

超低騒音・低騒音型
ディーゼルエンジンコンプレッサ

DAS/DISシリーズ

次の時代へ進化を続ける
デンヨーのエアパワー



DAS-100LB



DIS-200VPS



DAS/DISシリーズ



DAS-180LB-C

アフタクーラ内蔵Type



DIS-200VPS

可変圧・可変容量Type



DAS-685LS-D

ドライエアType

6 メンテナンスしやすい機械構造

大型開閉ドアやワンサイドメンテナンス方式を採用していますので、始業点検が容易に行えます。また、メンテナンス性の高い分割式ボンネットにより、ラジエータ、オイルクーラの清掃や燃料タンクの取り出しも簡単にできる構造です。

7 安全装備も充実

全機種に非常停止装置を標準装備していますので、機械に異常が発生すると警報ランプが点灯し、直ちにエンジンが停止します。

		DIS-55、70	DAS-100、DIS-130以上
コンプレッサ	吐出空気温度	○	○
	水温上昇	○	○
エンジン	油圧低下	○	○
	充電不良	○	○
	回転異常	—	○
	残圧始動防止	—	○

8 低騒音・排出ガス対策型建設機械の指定機

国土交通省の「第3次排出ガス建設機械」と「超低騒音型建設機械」または「低騒音型建設機械」に指定されています。

※一部の機種は、指定外/指定対象外となります。
※詳細はP3~P9をご参照ください。



9 用途に応じて選べる豊富なバリエーション

定評のあるボックスタイプやトレーラタイプを始め、高圧タイプ、アフタクーラタイプ、ドライエアタイプ、可変圧・可変容量タイプなど、用途に応じて豊富なバリエーションの中からお選びいただけます。

10 オプションも豊富

移動時に便利なキャスター、トレーラ仕様を始め、エアホースの管理が簡単にできるホースリールなど豊富にご用意しております。

(詳しくはP10参照)

ボックスType

小型軽量で段積みができるなど省スペース設計です。

3次排



DIS-55LB

3次排



DIS-70LB

NEW

3次排



DAS-100LB

3次排



DIS-130LB

NEW

3次排



DAS-180LB

NEW

3次排



DAS-410LB

仕様

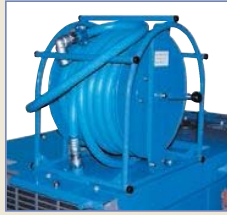
型式	DIS-55LB	DIS-70LB	DAS-100LB	DIS-130LB	DAS-180LB	DAS-410LB
項目						
●コンプレッサ						
形式	スクリュウ回転型・1段圧縮・油冷式					
吐出圧力 MPa	0.69			0.70		
吐出空気量 m ³ /min	1.56	2.0	2.8	3.7	5.1	11.6
コンプレッサ油量 L	8	10	12	15	19	50
空気槽容量 m ³	0.017	0.0199	0.027	0.030	0.039	0.10
サービスコック (サイズ×数量)	20A×1 カブラ15A×1	20A×2		20A×3		20A×3 50A×1 カブラ15A×1
●ディーゼルエンジン						
名称	クボタD722-K3A	クボタD905-K3A	クボタD1105-K3B	ヤンマー3TNV88-BD	クボタV2403-K3A	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	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)	12.5(17)	16.2(22)	20.2(27)	26.5(36)	36.0(49)	83.5(114)
定格回転速度 min ⁻¹	3500	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*1 L/h	[2.5]2.9	[2.7]3.6	[3.3]4.4	[3.7]4.8	[5.0]6.8	[10.5]14.5
エンジンオイル量 L	4.2	5.1	5.1	6.7	9.7	13
冷却水量 L	4.2	5.5	4.5	5.6	8.4	17
バッテリー×個	55B24L×1	95D31R×1		80D26R×1	95D31R×1	80D26R×2
●寸法質量等						
全長 mm	1360	1515	1580(2632)	1700(2632)	1700(2880)	2600(3010)*2
全幅 mm	685	755	760(1380)	875(1380)	1000(1380)	1290(1520)
全高 mm	755	845	920(1280)	1050(1410)	1060(1420)	1360(1760)
乾燥質量(整備質量) kg	325(355)	450(490)	520(575) (600(655))	585(665) (680(760))	735(840) (835(940))	1550(1780) (1810(2040))
音圧レベル 7m*3 dB(A)	64	65	68		69	
音響パワーレベル LwA*4 dB	91●	92●	93●	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 トレーラタイプのドロワー折りたたみ時の値です。 *3 音圧レベル…定格回転定格負荷時7m四方平均値です。 *4 音響パワーレベル…定格回転定格負荷時の値です。 ()内はオプションのトレーラ装着時の値です。DAS-100LB、DIS-130LB、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。

オプション

■デンヨーホースリール

軽くてコンパクト、ワンタッチタイプの左右両用タイプで搭載も容易です。単体での段積みも可能、収納スペースが少なくてすみます。



DIS-130LB、130LB-C、DAS-180LB、180LB-Cは30m×2連、DIS-55LB、DIS-70LB、70LB-C、DAS-100LB、100LB-Cは30m×1連

■燃料配管切替装置(三方弁)

長時間運転のために機外の別置燃料タンクと機内タンクの切替をワンタッチで行うことができます。長時間無給油運転の頻度の高いエンジンコンプレッサに最適です。(DAS-685LS・685LS-D・DIS-600EHS・800ESS・200VPS・200VPB・330VPBに標準装備)

■外部ドレンタンク

- ・10リットル (DIS-70LB-C、DAS-100LB-C)
- ・20リットル (DIS-130LB-C、DAS-180LB-C) [ほぼ一日分のドレンを溜められます]

■オートドレン

オートドレン (ドレンセパレータのタンク部に一定水位ドレンが溜まったら自動で排出します)

その他塩害仕様、1000時間の長時間メンテ仕様、自動燃料エア抜き装置、自動オイル補給装置、トレーラタイプからトレーラを外した補助ベースタイプなどあります。お気軽に当社営業担当にご相談ください。

■キャスト及びトレーラ

現場での移動運搬が楽になり機動力が発揮されます。

- DIS-55LB～DAS-180は
4輪キャスターまたは2輪トレーラ(簡易タイプ)
- DAS-410(DIS-390ES-C)は
4輪トレーラ(パーキングブレーキ付)のみ



DAS-100LB



DAS-410LB

エンジンコンプレッサで使用できる空気工具の目安

空気工具の使用可能台数表

(単位:台)

空気工具	空気消費量 (m^3/min)	コンプレッサ型式/吐出空気量 (m^3/min)							
		DIS-55	DIS-70	DAS-100	DIS-130	DAS-180	DAS-410	DAS-685	DIS-800
		1.56	2.0	2.8	3.7	5.1	11.6	19.4	22.7
コールピック	0.7	2	2	3	7	10			
	0.9~1.3	1	1	2	5~3	7~5			
リベッティングハンマ	0.34	4	5	7					
	1.0	1	2	2	4	7			
ブラックスハンマ	0.55	2	3	4	8				
	0.85	1	2	3	5	8			
エアチツパ	0.33	4	6	7					
	0.5	2	4	5					
エアグラインダ	0.6	2	3	4	8				
	1.1	1	1	2	3	5			
ブレーカ	1.0~1.2	1	2~1	2	4~3	6~5			
	1.3~1.5	1	1	1	3~2	5~4			
	1.5~2.5		1	1	2~1	4~2	9~5		
ハンドハンマ	1.6~2.0		1	1	2~1	3~2	7~6		
ストップ	2.0~3.0		1	1	1	2~1	6~4		
レッグドリル	1.6~2.0		1	1	2	3	7~6		
	2.0~3.0		1	1	1	2~1	6~4		
	3.4~4.0				1	1	3	7~5	8~6
ドリフタ	3.0~4.5				1	1	4~2	7~5	
	5.0~7.0					1	2~1	4~3	5~4
	8.0~10.0						1	2~1	2~1
ジャンボブレーカ	4.5~5.5					1	2	5~3	6~4
	6.0~8.0						1	3~2	4~3
	8.0~10.0						1	2~1	2~1
クローラドリル	4.0~4.5					1	3~2	5	6
	5.0~7.0					1	2~1	4~3	5~4
	10.0						1	1	2

*上表は目安です。空気工具の新・旧及びエアホースの長・短によって異なります。

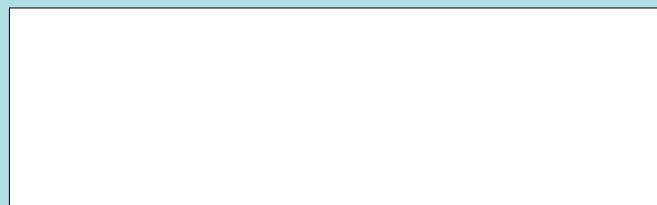
全国ネットで結ぶデンヨーサービス網

営業所・出張所

札幌営業所	〒003-0030	北海道札幌市白石区流通センター4-1-21	TEL.011(862)1221	FAX.011(860)2343
東北営業所	〒983-0014	宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL.022(254)7311	FAX.022(387)1261
盛岡出張所	〒020-0122	岩手県盛岡市みたけ3-11-10	TEL.019(647)4611	FAX.019(647)4613
信越営業所	〒950-2032	新潟県新潟市西区の場流通2-3-13	TEL.025(268)0791	FAX.025(268)0795
松本出張所	〒399-0701	長野県塩尻市大字広丘吉田1082-1	TEL.0263(86)0226	FAX.0263(86)0249
北関東営業所	〒370-0871	群馬県高崎市上豊岡町570-1	TEL.027(360)4570	FAX.027(360)4571
東京営業所	〒103-8566	東京都中央区日本橋堀留町2-8-5	TEL.03(6861)1122	FAX.03(6861)1182
千葉出張所	〒290-0036	千葉県市原市松ヶ島西1-1-12	TEL.0436(23)1141	FAX.0436(23)1205
横浜営業所	〒236-0002	神奈川県横浜市金沢区鳥浜町3-14	TEL.045(774)0321	FAX.045(770)1003
静岡営業所	〒420-0813	静岡県静岡市葵区長沼985-12	TEL.054(261)3259	FAX.054(267)0178
名古屋営業所	〒465-0012	愛知県名古屋市中教台2-806	TEL.052(856)7222	FAX.052(856)7225
金沢営業所	〒921-8066	石川県金沢市八木3-296	TEL.076(269)1231	FAX.076(269)8011
大阪営業所	〒660-0822	兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL.06(6488)7131	FAX.06(6483)2016
広島営業所	〒733-0833	広島県広島市西区商工センター5-10-15	TEL.082(278)3350	FAX.082(501)0753
岡山出張所	〒702-8002	岡山県岡山市中区桑野710-11	TEL.086(276)8581	FAX.086(276)8583
高松営業所	〒769-0101	香川県高松市国分寺町新居1391-3	TEL.087(874)3301	FAX.087(870)6018
九州営業所	〒811-2112	福岡県粕屋郡須恵町植木167-1	TEL.092(935)0700	FAX.092(931)2022
鹿児島出張所	〒899-2704	鹿児島県鹿児島市春山町1889-8	TEL.099(278)1300	FAX.099(278)1503
沖縄出張所	〒901-2132	沖縄県浦添市伊祖1-4-15	TEL.098(878)2725	FAX.098(878)4774



- 仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- 機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
- 印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は2014年10月現在のものです。



CAT.NO.DC00-20-20140926-05

(SH)



本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
 TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182
 ホームページ：http://www.denyo.co.jp/