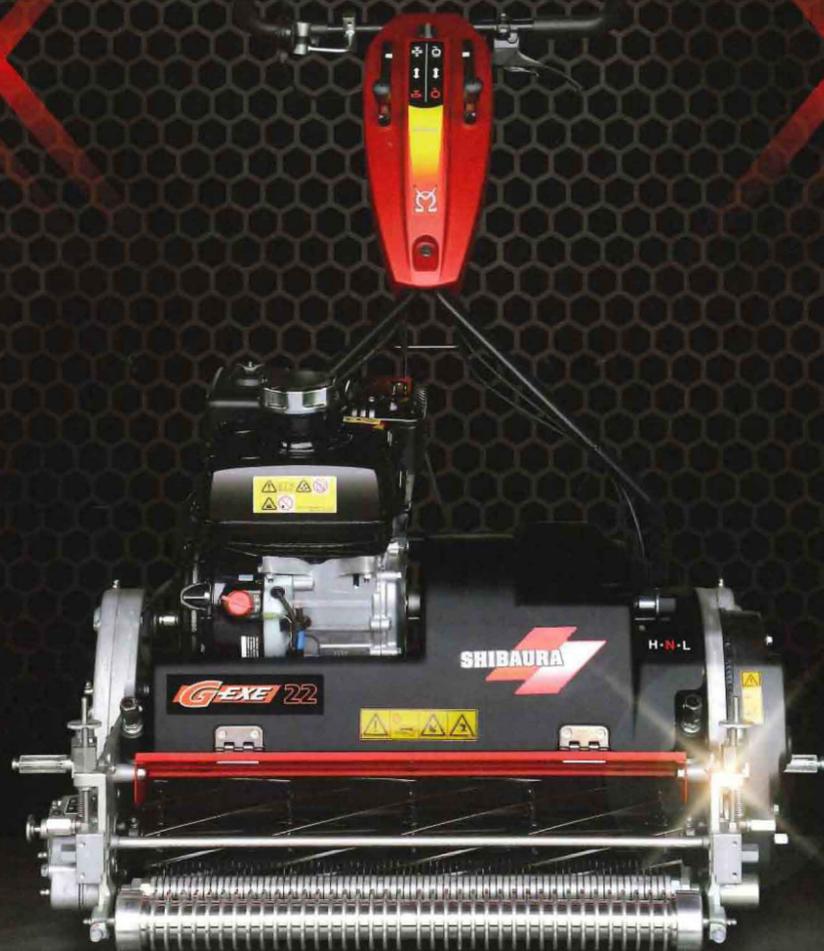
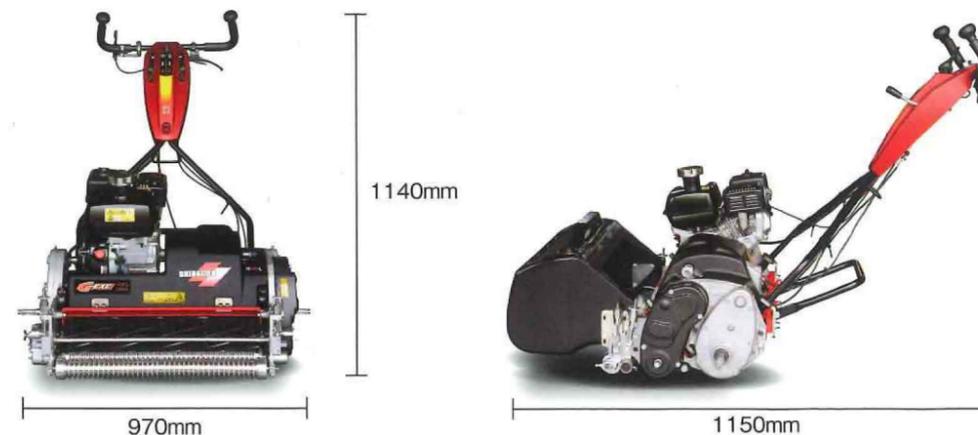


G-EXE22/26
OMEGA
スーパーウルトラハイカットグリーンモア
フローティングモア
[G-FLOW22 OMEGA]



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		2300~2900		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

ブーリーの大径・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元で操作が
でき、オペレータの負担を軽減します。

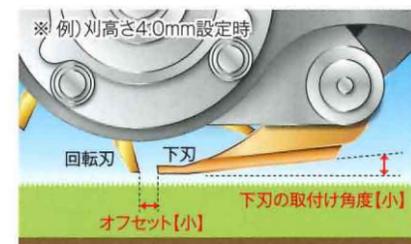


アタッチメント類は
ワンタッチで着脱が可能

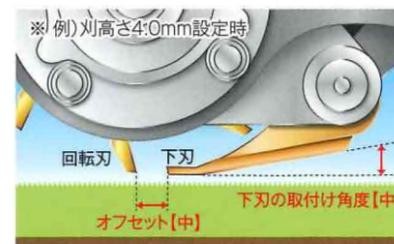
世界唯一のオフセット移動システムでグリーン管理が自由自在^{※1}

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。

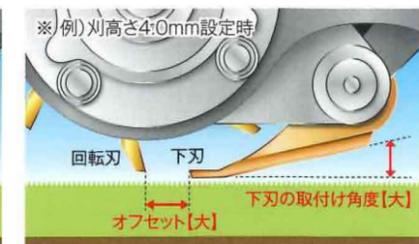
セッティング:6【実刈高さ:約3.8mm】
芝かじりを防止し、ゼブラ模様をはっきりと出る



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掻き上げ、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}

グリーン芝刈作業時に芝生への負荷軽減のためにグリーンモア的设计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

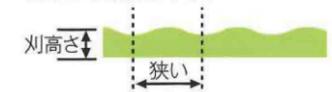
業界最少の軸間ピッチ178mm。複雑なアンジュレーションにも対応し、キレイな仕上がりを実現します。

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。

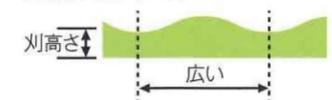
グリーンを美しく仕上げ、プレー性を向上させるために、グリーンモアにはカットピッチをより細かくすることが求められます。スーパーウルトラハイカットグリーンモアG-EXE22/26 OMEGAは自走式グリーンモア世界最小となるカットピッチ3.3mmを実現しました。さらに、カットピッチは車速の「LOW/HIGH」、ブーリーの「大径/小径」の入替で4段階(3.3mm・4.2mm・4.8mm・6.1mm)に変更が可能です。

※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-FLOW22 OMEGA	G-FLOW22-OMEGA-S11					○	○	取付可
	G-FLOW22-OMEGA-C11	○				○	○	取付可
	G-FLOW22-OMEGA-D11		○				○	取付可