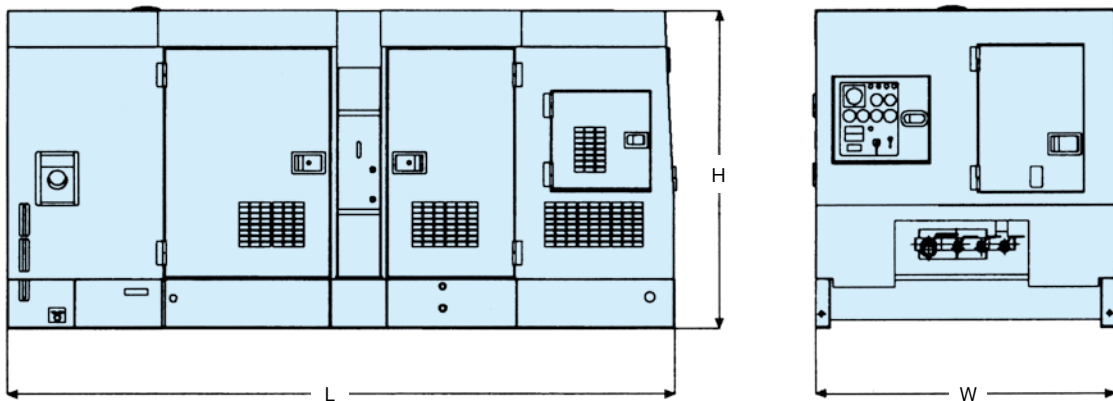


エンジンコンプレッサー

普通圧 0.69MPa (7kgf/cm²)

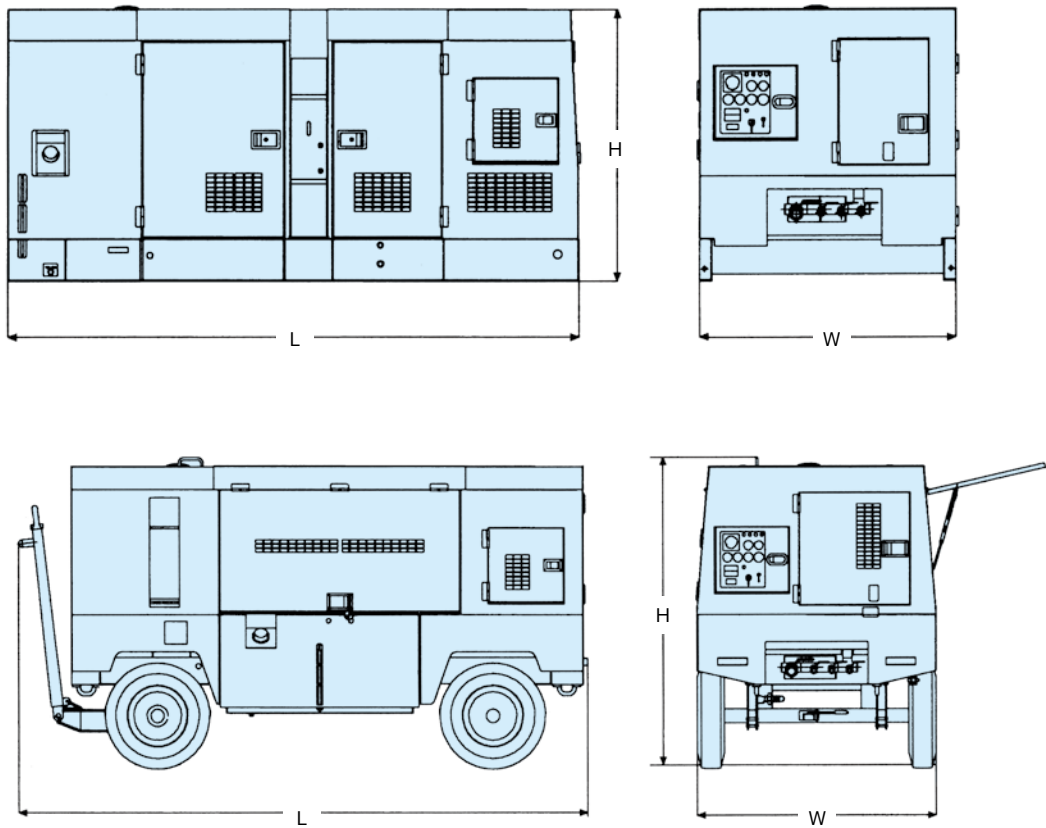
コンプレッサー・空気工具



型式	PDS100SC	PDS130SC	PDS175SC	DIS180AC	PDS265SC	PDS390S	PDS655S
メーカー	北越工業			デンヨー	北越工業		
●コンプレッサー							
形式	スクリーウ回転形1段圧縮油冷式						
吐出圧力 MPa(kgf/cm ²)	0.7 (7.1)						
吐出空気量 m ³ /min	2.8	3.7	5.0	5.1	7.5	11.0	18.5
コンプレッサー油量 ℓ	11	14	16	19	33	51	80
空気槽容量 m ³	0.02	0.03	0.03	0.039	0.069	0.098	0.19
サービスソック(サイズ×数量)	20A×2	20A×2	20A×3	20A×2、40A	20A×3、50A	20A×4、50A	20A×2、50A
●エンジン							
名称	シバウラS773L	シバウラN843L	日産2A-TD27	いすゞ AA-4LE2	日産2B-BD30T	いすゞ DD-4BG1T	日野J08C-V
形式 *1	水冷4サイクル渦流室式			直接噴射式	直噴式過給器付		直接噴射式
気筒数	3	3	4	4	4	4	6
総排気量 ℓ	1.131	1.662	2.663	2.179	3.318	4.329	5.193
定格出力 kW (PS)	19 (25.8)	28 (38)	38 (51.5)	36.6 (50)	62 (84.3)	80.9 (110)	118 (160)
定格回転数 min ⁻¹	3,500	3,000	2,600	2,600	2,700	2,400	2,500
使用燃料	軽油						
燃料タンク容量 ℓ	28	70	90	90	114	180	270
燃料消費量 50%負荷 ℓ/H	3.8	4.0	6.3	4.2	8.0	12.0	17.0
70%負荷 ℓ/H	4.4	5.0	9.5	6.1	10.0	15.0	20.5
エンジンオイル量 ℓ	5.1	6.0	12	8.1	10	13	23
冷却水水量 ℓ	4.5	6.6	8.3	7.2	10	13	26
バッテリー型式×個	80D26R-MF	80D26R-MF	80D26R-MF	95D31R	95D31R-MF	80D26R-MFX2	115F51X2
●寸法重量							
全長 L (mm*2)	1,460	1,580	1,850	1,820	2,060	2,600	3,650
全幅 W mm	750	890	950	1,030	1,450	1,300	1,685
全高 H mm	865	1,060	1,060	1,060	1,550	1,400	2,070
乾燥重量(整備質量)(kg)	435	665	800	820 (925)	1,235 (1,380)	1,635	2,850 (3,190)

*1 全て水冷4サイクルです。 *2 () 内はベース寸法です。

高圧 1.03 ~ 2.41MPa (10.5 ~ 24.6kgf/cm²) ボックス・トレーラータイプ



コンプレッサー・空気工具

型式	PDS390S-5B1	PDSF530S	DIS600EHS	DIS765US	PDSG820S	PDSG1300S
タイプ	ボックス	トレーラー	トレーラー	トレーラー	トレーラー	ボックス
メーカー	北越工業			デンヨー		北越工業
●コンプレッサー						
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式					スクリュ回転形2段圧縮油冷式
吐出圧力 MPa(kgf/cm ²)	1.03/0.7 (10.5/7.1)	1.05 (10.7)	1.03 (10.5)	1.27 (13.0)	1.03/1.27 (10.5/13.0)	
吐出空気量 m ³ /min	8.9	15.0	17.0	21.7	26.0/23.2	
コンプレッサー油量 ℓ	51	80	95	75	120	
空気槽容量 m ³	0.098	0.189	0.186	0.26	0.258	
サービスソック(サイズ×数量)	20A×4、50A	20A×2、50A	20A×3、50A	20A×2、50A	20A、50A	
●エンジン						
名称	いすゞ DD-4BG1T	日野J08C-V	日野J08C-UT	日野K13C-TJ	三菱6D24-TLE2A	三菱S6B3-PTA
形式*	直噴式過給機付	直接噴射式	直噴式過給器付	直噴式過給器付	直噴式過給機付冷却器付	
気筒数	4	6	6	6	6	
総排気量 ℓ	4.329	7.961	7.961	12.882	11.94	
定格出力 kW (PS)	80.9 (110)	118 (160)	138 (188)	220 (300)	235 (320)	
定格回転数 min ⁻¹	2,400	2,500	1,900	2,000	2,000	
使用燃料	軽油					
燃料タンク容量 ℓ	180	270	280	400	560	
燃料消費量	50%負荷 ℓ/H	12.0	18.0	21.4	31.0	
	70%負荷 ℓ/H	15.0	22.0	25.8	39.0	
エンジンオイル量 ℓ	13	23	25.5	67	49	
冷却水水量 ℓ	13	29	25	50	45	
バッテリー型式×個	80D26R-MF×2	115F51×2	145F51×2	145G51×2	170F51×2	
●寸法重量						
全長 L mm*2	2,600	3,650	3,830	4,300	4,300	
全幅 W mm	1,300	1,685	1,600	1,855	2,000	
全高 H mm	1,400	2,070	2,035	2,125	2,445	
乾燥重量(整備質量)(kg)	1,675 (1,890)	2,890	3,130 (3,480)	4,460 (4,980)	4,650	
タイヤサイズ	—	175R138PR	前:6.00-13-8PR 後:6.50-148PR	前:6.5-14-8PR 後:7.0-15-10PR	7.50-16-12PR	

*1 全て水冷4サイクルです。 *2 ドローバ折りたたみ時の寸法(トレーラータイプ)です。