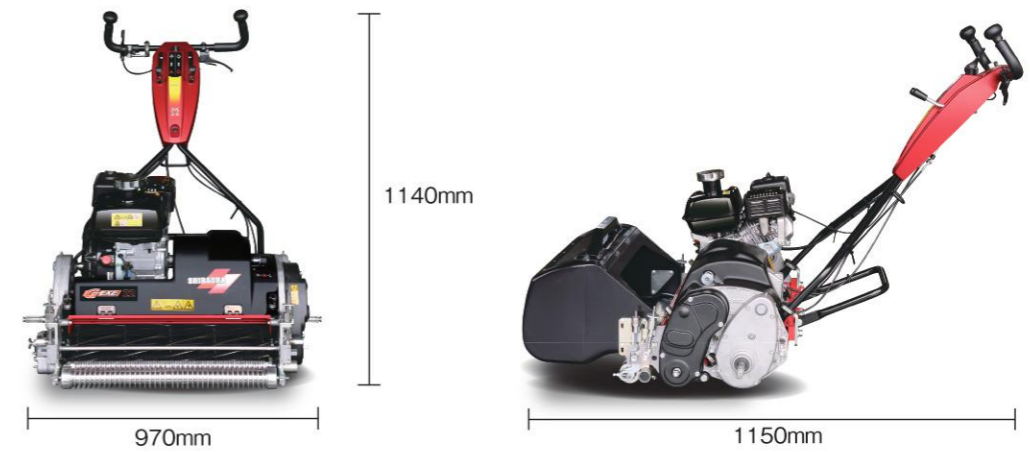


G-EXE22/26
OMEGA
スーパーウルトラハイカットグリーンモア
フローティングモア
[G-FLOW22 OMEGA]



G-EXE22 OMEGA 寸法表



G-EXE22/26 OMEGA G-FLOW22 OMEGA 主要諸元

型式		G-EXEシリーズ		G-FLOWシリーズ		
		G-EXE22-OMEGA	G-EXE26-OMEGA	G-FLOW22-OMEGA-S11	G-FLOW22-OMEGA-C11	G-FLOW22-OMEGA-D11
機体寸法	全長 (mm)	1150	1150	1300	1340	1340
	全幅 (mm)	970	1055		970	
	全高 (mm)	1140		1200		
質量 (kg)	79 (C・D83)	84 (C・D88)	97	99.5	100	
エンジン	型式	ホンダ GX120		ホンダ GX120		
	種類	空冷4サイクル傾斜型 OHV ガソリンエンジン		空冷4サイクル傾斜型 OHV ガソリンエンジン		
	総排気量 (cc)	122		122		
	出力 (kW(PS)/rpm)	2.4 (3.3) / 3600		2.4 (3.3) / 3600		
	質量 (kg)	14.0		14.0		
	燃料タンク容量 (ℓ)	2.0		2.0		
	点火プラグ	BPR4ES		BPR4ES		
速度 L/H (km/h)	4.0 / 5.0 (3000rpm)		4.0 / 5.0 (3000rpm)			
カットピッチ (mm)	車速L: 3.3 車速H: 4.2		車速L: 3.3 車速H: 4.2			
刈幅 (mm)	557	643.5	557			
能力 (㎡/h)	2000~2500		2000~2500			
刈高調整範囲 (mm)	3 (薄刃使用時2)~28 (AC・AD24)		3 (薄刃使用時2)~30 (C・D27)			
リール径 (mm)	φ123		φ123			
刃数 (枚)	7 or 9 or 11		11			
下刃 (mm)	3.0 (先端1.5) or 4.58 (先端2.5)		3.0 (先端1.5)			
タイヤサイズ	4.10 / 3.50-6		4.10 / 3.50-6			
タイヤ空気圧 (MPa)	0.24MPa (2.5kgf/cm ²)		0.24MPa (2.5kgf/cm ²)			
装備	バケット、タイヤ		バケット、タイヤ			

アンジュレーションに優れた追従性で高精度の仕上がり
業界最軽量97kg・業界最小ピッチ118mm
フローティングモア G-FLOW22

- フローティング方式
3ヶのガイドローラにより、アンジュレーションに添ってユニットが追従します。ユニット支点位置がリールセンターにあるので、刈高さによる支点位置の変化がなく、後部ローラと同一線上を通るため、ゼブラ模様がブレることがありません。
- 下刃当て位置の調整可能なオフセット移動システムでかじり防止
- グルーミング方式にデビルカッターを採用
- 世界で唯一の車速2段を採用
- ワンタッチで脱着が可能なリールユニット



安全に関する注意 ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
●無理な操作は商品の寿命を縮め故障、事故の原因となることがあります。 ※記載された内容及び仕様については、予告なく変更することがあります。

株式会社IHIアグリテック

松本本社 営業部
〒390-8714 長野県松本市石芝1-1-1
TEL(0263) 88-0200 FAX(0263) 27-0380
URL:www.ihico.jp/iat/



取り扱い・お問い合わせ

最先端の技術を結集しさらに進化した 新世界標準グリーンモア

高耐久性、プロ仕様の
重作業用構造エンジンを搭載



ミラクル
ハイカットギヤ搭載

デビルカッターによる
グルーミング

グルーミング方式にデビルカッターを採用
(意匠登録)。デビルカッターは摩耗が
少なく、芝の引きに最良の形状です。



リール回転数も
切替えが簡単

プーリーの大径・小径を入れ替えて
リールの回転数を変更できます。
簡単な操作で「LOW/HIGH」の2
段階に切り替えが可能です。



操作性に優れたU字ハンドル

ターン時の取り回しの良さが好評のシバウラ
オリジナルU字ハンドル(意匠登録)を採用。
走行レバー、リールクラッチも手で操作が
でき、オペレータの負担を軽減します。



アタッチメント類は
ワンタッチで着脱が可能

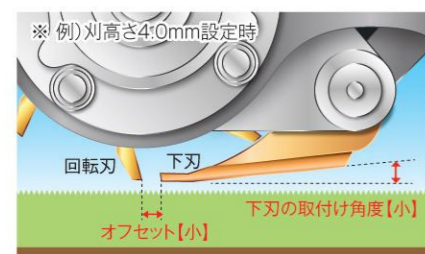
世界唯一のオフセット移動システムでグリーン管理が自由自在^{※1}

スーパーウルトラハイカットグリーンモアG-EXE22/26 OMEGAには下刃の角度を調節できる『オフセット移動システム(特許取得済)』を採用しているため、芝の刈り取り位置や喰い込み度合いを調整することができます。

例えば、サッチ除去を兼ねたグリーン管理を行いたい、芝をよりかじりにくくしたい、ゼブラ模様をはっきり出したいなど、使う場所・使う人・使う目的によって最適なグリーン管理が可能です。

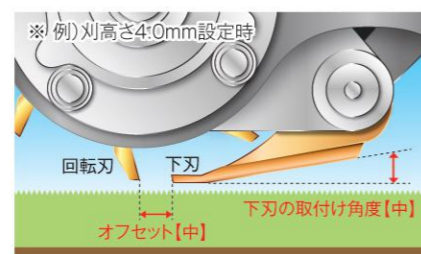
セッティング:6【実刈高さ:約3.8mm】

芝かじりを防止し、ゼブラ模様をはっきりと出る



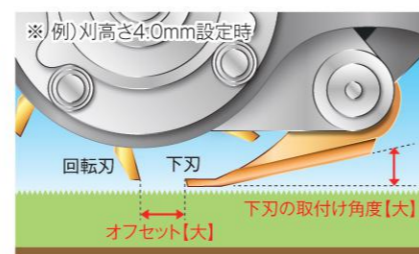
セッティング:8【実刈高さ:約3.5mm】

オフセット移動システムの標準仕様



セッティング:10【実刈高さ:約3.2mm】

芝への喰い込みが良く、低刈りに向いている



オフセット移動システム(特許取得済)とは、下刃の角度を調整することで下刃と回転刃との距離(オフセット)をシフトさせるシバウラ独自の技術です。芝かじりの防止または芝の揺き上げ、刈高さゲージの設定だけでは実現不可能な低刈りなど、これまでのグリーンモアの枠を越える柔軟なグリーン管理を実現します。

世界最軽量79kg^{※3}

グリーン管理の芝刈作業時に芝生への負荷軽減のためにグリーンモアの設計には機体の軽量化が欠かせません。従来機の機能をさらに充実・進化させ、クラス最軽量の79kgを実現しました。

※質量:G-EXE22-OMEGA 79kg、G-EXE26-OMEGA 84kg

アンジュレーションの 追従性が抜群

業界最少の軸間ピッチ178mm。複雑なアンジュレーションにも対応し、キレイな仕上がりを実現します。

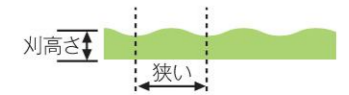
世界最小3.3mmのカットピッチ。^{※2} さらに4段階のセッティングが可能。

グリーンを美しく仕上げ、プレー性を向上させるために、グリーンモアにはカットピッチをより細くすることが求められます。スーパーウルトラハイカットグリーンモアG-EXE22/26 OMEGAは自走式グリーンモア世界最小となるカットピッチ3.3mmを実現しました。

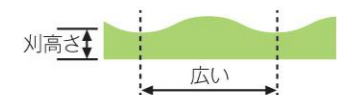
さらに、カットピッチは車速の「LOW/HIGH」、プーリーの「大径/小径」の入替えて4段階(3.3mm・4.2mm・4.8mm・6.1mm)に変更が可能です。

※カットピッチとは、機械が1カットするために要するモアの進行距離のことです。カット率、クリップピッチともいいます。

■G-EXEのカットピッチ



■従来のカットピッチ



機種構成

型式	仕様	ブラシ付	グルーミング付	回転刃			大径タイヤ付	ライト
				7枚	9枚	11枚		
G-EXE22 OMEGA	G-EXE22-OMEGA-S9				○		○	取付可
	G-EXE22-OMEGA-S11					○	○	取付可
	G-EXE22-OMEGA-C9	○			○		○	取付可
	G-EXE22-OMEGA-C11	○				○	○	取付可
	G-EXE22-OMEGA-D9		○			○	○	取付可
G-EXE22-OMEGA-D11			○			○	○	取付可
G-EXE26 OMEGA	G-EXE26-OMEGA-S9				○		○	取付可
	G-EXE26-OMEGA-S11					○	○	取付可
	G-EXE26-OMEGA-C9	○			○		○	取付可
	G-EXE26-OMEGA-C11	○				○	○	取付可
	G-EXE26-OMEGA-D9		○			○	○	取付可
	G-EXE26-OMEGA-D11			○			○	○
G-EXE26-OMEGA-T7				○		○	取付可	
G-FLOW22 OMEGA	G-FLOW22-OMEGA-S11					○	○	取付可
	G-FLOW22-OMEGA-C11	○				○	○	取付可
	G-FLOW22-OMEGA-D11			○			○	取付可