



モデル番号	H ン ジ ン の 種 別	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー		エアクリナー		点火方式		潤滑方式	
								アルミ/ワーム	キャスト/アイロンスリーブ	オイルバス式	デュアルエレメント式	サイクロニック式	マグネット式	CDI	電子制御式
2964	VANGUARD™ V-TWIN OHV	14.0	68.0 x 66.0	7.9	32.7	1.7	279 x 410 x 438	●	●	●	●	○	○	○	○
3054	VANGUARD™ V-TWIN OHV	16.0	68.0 x 66.0	7.9	32.7	1.7	279 x 410 x 438	●	●	●	●	○	○	○	○
3564	VANGUARD™ V-TWIN OHV	18.0	72.0 x 70.0	7.9	33.6	1.7	318 x 410 x 438	●	●	●	○	○	○	○	○
3854	VANGUARD™ V-TWIN OHV	21.0	75.5 x 70.0	7.9	35.0	1.7	318 x 407 x 449	●	●	●	○	○	○	○	○
3864	VANGUARD™ V-TWIN OHV	23.0	75.5 x 70.0	7.9	35.0	1.7	318 x 407 x 449	●	●	●	○	○	○	○	○
5404	VANGUARD™ V-TWIN OHV	25.0	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○
5414	VANGUARD™ V-TWIN OHV	27.0	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○
5424	VANGUARD™ V-TWIN OHV	29.0	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○
5434	VANGUARD™ V-TWIN OHV	31.0	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○
6114	VANGUARD™ V-TWIN OHV	33.0	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○
6134	VANGUARD™ V-TWIN OHV	35.0	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○
54E1	VANGUARD™ EFI	33.0	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○
61E1	VANGUARD™ EFI	35.0	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○
61E3	VANGUARD™ EFI	37.0	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	●	●	○	○	○	○

VANGUARD™ V-TWIN

モデル番号	エンジン仕様	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
2964	VANGUARD™ 14.0 Gross HP	479	68.0 x 66.0	7.9	32.7	1.7	279 x 410 x 438	●	●	○	○
3054	VANGUARD™ 16.0 Gross HP	479	68.0 x 66.0	7.9	32.7	1.7	279 x 410 x 438	●	●	○	○
3564	VANGUARD™ 18.0 Gross HP	570	72.0 x 70.0	7.9	33.6	1.7	318 x 410 x 438	●	●	○	○
3854	VANGUARD™ 21.0 Gross HP	627	75.5 x 70.0	7.9	35.0	1.7	318 x 407 x 449	●	●	○	○
3864	VANGUARD™ 23.0 Gross HP	627	75.5 x 70.0	7.9	35.0	1.7	318 x 407 x 449	●	●	○	○
5404	VANGUARD™ 25.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○
5414	VANGUARD™ 27.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○
5424	VANGUARD™ 29.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○
5434	VANGUARD™ 31.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○
6114	VANGUARD™ 33.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○
6134	VANGUARD™ 35.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○
54E1	VANGUARD™ EFI 33.0 Gross HP	896	85.5 x 78.0	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○
61E1	VANGUARD™ EFI 35.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○
61E3	VANGUARD™ EFI 37.0 Gross HP	993	85.5 x 86.5	—	56.8	2.3	379 x 496 x 725	●	●	○	○

VANGUARD™ シングルシリンダー

モデル番号	エンジン仕様	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
13L1	VANGUARD™ 5.5 Gross HP	205	68.3 x 55.8	3.3	18.7	0.6	275 x 391 x 363	●	●	○	○
13L3	VANGUARD™ 6.5 Gross HP	205	68.3 x 55.8	3.3	18.7	0.6	275 x 391 x 363	●	●	○	○
19L1	VANGUARD™ 8.0 Gross HP	305	79.2 x 61.9	3.6	25.9	0.8	318 x 421 x 406	●	●	○	○
19L2	VANGUARD™ 10.0 Gross HP	305	79.2 x 61.9	3.6	25.9	0.8	318 x 421 x 406	●	●	○	○

OHV シングルシリンダー

モデル番号	エンジン仕様	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
0831	I/C3.5, XR550	127	62.0 x 42.0	2.0	14.0	0.6	261 x 347 x 326	●	●	○	○
1062	I/C5.0, XR750	163	68.0 x 45.0	3.1	15.5	0.6	259 x 370 x 334	●	○	○	○
130G	I/C6.5, XR950	208	68.3 x 55.9	3.1	16.0	0.6	321 x 376 x 346	●	○	○	○
19N1	I/C10.0, XR1450	306	82.0 x 58.0	5.3	25.0	1.1	327 x 309 x 422	●	○	○	○
25T2	I/C13.5, XR2100	420	90.0 x 66.0	6.6	31.0	1.1	499 x 370 x 443	●	○	○	○

除雪機用 OHV シングルシリンダー

モデル番号	エンジン仕様	総排気量 (cc)	内径 x 行程 (mm)	燃料タンク容量 (ℓ)	乾燥重量 (kg)	潤滑油量 (ℓ)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー	エアクリナー	点火方式	潤滑方式
10D1	750 SNOW	163	68.0 x 45.0	3.0	17.9	0.6	274 x 368 x 338	●	○	○	○
13D1	950 SNOW	208	70.0 x 54.0	3.0	19.2	0.6	274 x 450 x 358	●	○	○	○
15C1	1150 SNOW	250	75.6 x 55.9	3.0	17.7	0.6	269 x 455 x 389	●	○	○	○
19J1	1450 SNOW	306	82.0 x 58.0	3.0	28.5	1.1	325 x 495 x 496	●	○	○	○
25D1	1650 SNOW	420	89.9 x 65.8	3.0	34.2	1.1	352 x 515 x 405	●	○	○	○
25M1	2100 SNOW	420	89.9 x 65.8	5.3	36.7	1.1	371 x 508 x 434	●	○	○	○

*仕様は、予告なく変更することがあります。 *出力表示は米国 SAE 工業規格 J1940 に従って、計測された数字になります。

VANGUARD™ V-TWIN



VANGUARD™ V-TWIN



TRUST THE BRAND TRUST THE POWER

VANGUARD

ダイハツの高性能小型エンジンの生産技術を導入

株式会社 ディービーエス

V-TWIN Vanguard生産工場 (ダイハツ工業との合併会社)

1985年、ブリグス&ストラトンは滋賀県電王町にダイハツ工業との合併会社、ディービーエスを設立し、Vツイン・エンジンを生産しています。これらのエンジンはプロ向けとして業務用作業機の市場で大きなシェアを獲得しています。

Made in Japan

VANGUARD™ シングルシリンダー



OHV シングルシリンダー



OHV シングルシリンダー



除雪機用 OHV シングルシリンダー



VANGUARD™ EFI

出力 UP チョーク操作不要

低温時始動性 UP きびきびしたスロットル反応

さらに クローズドロープ EFI を採用することによってキャブレターモデルと比較して

最大 **25%** の燃費向上!

※燃料消費率については、エンジン搭載製品、その他の要因によって異なる場合があります。

BRIGGS & STRATTON

ENGINES

NEXT GENERATION STARTING

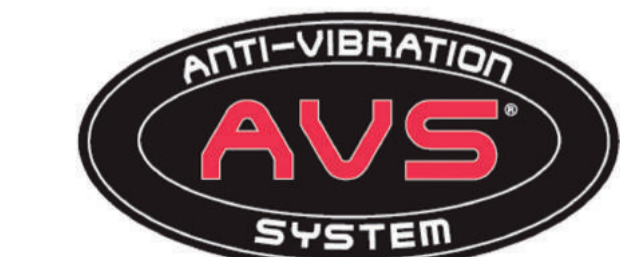
新時代のエンジン始動システム
リチウムイオンバッテリー イン スタート。



- エンジンに直接リチウムイオンバッテリーを装着。
- 充電は、家庭用コンセントで。



ノーチョーク、ノーリコイル！



AVS : 振動軽減システム



Ready start : チョーク操作不要

シングルシリンダー



モデル08P5 125cc
450E-SERIES™
OHV

モデル09P6 140cc
500E-SERIES™
OHV

モデル09P7 140cc
575EX-SERIES™
OHV

モデル093J 150cc
625E-SERIES™
OHV

モデル103M 163cc
650EXI-SERIES™
OHV

モデル104M 163cc
675EXI-SERIES™
OHV

モデル104M 163cc
675iS-SERIES™
OHV INSTART®

モデル1006 161cc
750EX-SERIES™
DOV®

オプション:セルモーター

モデル1008 161cc
750EX-SERIES™
I/C® DOV®

オプション:セルモーター

シングルシリンダー



モデル1006 161cc
775iS-SERIES™
DOV® INSTART®

モデル112P 175cc
800E-SERIES™
OHV

オプション:セルモーター

モデル122Q 190cc
850E-SERIES™
I/C® OHV

オプション:セルモーター

モデル122S 190cc
875EX-SERIES™
OHV

オプション:セルモーター

モデル122S 190cc
875iS-SERIES™
OHV

モデル14D9 223cc
950E-SERIES™
OHV

モデル21R8 344cc
POWERBUILT™
SERIES 3130 OHV

SERIES 3105, 3115 & 3125
オプション:リコイルスタート

モデル31R8 500cc
POWERBUILT™
SERIES 4185 OHV

SERIES 4145, 4155, 4165 & 4175
オプション:リコイルスタート

モデル21R8 344cc
INTEK™ SERIES
3130 OHV

シングルシリンダー 中型



モデル31R9 500cc
INTEK™ SERIES
4195 OHV

SERIES 4175 & 4185

モデル33R8 540cc
INTEK™ SERIES
5210 OHV

モデル33S8 540cc
PROFESSIONAL
SERIES™
SERIES 5210 OHV

モデル40N8 656cc
INTEK™ SERIES
7220
V-TWIN OHV

SERIES 7160, 7180 & 7200

モデル44N6 724cc
INTEK™ SERIES
8240
V-TWIN OHV

SERIES 8230

モデル40S8 656cc
PROFESSIONAL
SERIES™
SERIES 7220
V-TWIN OHV

SERIES 7200

モデル44S6 724cc
PROFESSIONAL
SERIES™
SERIES 8240
V-TWIN OHV

SERIES 8230

モデル44T8 724cc
COMMERCIAL TURF
SERIES™ SERIES 8270
V-TWIN OHV

モデル3057 479cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
16.0 HP

V-ツイン

VANGUARD™ V-ツイン



モデル3567 570cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
18.0 HP

モデル3867 627cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
23.0 HP

モデル3857 21.0 HP

モデル49R9 810cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
26.0 HP

24.0 HP

モデル49E8 810cc
VANGUARD™ EFI
V-TWIN OHV
32.0 HP

24.0 HP & 26.0 HP

モデル5437 896cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
32.0 HP

28.0 HP & 30.0 HP

モデル6137 993cc
VANGUARD™
V-TWIN OHV
36.0 HP

モデル54E6 896cc
VANGUARD™ EFI
V-TWIN OHV
33.0 HP

24.0 HP & 26.0 HP

モデル61E6 993cc
VANGUARD™ EFI
V-TWIN OHV
35.0 HP

モデル61E8 993cc
VANGUARD™ EFI
V-TWIN OHV
37.0 HP

35.0 HP

モデル番号	エンジンシリーズ	総排気量 (cc)	クランクストローク (mm)	内径 x 行程 (mm)	燃焼室容量 (cc)	乾燥重量 (kg)	潤滑油容量 (L)	寸法 (mm) L x W x H	シリンダー		エアクリナー		点火方式		潤滑方式		
									アルミ	キヤブ	半湿式	ベーパー	デジタル	サイクロ	マグネット	COI	電子制御
シングルシリンダー																	
08P5	450E-SERIES™	125	6.1	60.0 x 44.5	0.8	8.2	0.47	347 x 310 x 244	●	—	—	—	—	—	—	—	—
09P6	500E-SERIES™	140	6.78	63.4 x 44.5	0.8	8.2	0.47	347 x 310 x 244	●	—	—	—	—	—	—	—	—
09P7	575EX-SERIES™	140	7.46	63.4 x 44.5	0.8	8.2	0.47	347 x 310 x 244	●	—	—	—	—	—	—	—	—
093J	625E-SERIES™	150	8.48	65.6 x 44.5	0.8	8.2	0.47	347 x 310 x 244	●	—	—	—	—	—	—	—	—
103M	650EXI-SERIES™	163	9.15	68.3 x 44.5	1.0	8.5	0.47	349 x 314 x 253	●	—	—	—	—	—	—	—	—
104M	675EXI-SERIES™	163	9.83	68.3 x 44.5	1.0	8.5	0.47	349 x 314 x 253	●	—	—	—	—	—	—	—	—
104M	675iS-SERIES™ InStart®	163	9.83	68.3 x 44.5	1.0	9.3	0.47	349 x 314 x 264	●	—	—	—	—	—	—	—	—
1006	750EX-SERIES™ DOV®	161	9.49	64.0 x 50.0	1.0	11.1	0.6	369 x 325 x 254	●	—	—	—	—	—	—	—	—
1008	750EX-SERIES™ I/C® DOV®	161	9.49	64.0 x 50.0	1.0	11.1	0.6	369 x 325 x 254	●	—	—	—	—	—	—	—	—
1006	775iS-SERIES™ DOV® InStart®	161	9.49	64.0 x 50.0	1.0	11.3	0.6	369 x 326 x 268	●	—	—	—	—	—	—	—	—
112P	800E-SERIES™	175	10.51	65.6 x 51.8	1.1	11.2	0.6	397 x 326 x 238	●	—	—	—	—	—	—	—	—
122Q	850E-SERIES™ I/C®	190	11.53	68.3 x 51.8	1.1	11.2	0.6	397 x 326 x 238	●	—	—	—	—	—	—	—	—
122S	875EX-SERIES™	190	11.87	68.3 x 51.8	1.1	11.2	0.6	397 x 326 x 238	●	—	—	—	—	—	—	—	—
122S	875iS-SERIES™ InStart®	190	11.87	68.3 x 51.8	1.1	11.3	0.6	397 x 326 x 255	●	—	—	—	—	—	—	—	—
14D9	950E-SERIES™	223	13.56	74.0 x 51.3	1.1	14.2	0.6	401 x 339 x 257	●	—	—	—	—	—	—	—	—
シングルシリンダー-中型																	
21R5	POWERBUILT™ 3105	344	16.82	87.3 x 57.5	2.6	26.8	1.4	452 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
21R6	POWERBUILT™ 3115	344	18.79	87.3 x 57.5	2.6	26.8	1.4	452 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
21R7	POWERBUILT™ 3125	344	20.77	87.3 x 57.5	2.6	26.8	1.4	452 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
21R8	POWERBUILT™ 3130	344	22.75	87.3 x 57.5	2.6	26.8	1.4	452 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
31Q5	POWERBUILT™ 4145	500	24.73	90.5 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
31R5	POWERBUILT™ 4155 13.5 Gross HP	500	—	90.5 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
31R6	POWERBUILT™ 4165 14.5 Gross HP	500	—	90.5 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
31R7	POWERBUILT™ 4175 15.5 Gross HP	500	—	90.5 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
31R8	POWERBUILT™ 4185 16.5 Gross HP	500	—	90.5 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
21R8	INTEK™ 3130 11.5 Gross HP	344	—	87.3 x 57.5	2.6	26.8	1.4	452 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
31R7	INTEK™ 4175 15.5 Gross HP	500	—	90.5 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
31R8	INTEK™ 4185 16.5 Gross HP	500	—	90.5 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
31R9	INTEK™ 4195 17.5 Gross HP	500	—	90.5 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 393 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
33R8	INTEK™ 5210 19.0 Gross HP	540	—	94.0 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 411 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
33S8	Professional Series™ 5210 19.0 Gross HP	540	—	94.0 x 77.8	—	29.5	1.4	479 x 411 x 327	—	●	—	—	—	—	—	—	—
V-ツイン																	
40R5	INTEK™ 7160	656	27.7	75.4 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
40R6	INTEK™ 7180 16.0 Gross HP	656	—	75.4 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
40N7	INTEK™ 7200 18.0 Gross HP	656	—	75.4 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
40N8	INTEK™ 7220 20.0 Gross HP	656	—	75.4 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
44N6	INTEK™ 8420 22.0 Gross HP	724	—	79.2 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
40S7	Professional Series™ 7200 18.0 Gross HP	656	—	75.4 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
40S8	Professional Series™ 7220 20.0 Gross HP	656	—	75.4 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
44S5	Professional Series™ 8230	724	41.54	79.2 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
44S6	Professional Series™ 8240 22.0 Gross HP	724	—	79.2 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
44S9	Professional Series™ 8290 25.0 Gross HP	724	—	79.2 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
49S8	Professional Series™ 9300 27.0 Gross HP	810	—	79.2 x 73.4	—	36.8	1.9	484 x 462 x 363	—	●	—	—	—	—	—	—	—
44T8	Commercial Turf Series™ 8270 24.0 Gross HP	724	—	79.2 x 73.4	—	37.6	1.9	490 x 462 x 399	—	●	—	—	—	—	—	—	—
44T9	Commercial Turf Series™ 8290 25.0 Gross HP	724	—	79.2 x 73.4	—	37.6	1.9	490 x 462 x 399	—	●	—	—	—	—	—	—	—
49T8	Commercial Turf Series™ 9300 27.0 Gross HP	810	—														