

標準ボックスタイプ

トラックへの積載・段積みを考慮したコンパクト・省スペース設計



余裕のエコベース容量
 標準 40L
 最大 51L
 経済容量 33.5L



DIS-60LB

0.70MPa 1.7m³/min

z超 3次

eco Products Denyo

ECOBASE 1.7



余裕のエコベース容量
 標準 51L
 最大 51L
 経済容量 41.5L



DIS-80LB

0.70MPa 2.2m³/min

z超 3次

eco Products Denyo

ECOBASE 2.2



DAS-100LB

0.70MPa 2.8m³/min

z超 3次

eco Products Denyo

ECOBASE 2.8



DIS-140LB

0.70MPa 3.9m³/min

z超 3次

eco Products Denyo

ECOBASE 3.9



DAS-180LB

0.70MPa 5.1m³/min

z超 3次

eco Products Denyo

ECOBASE 5.1



DAS-410LB

0.70MPa 11.6m³/min

z超 3次

eco Products Denyo

ECOBASE 11.6

項目	型式	ボディタイプ：ボックス(エコベース)		ボディタイプ：ボックス(ノーマルベース)			
		DIS-60LB	DIS-80LB	DAS-100LB	DIS-140LB	DAS-180LB	DAS-410LB

■ コンプレッサ

形式	スクリュ回転型・1段圧縮・油冷式					
吐出圧力 MPa	0.70					
吐出空気量 m³/min(PS)	1.7(17)	2.2(22)	2.8(28)	3.9(39)	5.1(51)	11.6(116)
コンプレッサ油量 L	8.0		12	15	19	50
空気槽容量 m³	0.017		0.027	0.023	0.039	0.10
サービスコック (サイズ×数量)	20A×1 カプラ15A×1	20A×2		20A×3		20A×3 50A×1 カプラ15A×1

■ ディーゼルエンジン

名称	クボタD722-K3A	クボタD902-K3A	クボタD1105-K3B	ヤンマー3TNV88-BD	クボタV2403-K3B	クボタV3800DI-TI-K3B
形式(水冷4サイクル)	渦流室式			直接噴射式	渦流室式	コモンレール直接噴射式・過給機付給気冷却器付
気筒数-内径×行程 mm	3-67×68	3-72×73.6	3-78×78.4	3-88×90	4-87×102.4	4-100×120
総排気量 L	0.719	0.898	1.123	1.642	2.434	3.769
定格出力 kW(PS)	14.1(19)	16.8(23)	20.2(27)	26.5(36)	36.0(49)	83.5(114)
定格回転速度 min⁻¹	3600	3600	3400	3000	2700	2600
燃料	軽油					
燃料タンク容量 L	18	26	32	70	90	180
燃料消費量 L/h *1	[2.0]2.8	[3.1]3.8	[3.3]4.4	[4.0]4.9	[5.0]6.8	[10.5]14.5
エンジンオイル量 L	3.8	3.6	5.1	6.7	9.7	13
冷却水量 L	4.2	3.9	4.5	5.6	8.4	17
バッテリー×個	55B24L×1	55B24L×1	95D31R×1	80D26R×1	95D31R×1	80D26R×2

■ 寸法質量等

全長 mm	標準 *2	1220	1280	1460<1580>	1570<1700>	1580<1700>	2600
	オプションレール装着時 *3	-	-	2632	2632	2880	3010
全幅 mm	標準	680	710	760	875	1000	1300
	オプションレール装着時	-	-	1380	1380	1380	1520
全高 mm	標準	780	845	920	1050	1060	1360
	オプションレール装着時	-	-	1280	1410	1420	1760
エコベース空間容量 L	40	51	-	-	-	-	
乾燥質量(整備質量) kg	標準	300[330]	314[350]	520[575]	610[700]	735[840]	1550[1780]
	オプションレール装着時	-	-	600[655]	705[795]	835[940]	1810[2040]
音圧レベル 7m dB(A) *4	68		69	66	68	69	
音響パワーレベル LwA dB *5	91●	92●	93●	91●	94●	96●	
排出ガス対策型	第3次						

●…超低騒音型指定機 *1 (50%)70%負荷時の値です。 *2 標準仕様 全長の<>は取手部分を含む長さです。 *3 トレーラタイプのドローバ折りたたみ時の値です。DAS-100LB、DIS-140LB、DAS-180LBは簡易2輪トレーラ(舗装路徐行専用)、DAS-410LBは4輪トレーラです。 *4 音圧レベル…定格回転定格負荷時7m四方平均値です。 *5 音響パワーレベル…定格回転定格負荷時の値です。

長年にわたり培った環境対策のノウハウを溶接機にフィードバック。
環境性能を突詰めると、エコベースに辿り着く。



DLW-LSE(エコベース)シリーズ



DLW-300LSE

全幅630mmの
スリムなボディ

余裕のエコベース空間容量
エコベース空間容量は(燃料+潤滑油
+冷却水)×100%以上確保できます。

燃料 3.6L
潤滑油 3.5L
冷却水 3.15L
総液体量 42.65L
エコベース
空間容量
42.7L



最大溶接出力 280/300A

定格交流出力 単相 8.3/9.1kVA
三相 10.4/11.4kVA



DLW-200X2LSE

自動アイドリングストップを装備
2人同時溶接で200Aの出力

余裕のエコベース空間容量
エコベース空間容量は(燃料+潤滑油
+冷却水)×100%以上確保できます。

燃料 3.6L
潤滑油 3.6L
冷却水 3.45L
総液体量 43.05L
エコベース
空間容量
47.8L



最大溶接出力 1人用 300/340A
2人用 180/200A

定格交流出力 単相 7.0/7.7kVA
三相 10.7/11.8kVA



自動アイドリングストップ機能の
詳細につきましてはP9をご覧ください。

DLW-400LSWE

2人同時に
大容量溶接ができる

余裕のエコベース空間容量
エコベース空間容量は(燃料+潤滑油
+冷却水)×100%以上確保できます。

燃料 4.2L
潤滑油 5.1L
冷却水 4.7L
総液体量 51.8L
エコベース
空間容量
53.9L



最大溶接出力 1人用 380/400A
2人用 190/200A

定格交流出力 単相 9.0/9.9kVA
三相 15.0kVA



- アイコンの凡例
- IGBT チョップ制御
 - サイリスタ制御
 - 2人同時溶接
 - 溶接特性調整機能
 - 溶接特性切替機能
 - 短絡電流調整機能
 - 電撃防止機能
 - 短絡継続保護機能
 - 交流溶接同時使用
 - インバータ制御交流電源
 - AVR制御交流電源
 - 無段階eモード
 - スローダウン装置
 - 第3次排ガス指定機
 - 超低騒音指定機