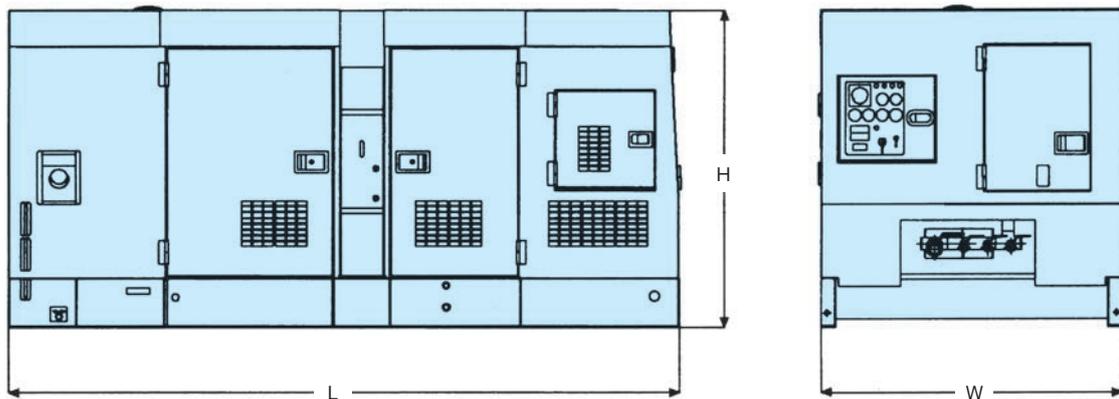


# エンジンコンプレッサー

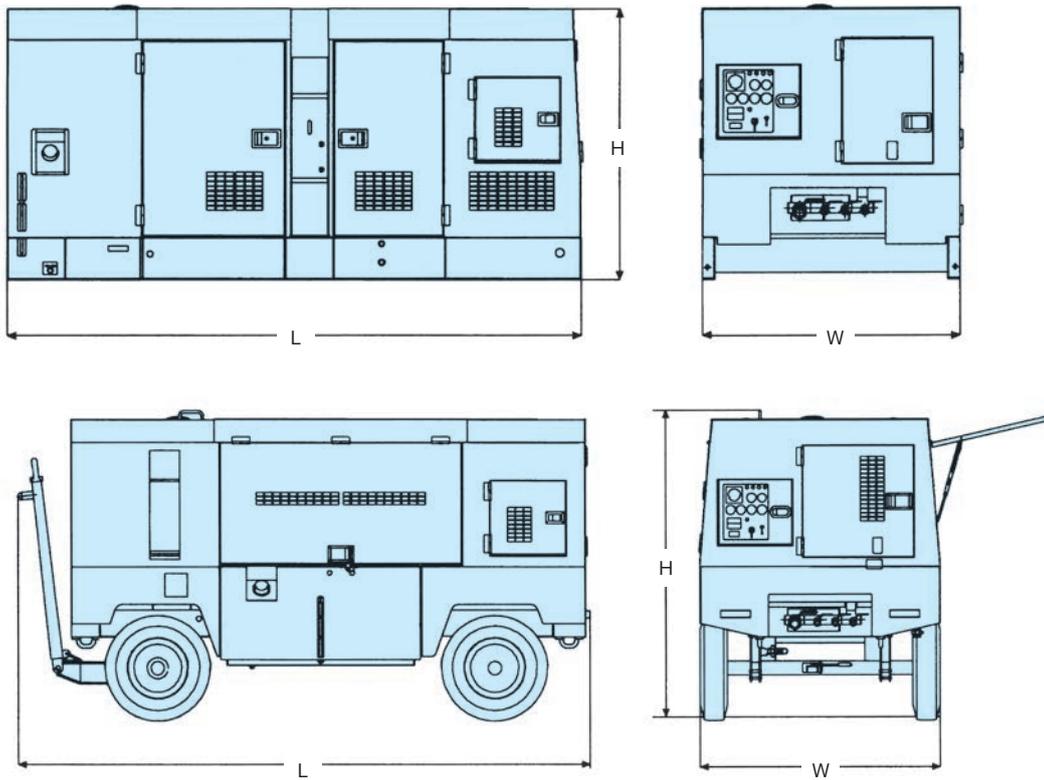
普通圧 0.69MPa (7kgf/cm<sup>2</sup>)



型式	PDS100SC	PDS130SC	PDS175SC	PDS185SC(オイルガード付)	PDS265S
メーカー	北越工業株				
馬力	25HP	35HP	50HP	50HP	75HP
●コンプレッサー					
形式	スクリー回転計1段圧縮油冷式				
吐出圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.69 (7.0)	0.69 (7.0)	0.69 (7.0)	0.69 (7.0)	0.69 (7.0)
吐出空気量 m <sup>3</sup> /min	2.8	3.7	5.0	5.2	7.5
コンプレッサー油量 ℓ	11	15	16	15	30
空気槽容量 m <sup>3</sup>	0.02	0.02	0.03	0.02	0.069
サービスコック(サイズ×数量)	20A×2	20A×2	20A×3	20A×3	20A×3/50A×1
●エンジン					
名称	シバウラS773L-D	ヤンマー3TNV88-BDHK	日産2A-TD27	ヤンマー4TNV88-BXDHKSR	ヤンマーKDP-4TNV98T
形式*1	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル直噴式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル直噴式	水冷4サイクル直噴式過給器付
気筒数	3	3	4	4	4
総排気量 ℓ	1,131	1,662	2,663	2,189	3,318
定格出力 (kw[PS])/min-1	19 [25.8]/3500	26.9 [36.6]/3000	38 [51.5]/2600	34.9 [47.5]/3000	61.2 [83]/2500
使用燃料	軽油				
燃料タンク容量 ℓ	28	70	90	92	115
燃料 50% 負荷 ℓ/H	3.8	4.0	5.0	4.9	8.0
消費量 70% 負荷 ℓ/H	4.4	5.0	6.3	6.3	10.0
エンジンオイル量 ℓ	4.8	6.7	12	7.4	11
冷却水量 ℓ	4.5	4.5	8.5	5.8	10
バッテリー型式×個	80D26R×1	85D26R×1	80D26R×1	80D26R×1	95D31×1
●寸法重量					
全長 L (mm)*2	1460	1580	1850	1850	2050
全幅 W (mm)	750	890	950	950	1200
全高 H (mm)	865	1080	1060	1300	1250
乾燥質量(整備質量)(kg)	445 (485)	650 (730)	830 (930)	825 (925)	1150 (1290)

\*外觀および仕様は予告することなく変更する場合があります。

高圧 1.03 ~ 1.27MPa (10.5 ~ 13kgf/cm<sup>2</sup>)



型 式	PDSF315S-5C1	PDS390S-5B1	PDSF530S-4B2	DIS-600EHS	PDSG820S	PDSG1300S	
タイプ	ボックス	ボックス	トレーラー	ボックス	トレーラー	ボックス	
メーカー	北越工業(株)			デンヨー(株)	北越工業(株)		
馬力	100HP	100HP	150HP	170HP	320HP	465HP	
●コンプレッサー							
形 式	スクリー回転計1段圧縮油冷式						
吐出圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.03 (10.5)	1.03 (10.5)	1.05 (10.7)	1.03	1.03 (10.5)	1.03 (10.5)	
	0.7 (7.1)	0.7 (7.1)			1.27 (13.0)	1.27 (13.0)	
吐出空気量 m <sup>3</sup> /min	8.9	8.9	15.0	17.0	25.7	36.0	
コンプレッサー油量 ℓ	50	51	80	95	120	220	
空気槽容量 m <sup>3</sup>	0.098	0.098	0.189	0.186	0.258	0.532	
サービスソック(サイズ×数量)	20A×4/50A×1	20A×4/50A×1	20A×2/50A×1	20A×3/50A×1	20A×1/50A×1	80A×1	
●エンジン							
名 称	いすゞ CI-4JJ1X	いすゞ DD-4BG1T	日野 J08C-V	日野 J08C-UT	三菱 6D24-TLE2A	三菱 S6B-PTA	
形 式*1	直噴式過給器付	直噴式過給器付	直接噴射式	直噴式過給器付	直噴式過給器付	直噴式過給器付	
気筒数	4	4	6	6	6	6	
総排気量 ℓ	2,999	4,329	7,961	7,961	11,94	14,6	
定格出力(kw[PS]/min-1)	84.4 [115]/2200	80.9 [110]/2400	118 [160]/2500	138 [188]/1900	238 [324]/2200 235 [320]/2000	342 [465]/1800	
使用燃料	軽油						
燃料タンク容量 ℓ	180	180	270	280	555	700	
燃料消費量	50%負荷 ℓ/H	13.2	12.0	18.0	21.4	31.0	50.0
	70%負荷 ℓ/H	15.1	15.0	22.0	25.8	39.0	57.5
エンジンオイル量 ℓ	15.0	13.0	23.0	25.5	49.0	80.0	
冷却水水量 ℓ	11.0	13.0	29.0	25.0	55.0	55.0	
バッテリー型式×個	80D26R×2	80D26R×2	115F51×2	145F51×2	170F51×2	190H52×2	
●寸法重量							
全長 L (mm)	2680	2600	3650	3830	4350	4650	
全幅 W (mm)	1300	1300	1685	1600	2000	1870	
全高 H (mm)	1400	1400	2070	2035	2445	2050	
乾燥質量(整備質量)(kg)	1700 (1910)	1675 (1890)	2890 (3230)	3130 (3480)	4650 (5300)	7100 (8000)	
タイヤサイズ	—	—	175R138PR	—	7.50-16 14PR-輪	—	