

コンプレッサー機械

□ 高圧エンジンスクリーコンプレッサー □

圧力切替仕様 = 圧力切替スイッチで2つの圧力を切り替えて使用できます。

可変圧仕様 = 操作パネルで任意の圧力を指定できます。低圧・中圧・高圧を1台で。

メーカ	一	北越	北越	北越	北越	デンヨー	デンヨー
名 称		190馬力高圧	190馬力高圧	330馬力高圧	330馬力高圧	330馬力高圧	330馬力高圧
型 式		PDSF530S-4B2	PDSF550S-4C5	PDSF920/G820S-4B1	PDSG750SD-4C5	DIS-200VPB	DIS-200VPBE
特 殊 仕 様	1	トレーラタイプ	トレーラタイプ	トレーラタイプ	トレーラタイプ	BOXタイプ	エコベース
特 殊 仕 様	2		圧力切替仕様	圧力切替仕様	可変圧・ドライエア	可変圧仕様	可変圧
吐 出 空 気 量 I	m ³ /min	15.0	17.0	25.7	21.2	21.2	21.2
吐 出 圧 力 I	MPa(kgf/cm ²)	1.03(10.5)	0.7	10.3(10.5)	1.4(14.2)	1.27	1.27
吐 出 空 気 量 II	m ³ /min		15.6	23.2	25.5~21.2	25.5~22.7	25.5~22.7
吐 出 圧 力 II	MPa(kgf/cm ²)		10.3	1.27(13.0)	0.5~1.4(5.0~14.2)	0.70~1.03	0.70~1.03
潤 滑 油 量	L	80.0	97.0	120.0	82.0	90.0	90.0
空 気 槽 容 量	m ³		0.19		0.213	0.25	0.25
サービシアバルブ × 数 量		50A×1・20A×2	50A×1・20A×2(10A×1)	50A×1・20A×1	50A×1・20A×1	50A×1・20A×2	50A×1・20A×2
エ ン ジ ン 型 式		J08C-V	AI-4HK1X	6D24-TLE2A	J08E-UK	J08E-UK	J08E-UK
定 格 出 力	kW(PS)/min ⁻¹	118(160)/2500	118.6/2000	238/2200 235/2000	197(268)/2100	197(268)/2100	197(268)/2100
使 用 燃 料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃 料 タ ン ク 容 量	L	270	294	555	400	400	400
燃 料 消 費 量 (70%負荷)	L/hr		20.5 / 21.5			32.8・27.1~25.3	32.8・27.1~25.3
エンジンオイル量	L	23	24.5	49	28.5	25.5	25.5
バ ッ テ リ × 数 量		115F51×2	130F51×2	170F51×2	170F51×2	145F51×2	145F51×2
寸 法	全 長	mm	3650	3690	4350	3820	3610
	全 幅	mm	1685	1680	2000	1730	1780
	全 高	mm	2070	2120	2445	2300	1795
運 転 整 備 (乾 燥) 質 量	kg	3230(2890)	3280(2910)	5300(4650)	3970(3510)	3990(3490)	3980(3480)
タ イ ヤ サ イ ズ		175R13-8PR×4	175R13-8PR×4	7.50-16 14PR×4	185R14-8PR×4	-	-
YDEC 商 品 番 号		150356	150356	150361	150361	150361	150362
YDEC 管 理 記 号		C190H-	C190H-	C330H-	C330H-	C330H-	C330H-

コンプレッサー各種

PDS400LD-5C5
(オイルフェンス機能/ドライエア仕様)PDS670SD-4C5
(トレーラ/ドライエア仕様)PDSG750SD-4C5
(トレーラ/可変圧/ドライエア仕様)DIS-200VPB
(BOX/可変圧)

コマツ・デンヨー製品

メーカ	一	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー
名 称		20馬力	25馬力	35馬力	50馬力
型 式		DIS70-SB	DAS-100LB-C	DIS-140LB-C	DAS-180LB-C
特 殊 仕 様			アフタークーラ	アフタークーラ	アフタークーラ
吐 出 空 気 量	m ³ /min	2.0	2.8	3.9	5.1
吐 出 圧 力	Mpa	0.69	0.70	0.70	0.70
コンプレッサ油量	L	10	12	15	19
空 気 槽 容 量	m ³	0.0199	0.027	0.023	0.039
サービシアバルブ × 数 量		20A×2	20A×2	20A×3	40A×1・20A×2
エ ン ジ ン 型 式		D905-KA	D1105-K3B	3TNV88-BD	V2403-K3A
定 格 出 力	kW(PS)/min ⁻¹	16.2(22)/3600	20.2(27)/3400	26.5/3000	36.0(49)/2700
使 用 燃 料		軽油	軽油	軽油	軽油
燃 料 タ ン ク 容 量	L	26	32	70	90
燃 料 消 費 量 (70%負荷)	L/hr	3.6	4.4	4.9	6.3
エンジンオイル量	L	5.1	5.1	6.7	9.7
バ ッ テ リ × 数 量		95D31R×1	95D31R×1	80D26×1	95D31R×1
寸 法	全 長	mm	1515	1580	1700
	全 幅	mm	755	760	875
	全 高	mm	845	920	1050
運 転 整 備 (乾 燥) 質 量	kg	490(450)	595(540)	715(625)	870(765)
YDEC 商 品 番 号		150321	150327	150332	150337
YDEC 管 理 記 号		C20-	C25-	C35-	C50-

DIS-140LB-C
アフタークーラ搭載DIS-180LB-C
アフタークーラ搭載