

Information

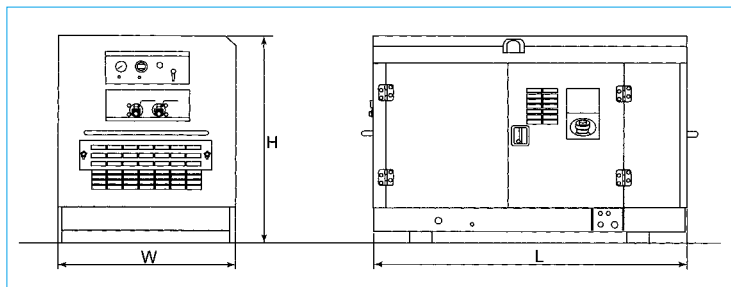
## コンプレッサー小型ディーゼルエンジンタイプ

### エンジンコンプレッサー 15~75馬力

パッケージ型、防音タイプで低燃費  
土木、建築、プラント工事現場で各種のエア源に幅広く対応します。

商品名	15馬力コンプレッサー	20馬力コンプレッサー	25馬力コンプレッサー	35馬力コンプレッサー	50馬力コンプレッサー	75馬力コンプレッサー	
メーカー	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	
型式	PDS50S	PDS70S	PDS90S	PDS125S	PDS175S	PDS265S	
圧縮方式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式						
空気量 (m <sup>3</sup> /min)	1.4	2.0	2.5	3.5	5.0	7.5	
吐出圧力 (Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> ))	0.69 (7kgf/cm <sup>2</sup> )		0.7 (7.14kgf/cm <sup>2</sup> )				
エンジンメーカー/型式	いすゞ3YA1 水冷4サイクル過流室式	いすゞ3YC1 水冷4サイクル過流室式	いすゞ3LB1 水冷4サイクル過流室式	いすゞ3LD2 水冷4サイクル直噴式	日産2A-TD27 水冷4サイクル過流室式	いすゞA-4BG1 水冷4サイクル直噴式	
エンジン出力 (kw/min <sup>-1</sup> )	11.8/3500	17/3350	18.8/3150	28/3300	38/2600	58.8/2500	
燃料消費量 (ℓ/h)	3.8	4.0	4.5	6.0	8.2	9	
燃料タンク容量 (ℓ)	18	28	32	70	90	120	
サービスエアバルブ・数量	20A・1ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ50A・1ヶ(盲キャップ)	
寸法	全長L (mm)	1420	1480	1480	1580	1850	2000
	全幅W (mm)	700	750	750	890	950	1280
	全高H (mm)	800	865	865	1060	1060	1240
整備質量 (kg)	350	490	540	710	900	1470	

#### 外形寸法図



PDS90S

#### ●エア工具の使用可能台数

エアツール	ライトピックハンマー AA-1.3B	コイルピックハンマー TCA-7	ブレーカー TCB-130B	ブレーカー TCB-200	ブレーカー TCB-300	ルートハンマー TH5-S	削岩機 TJ-15
コンプレッサー							
消費エア量 (m <sup>3</sup> /min)	0.45	1.0	1.05	1.5	1.6	0.85	1.6
15馬力クラス (1.4m <sup>3</sup> /min)	3台	1台	1台	△※1台	×	1台	×
20馬力クラス (2.0m <sup>3</sup> /min)	4台	2台	2台	1台	1台	1台	1台
25馬力クラス (2.5m <sup>3</sup> /min)	5台	2台	2台	1台	1台	2台	1台
35馬力クラス (3.5m <sup>3</sup> /min)	7台	3台	3台	2台	2台	4台	2台
50馬力クラス (5.0m <sup>3</sup> /min)	11台	5台	5台	3台	3台	5台	3台

エア工具の使用可能台数は、エアホース、配管の長さによって変わります。ホースの圧力損失はP266をご参照ください。

※15馬力クラスにつきましてはTCB-200ブレーカー能力の90%で使用できます。詳しくはお問い合わせください。