



可変圧・可変容量コンプレッサはNETIS登録製品です。

可変圧・可変容量タイプコンプレッサは国土交通省新技術情報提供システムNETIS登録製品です。国土交通省直轄工事でNETIS登録製品を活用しますと、工事成績評定への評価加点対象になるなど、次回の入札物件の受注に有利になります。(加点方法などは各地方整備局により異なります) ※DIS-330VPBは対象外です。



仕様

項目	型式	DIS-110VPB	DIS-200VPB	DIS-200VPS	DIS-330VPB
		ボックスタイプ	ボックスタイプ	トレータイプ	ボックスタイプ

●コンプレッサ

形式	スクリー回転型・1段圧縮・油冷式		
吐出圧力 MPa	1.27/1.03/0.70	1.27/1.03/0.83/0.70	1.27/1.03/0.84
吐出空気量 m ³ /min	11.0/12.2(定格)/13.0	21.2(定格)/22.7/24.0/25.5	36.5(定格)/39.4/42.4
コンプレッサ油量 L	65	90	230
空気槽容量 m ³	0.144	0.25	0.52
サービスコック (サイズ×数量)	50A(Rc2)×1、20A(R3/4)×3	50A(Rc2)×1、20A(R3/4)×2	80A(Rc3)×1

●ディーゼルエンジン

名称	いすゞAI-4HK1X	日野J08E-UK	ボルボTAD1344VE	
形式	水冷4サイクル・コモンレール・直接噴射式・過給機・空冷給気冷却器付		水冷6サイクル・頭上弁式直列・過給機・空冷給気冷却器付	
気筒数・内径×行程 mm	4-115×125	6-112×130	6-131×158	
総排気量 L	5.193	7.684	12.78	
定格出力 kW(PS)	103.5(141)	197(268)	342(465)	
定格回転速度 min ⁻¹	2000/2200(定格)/2300	2100(定格)/2180/2260/2350	1800(定格)/1920/2050	
燃料	軽油			
燃料タンク容量 L	230	400	680	
燃料消費量*1 L/h	1.27MPa・390cfm時	17.5[19.7]	1.27MPa・750cfm時	[27.4]32.8
	1.03MPa・430cfm時	15.3[18.5]	1.03MPa・800cfm時	[24.4]27.1
	0.70MPa・460cfm時	12.9[16.1]	0.83MPa・850cfm時	[20.6]26.4
			0.70MPa・900cfm時	[19.1]25.3
エンジンオイル量 L	21	25.5	36	
冷却水量 L	27.5	28	64	
バッテリー×個	95E41R×2	145F51×2	245H52×2	

●寸法質量等

全長 mm*2	2970	3610	3915*2	4510
全幅 mm	1410	1780	1680	1870
全高 mm	1630	1795	2050	2210
乾燥質量〔整備質量〕 kg	2270〔2560〕	3490〔3990〕	3450〔3950〕	7030〔7950〕
タイヤサイズ	—	—	6.50-10-10PR 4輪	—
音圧レベル 7m*3 dB(A)	69	72	—	75
音響パワーレベル LWA*4 dB	98●	99●	—	—
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 トレータイプのドローパ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。