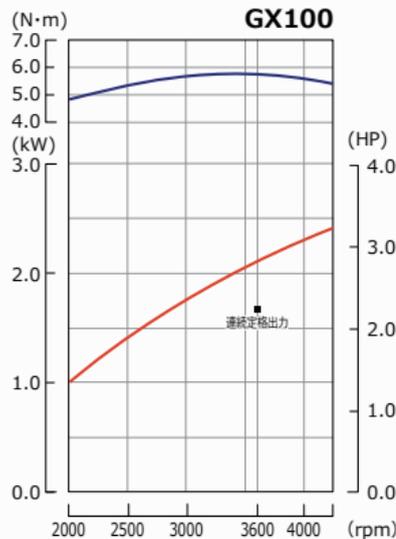
1.8 kW (2.4 HP)/3600 rpm

6.3 N·m/0.64 kgf·m/3000 rpm

2.4 kW (3.2 HP)/3600 rpm

2.1 kW (2.8 HP)/3600 rpm

7.5 N·m/0.76 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GX160

GX200



CYCLONE



CYCLONE

エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

163 cm³

196 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

1.4 L/h@3600 rpm

1.7 L/h@3600 rpm

燃料タンク容量

3.1 L

3.1 L

寸法 (全長×全幅×全高)

304 x 362 x 335 mm

313 x 376 x 335 mm

乾燥重量

15.1 kg

16.1 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

3.6 kW (4.8 HP)/3600 rpm

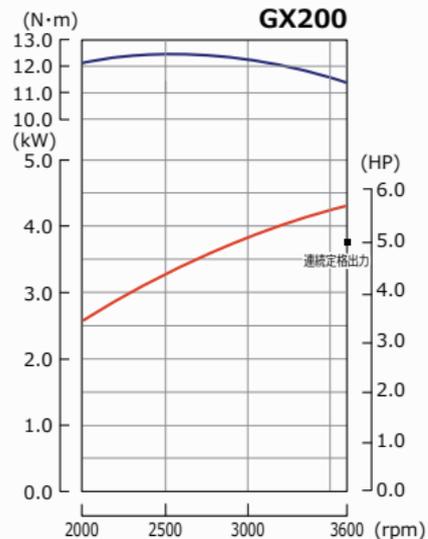
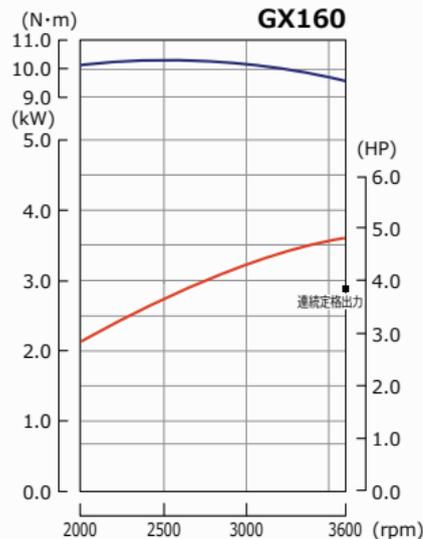
2.9 kW (3.9 HP)/3600 rpm

10.3 N·m/1.05 kgf·m/2500 rpm

4.3 kW (5.8 HP)/3600 rpm

3.7 kW (5.0 HP)/3600 rpm

12.4 N·m/1.26 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GX240

GX270



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

270 cm³

270 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

2.2 L/h@3600 rpm

2.4 L/h@3600 rpm

燃料タンク容量

5.3 L

5.3 L

寸法 (全長×全幅×全高)

355 x 428 x 418 mm

355 x 428 x 418 mm

乾燥重量

25.8 kg

25.8 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

5.9 kW (7.9 HP)/3600 rpm

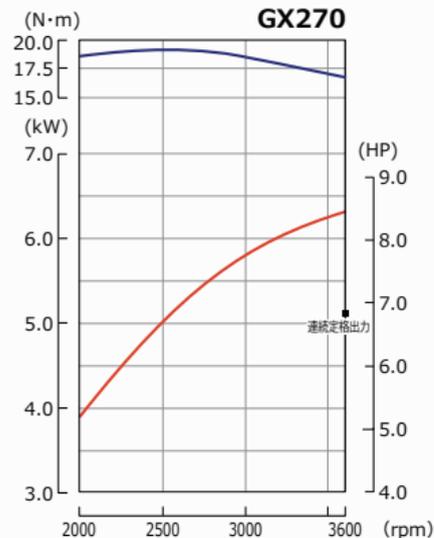
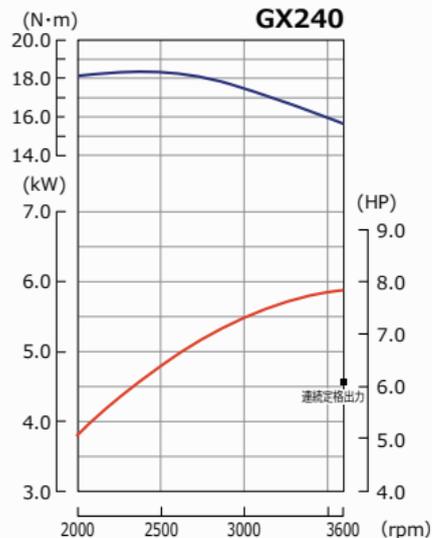
4.6 kW (6.1 HP)/3600 rpm

18.3 N·m/1.86 kgf·m/2500 rpm

6.3 kW (8.4 HP)/3600 rpm

5.1 kW (6.8 HP)/3600 rpm

19.1 N·m/1.94 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GX340

GX390



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

389 cm³

389 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

3.1 L/h@3600 rpm

3.5 L/h@3600 rpm

燃料タンク容量

6.1 L

6.1 L

寸法 (全長×全幅×全高)

380 x 460 x 448 mm

380 x 460 x 448 mm

乾燥重量

31.7 kg

31.7 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

8.0 kW (10.7 HP)/3600 rpm

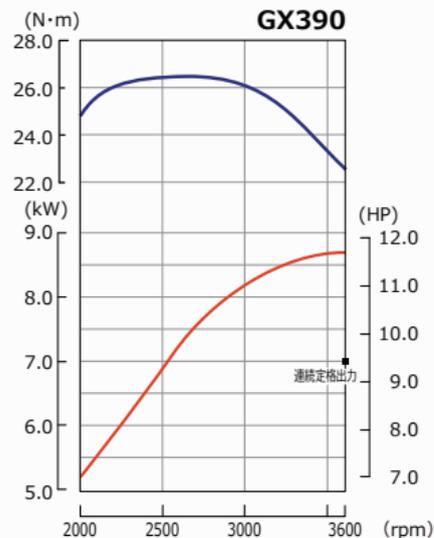
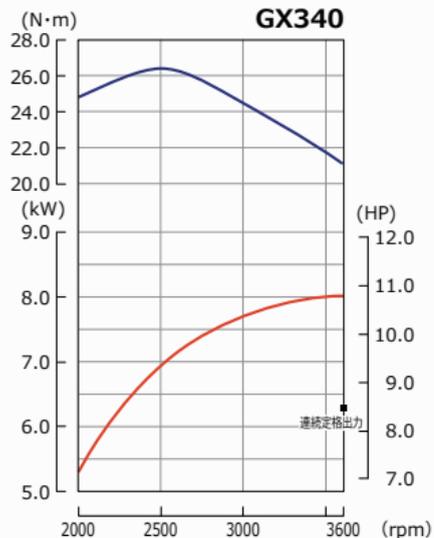
6.3 kW (8.4 HP)/3600 rpm

26.4 N·m/2.7 kgf·m/2500 rpm

8.7 kW (11.7 HP)/3600 rpm

7.0 kW (9.4 HP)/3600 rpm

26.5 N·m/2.7 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

サイクロン式エアクリナー（オプション）

対象モデル：GX160/GX200/GX270/GX390

サイクロン式なのでエレメントに付着するダスト量が減少し、メンテナンスインターバルがデュアルエアクリナーの約3倍※に。

さらに、サイクロンカップに耐UVの材料を使うことで耐候性も向上しました。

また、従来 of 性能を維持したまま大幅なコンパクト化も実現。デュアルエアクリナーとほぼ同じサイズになったことで、載せ替えが容易になりました。

※使用環境により異なる。



高傾斜対応エンジン（オプション）

対象モデル：GX270/GX340/GX390

従来からの最大傾斜角度20度に対し、全方位最大30度まで対応可能になりました。

エンジンの傾斜に影響を受けないオイル潤滑を実現するため、シリンダーヘッドには特別なワンウェイバルブを組み込むとともに、燃料供給にはガード付きのダイヤフラム燃料ポンプを採用しています。



※イメージ

STRガバナーでスマートに

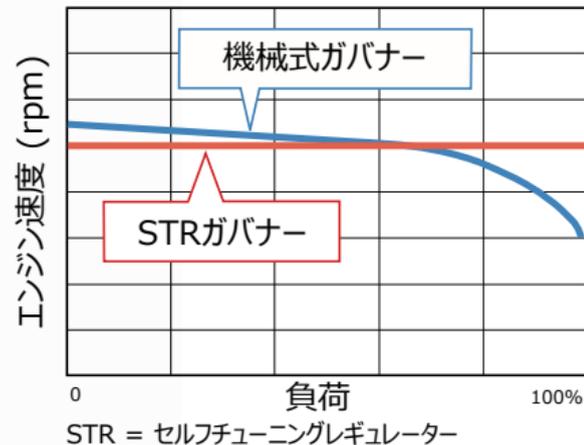
- 変動する負荷の下でエンジンの回転数を一定に維持する電子ガバナーシステム
- 工場でプログラムされた以下のモードが利用可能:
 - オートアイドル
 - 固定RPMスイッチモード
 - 可変RPMモード
 - シリアルインターフェースを介して、外部ECUとの連携が可能

使いやすさ

- バッテリーなしで作動するオートチョーク
- リモート操作可能
- メンテナンスインターバルが延びる、新素材エアクリーナー

環境への配慮

- 騒音の低減と燃費向上
- 全モデルが世界で最も厳しい環境基準をクリア



仕様

iGX270

iGX390



STR.
ガバナー



STR.
ガバナー

エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

270 cm³

389 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

2.4 L/h@3600 rpm

3.5 L/h@3600 rpm

燃料タンク容量

5.3 L

6.1 L

寸法 (全長×全幅×全高)

358 x 462 x 422 mm

383 x 484 x 448 mm

乾燥重量

30.3 kg

36.4 kg

equipped with
STR. GOVERNOR

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

6.3 kW (8.4 HP)/3600 rpm

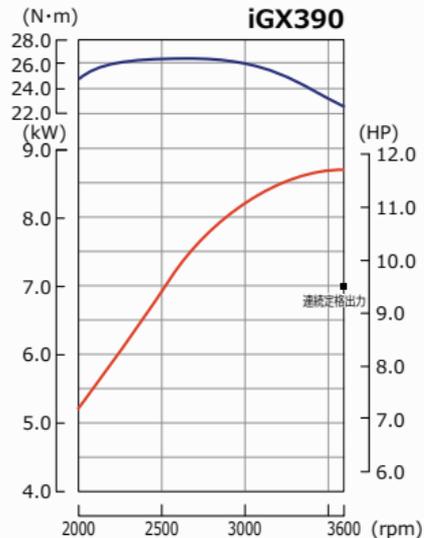
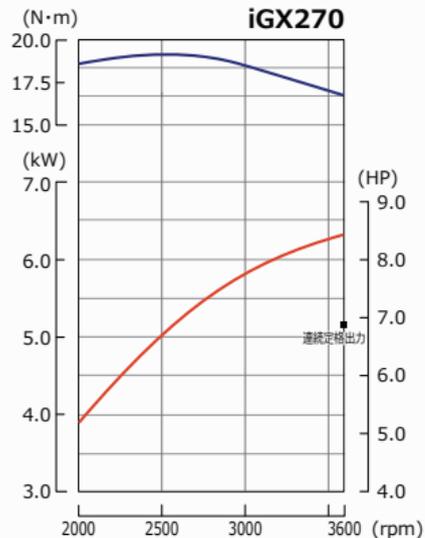
5.1 kW (6.8 HP)/3600 rpm

19.1 N·m/1.94 kgf·m/2500 rpm

8.7 kW (11.7 HP)/3600 rpm

7.0 kW (9.4 HP)/3600 rpm

26.5 N·m/2.7 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GX630

GX690



エンジン種類

空冷4ストローク2気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク2気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

688 cm³

688 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

6.0 L/h@3600 rpm

6.7 L/h@3600 rpm

寸法 (全長×全幅×全高)

405 x 410 x 438 mm

405 x 410 x 438 mm

乾燥重量

44.4 kg

44.4 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

15.5 kW (20.8 HP)/3600 rpm

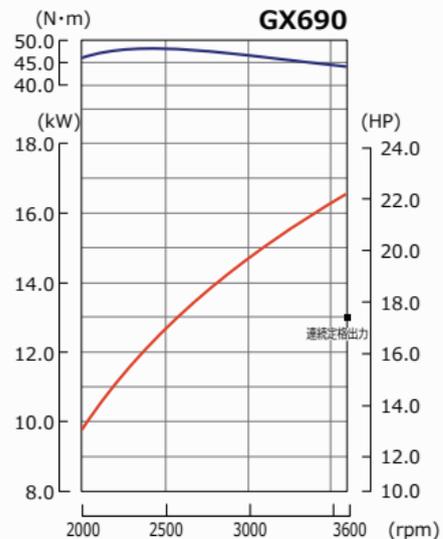
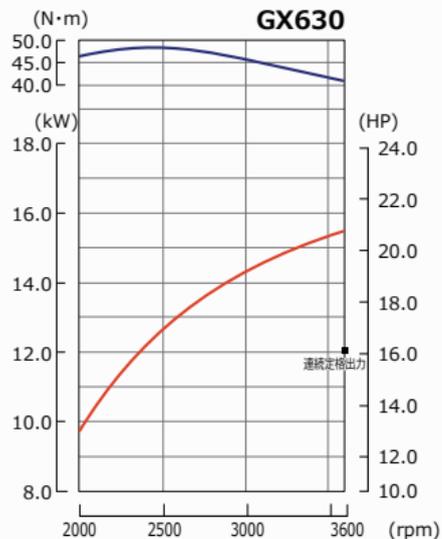
12.0 kW (16.1 HP)/3600 rpm

48.3 N·m/4.93 kgf·m/2500 rpm

16.5 kW (22.1 HP)/3600 rpm

13.0 kW (17.4 HP)/3600 rpm

48.3 N·m/4.93 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GP160

GP200



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン水平シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

163 cm³

196 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

1.4 L/h@3600 rpm

1.7 L/h@3600 rpm

燃料タンク容量

3.1 L

3.1 L

寸法 (全長×全幅×全高)

306 x 363 x 335 mm

315 x 378 x 335 mm

乾燥重量

14.9 kg

16.0 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

3.6 kW (4.8 HP)/3600 rpm

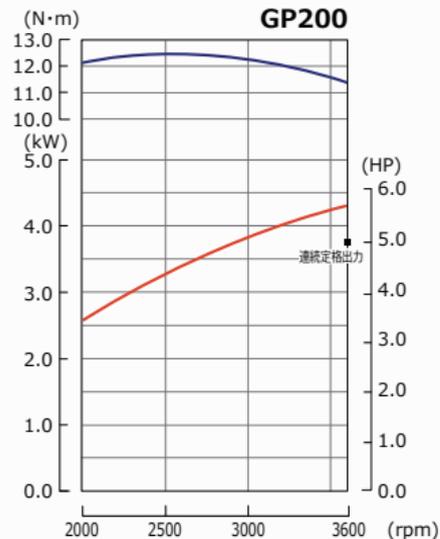
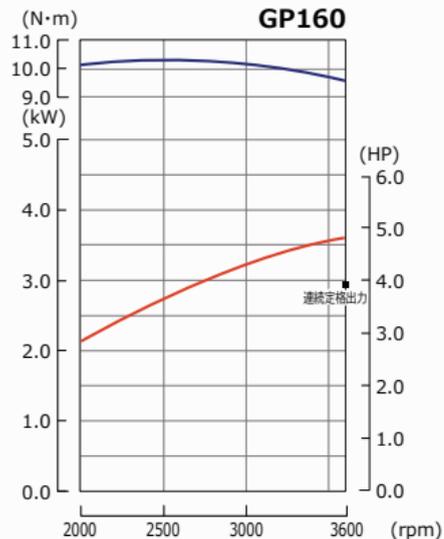
2.9 kW (3.9 HP)/3600 rpm

10.3 N·m/1.05 kgf·m/2500 rpm

4.3 kW (5.8 HP)/3600 rpm

3.7 kW (5.0 HP)/3600 rpm

12.4 N·m/1.26 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GXV50

GXV57



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン垂直シャフト
無

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン垂直シャフト
無

鋳鉄スリーブ

排気量

49.4 cm³

57.3 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

0.91 L/h@7000 rpm

0.58 L/h@4600 rpm

燃料タンク容量

0.27 L

0.27 L

寸法 (全長×全幅×全高)

249 x 286 x 225 mm

249 x 286 x 240 mm

乾燥重量

5.2kg

5.4 kg

最大出力(ネット)

最大トルク(ネット)

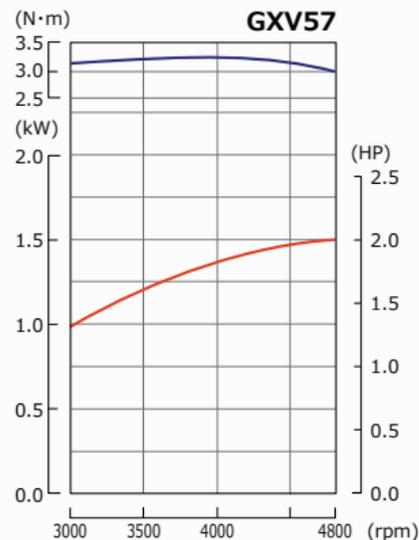
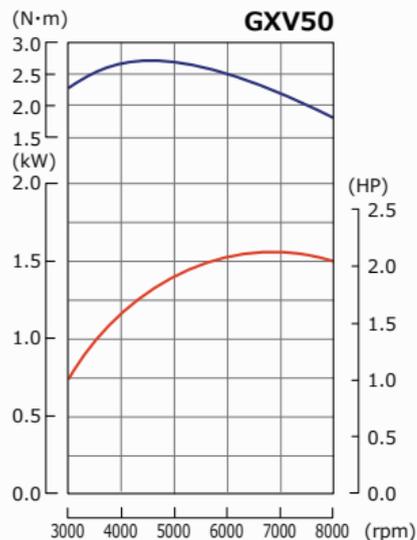
1.6 kW (2.1 HP)/7000 rpm

2.7 N·m/0.28 kgf·m/4500 rpm

1.5 kW (2.0 HP)/4800 rpm

3.2 N·m/0.33 kgf·m/4000 rpm

性能曲線



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

GXV

仕様

GXV160

GXV390



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン垂直シャフト
有

空冷4ストローク単気筒
OHVガソリンエンジン垂直シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

163 cm³

389 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

1.1 L/h@3000 rpm

2.5 L/h@3000 rpm

燃料タンク容量

1.4 L

2.1 L

寸法 (全長×全幅×全高)

420 x 365 x 353 mm

434 x 383 x 406 mm

乾燥重量

15.2 kg

32.4 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

3.2 kW (4.3 HP)/3600 rpm

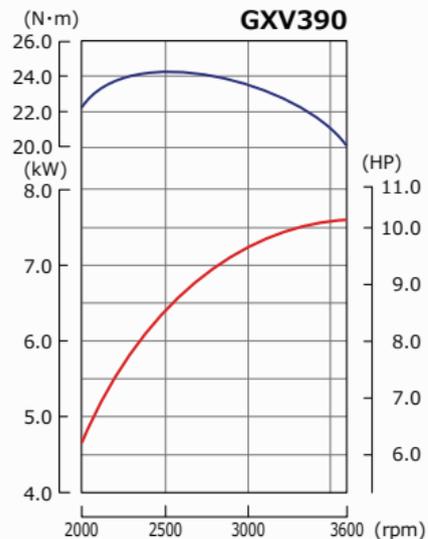
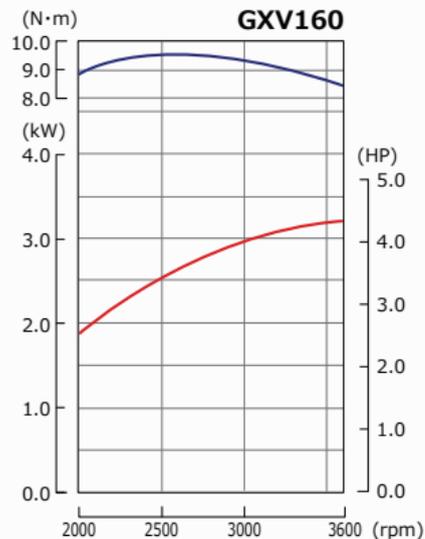
2.0 kW (2.7 HP)/3000 rpm

9.6 N·m/0.98 kgf·m/2500 rpm

7.6 kW (10.2 HP)/3600 rpm

5.2 kW (7.0 HP)/3000 rpm

24.2 N·m/2.47 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

GXV

仕様

GXV630

GXV690



エンジン種類

空冷4ストローク2気筒
OHVガソリンエンジン垂直シャフト
有

空冷4ストローク2気筒
OHVガソリンエンジン垂直シャフト
有

鋳鉄スリーブ

排気量

688 cm³

688 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

4.7 L/h@3600 rpm

5.6 L/h@3600 rpm

寸法 (全長×全幅×全高)

443 x 420 x 446 mm

443 x 420 x 446 mm

乾燥重量

45.7 kg

45.7 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

15.5 kW (20.8 HP)/3600 rpm

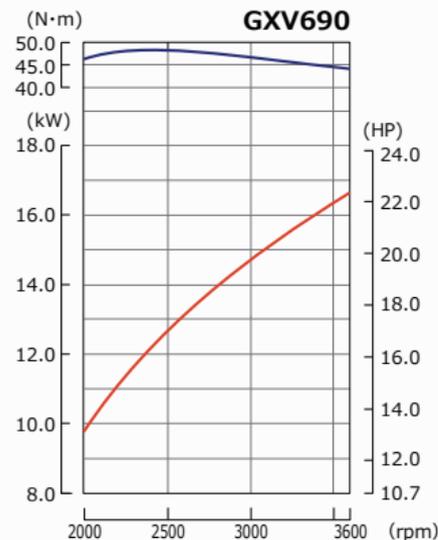
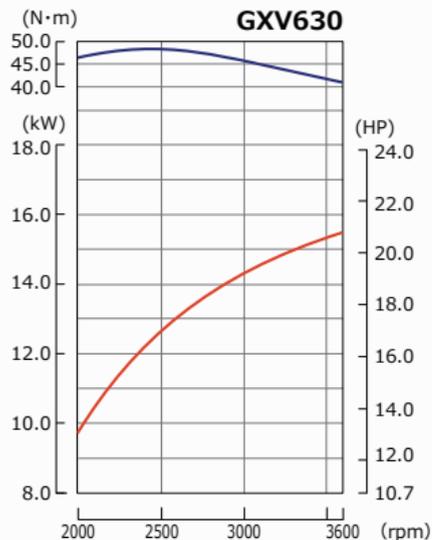
10.5 kW (14.1 HP)/3000 rpm

48.3 N·m/4.93 kgf·m/2500 rpm

16.5 kW (22.1 HP)/3600 rpm

11.5 kW (15.4 HP)/3000 rpm

48.3 N·m/4.93 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

仕様

GCV160

GCV190

GSV190



エンジン種類

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン垂直シャフト

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン垂直シャフト

空冷4ストローク単気筒
OHCガソリンエンジン垂直シャフト

鋳鉄スリーブ

無

無

有

排気量

160 cm³

186 cm³

186 cm³

燃料消費量 (連続定格出力時)

1.1 L/h@3000 rpm

1.3 L/h@3000 rpm

1.3 L/h@3000 rpm

燃料タンク容量

0.9 L

0.91 L

0.91 L

寸法 (全長×全幅×全高)

367 x 331 x 360 mm

367 x 331 x 360 mm

370 x 342 x 360 mm

乾燥重量

10.5 kg

12.3 kg

13.5 kg

最大出力(ネット)

連続定格出力

最大トルク(ネット)

性能曲線

3.3 kW (4.4 HP)/3600 rpm

2.1 kW (2.8 HP)/3000 rpm

9.4 N·m/0.96 kgf·m/2500 rpm

3.8 kW (5.1 HP)/3600 rpm

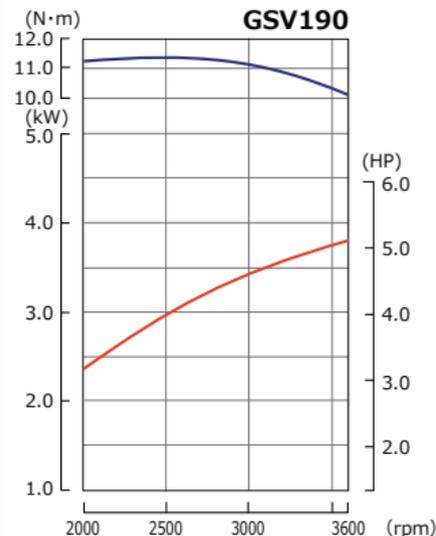
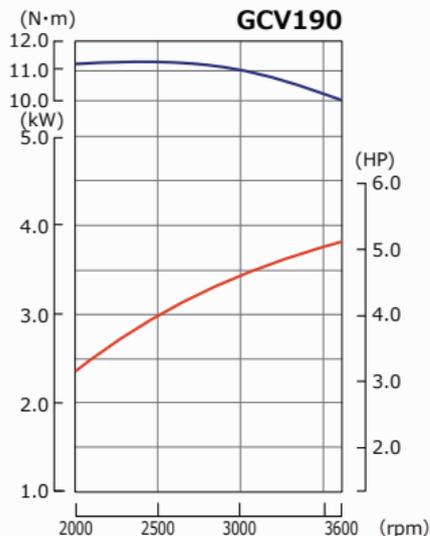
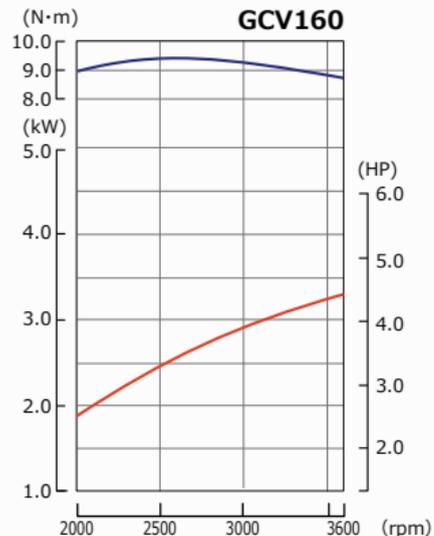
2.6 kW (3.5 HP)/3000 rpm

11.3 N·m/1.15 kgf·m/2500 rpm

3.8 kW (5.1 HP)/3600 rpm

2.6 kW (3.5 HP)/3000 rpm

11.3 N·m/1.15 kgf·m/2500 rpm



— トルク (ネット) — 出力 (ネット)

GCV
GSV

オートチョークシステム (オプション)

対象モデル：GCV160/GCV190

特別な技術や経験がなくても、簡単に使えます。

チョークバルブは、インテークマニホールドに取り付けられたサーモワックスの動きによって、自動的に開閉。

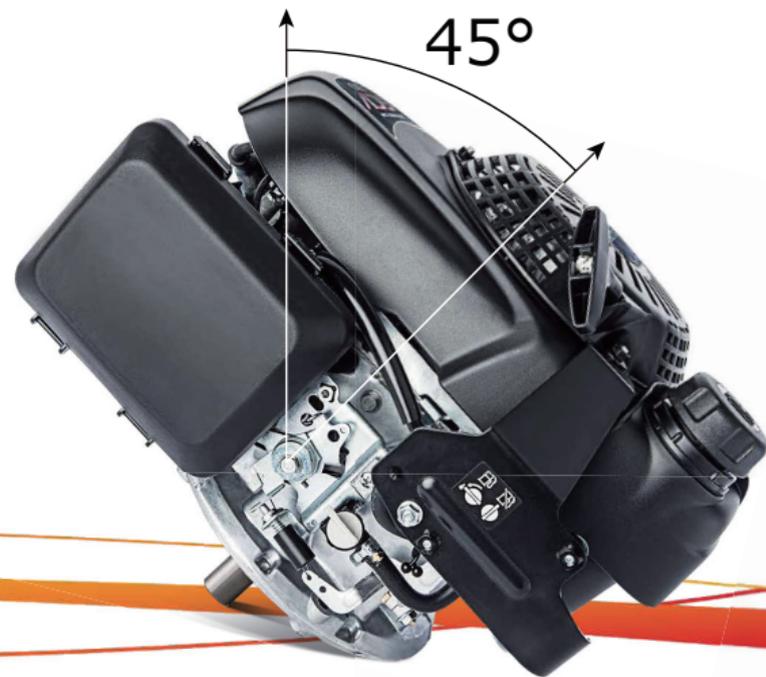
暖気やチョークの操作が不要なので、
さまざまな作業条件下で最適な始動と運転を実現します。



GCV160 傾斜

GCVエンジン独自のOHC潤滑システム（油中タイミングベルト）と燃料ポンプの採用で、エンジンのシリンダーヘッドを上向きにして最大45度で使用できます。

- 抜群の始動性
- 低オイル消費
- 抜群の使いやすさ
- 低騒音
- 低燃料消費
- 低排出ガス



ラインアップ

	最大出力(ネット)			最大トルク(ネット)		
	kW	HP	rpm	N・m	kgf・m	rpm
GX25	0.72	1.0	7000	1.0	0.10	5000
GX25 デジタルCDI	0.61	0.82	6000	1.0	0.10	5000
GX35	1.0	1.3	7000	1.6	0.16	5500
GX50	1.47	2.0	7000	2.2	0.22	5000
GXH50	1.6	2.1	7000	2.7	0.28	4500
GX100 ランマー	2.1	2.8	3600	5.7	0.58	3600
GXR120 ランマー	2.7	3.6	3600	7.5	0.76	2500
GX100	2.1	2.8	3600	5.7	0.58	3600
GXR120	2.3	3.1	3600	6.3	0.64	3000
GX120	2.4	3.2	3600	7.5	0.76	2500
GX160	3.6	4.8	3600	10.3	1.05	2500
GX200	4.3	5.8	3600	12.4	1.26	2500
GX240	5.9	7.9	3600	18.3	1.86	2500
GX270	6.3	8.4	3600	19.1	1.94	2500
GX340	8.0	10.7	3600	26.4	2.70	2500
GX390	8.7	11.7	3600	26.5	2.70	2500
iGX270	6.3	8.4	3600	19.1	1.94	2500
iGX390	8.7	11.7	3600	26.5	2.70	2500
GX630	15.5	20.8	3600	48.3	4.93	2500
GX690	16.5	22.1	3600	48.3	4.93	2500

ラインアップ

	kW	最大出力(ネット)		最大トルク(ネット)		
		HP	rpm	N・m	kgf・m	rpm
GP160	3.6	4.8	3600	10.3	1.05	2500
GP200	4.3	5.8	3600	12.4	1.26	2500
GXV50	1.6	2.1	7000	2.7	0.28	4500
GXV57	1.5	2.0	4800	3.2	0.33	4000
GXV160	3.2	4.3	3600	9.6	0.98	2500
GXV390	7.6	10.2	3600	24.2	2.47	2500
GXV630	15.5	20.8	3600	48.3	4.93	2500
GXV690	16.5	22.1	3600	48.3	4.93	2500
GCV160 傾斜	3.3	4.4	3600	9.4	0.96	2500
GCV190	3.8	5.1	3600	11.3	1.15	2500
GSV190	3.8	5.1	3600	11.3	1.15	2500

ここに表示したエンジン出力はSAE J1349に準拠して測定された代表的なエンジンの出力値です。
 また、量産エンジンの出力は、この数値と変わることがあります。完成機に搭載された状態での実出力値は、
 エンジン回転数、使用環境、メンテナンス状態やその他の条件により変化します。



Hondaの汎用エンジンは、(社)日本陸用内燃機関協会の
小型汎用ガソリンエンジン排出ガス自主規制に適合しています。

本冊子の掲載内容は2019年4月現在のものになります。
仕様は予告なく変更する場合がございます。



<https://www.honda.co.jp/engines/>