

①コンプレッサ・送風機器

I
「ポンプ」
「サンプ」

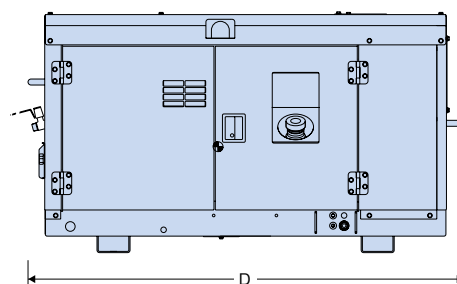
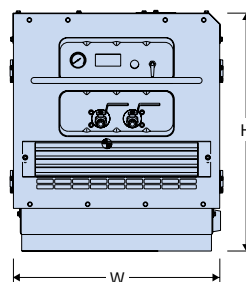
コンプレッサ

エンジンコンプレッサ (定置式)

PDS50S/PDS75S/PDS75SC/PDC80LC/PDS90S/PDS90SC/
PDS100S/PDS100SC/PDS100LC



PDS100SC-5B2



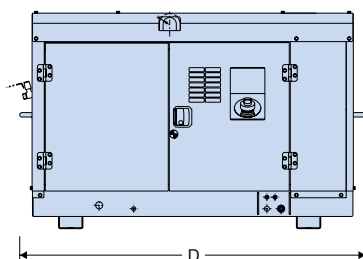
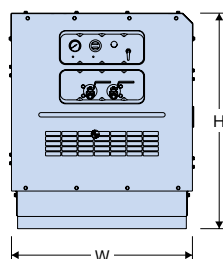
コ ー ド		1118	1125				1130				
メ ー カ ー		北越工業									
型 式		PDS50S	PDS75S	PDS75SC	PDC80LC	PDS90S	PDS90SC	PDS100S	PDS100SC	PDS100LC	
仕 様		標準	標準	アフタークーラ	アフタークーラ/防油	標準	アフタークーラ	標準	アフタークーラ	アフタークーラ/防油	
コンプレッサ	形 式	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	
	吐 出 空 気 量	m³/min	1.4	2.1	2.1	2.3	2.5	2.5	2.8	2.8	
	吐 出 圧 力	kgf/cm²	7	7	7	7	7	7	7	7	
	空 気 槽 容 量	m³	0.017	0.02	0.02	0.014	0.02	0.02	0.017	0.017	
	エアコックサイズ×数量	inch	3/4"×1	3/4"×2	3/4"×2	3/4"×2	3/4"×2	3/4"×2	3/4"×2	3/4"×2	
	潤 滑 油 量	ℓ	8.3	11	11	8	11	11	9	9	9
エンジン	名 称	いすゞ3YA1	シバウラ S753-D	シバウラ S753-D	クボタ D902-K3A	いすゞ3LB1	いすゞ3LB1	クボタ D1105-K3B	クボタ D1105-K3B	クボタ D1105-K3B	
	形 式	水冷4サイクル通流室式	水冷4サイクル通上弁通流室式	水冷4サイクル通上弁通流室式	水冷4サイクル通流室式	水冷4サイクル通上弁通流室式	水冷4サイクル通上弁通流室式	水冷4サイクル通流室式	水冷4サイクル通流室式	水冷4サイクル通流室式	
	総 排 気 量	cc	676	954	954	898	1,124	1,124	1,123	1,123	
	定 格 出 力	PS/rpm	16/3,500	20.7/3,500	20.7/3,500	23.1/3,600	26.0/3,150	26.0/3,150	26.0/3,400	26.0/3,400	27.8/3,400
	燃料・タンク容量	ℓ	18	28	28	33	26	26	28	28	33
	燃料消費量(70%負荷時)	ℓ/h	2.9	4.0	4.0	3.5	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2
	潤滑油/冷却水量	ℓ	2.8/3.8	4.2/4.3	4.2/4.3	3.7/3.5	6/4.5	6/4.5	4.5/4.1	4.5/4.1	4.5/4.1
寸法重量	形 状	ボックス	ボックス	ボックス	防油ボックス	ボックス	ボックス	ボックス	ボックス	防油ボックス	
	全 長 D	mm	1,420	1,580	1,580	1,395	1,600	1,600	1,460	1,460	1,505
	全 幅 W	mm	1,300	750	750	770	750	750	770	770	800
	全 高 H	mm	800	865	865	880	865	865	900	900	905
	整 備 重 量	kg	350	465	475	460	505	515	500	510	565

エンジンコンプレッサ (定置式)

PDS125S/PDS125SC/PDS130S/PDS130SC/PDS175S/
PDS175SC/PDS185SC-5C5/PDS185SC-7C5



PDS125S-5B1



PDS130SC-5B2



PDS175SC-5B1

コ　ー　ド		1140				1150				
メ　ー　カ　ー		北越工業								
型　　式		PDS125S	PDS125SC	PDS130S	PDS130SC	PDS175S	PDS175SC	PDS185SC-5C5	PDS185SC-7C5	
仕　　様		標準	標準	標準	アフタークーラ	標準	アフタークーラ	アフタークーラ	アフタークーラ/防油堤	
コンプレッサ	形　　　　　式	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	
	吐 出 空 気 量	m ³ /min	3.5	3.5	3.7	3.7	5.0	5.0	5.2	5.2
	吐 出 圧 力	kgf/cm ²	7	7	7	7	7	7	7	7.1
	空 気 槽 容 量	m ³	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	エアコックサイズ×数量	inch	3/4"×2	3/4"×2	3/4"×3	3/4"×4	3/4"×3	3/4"×3	3/4"×3	20A×3
	潤 滑 油 量	ℓ	16	16	15	15	15	15	15	15
エンジン	名　　　　　称	いすゞ 3LD1	いすゞ 3LD1	ヤンマー EDM-3TNV88	ヤンマー EDM-3TNV88	ヤンマー EDM-4TNV88	ヤンマー EDM-4TNV88	ヤンマー EDM-4TNV88	ヤンマー EDM-4TNV88	
	形　　　　　式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	
	総 排 気 量	cc	1,496	1,469	1,642	1,642	2,189	2,189	2,189	2,189
	定 格 出 力	PS/rpm	38/3,300	38/3,300	36.5/3,000	36.6/3,000	47.5/3,000	47.5/3,000	47.5/3,000	47.5/3,000
	燃料・タンク容量	ℓ	70	70	70	70	90	90	90	92
	燃 料 消 費 量 (70%負荷時)	ℓ/h	5.5	5.5	5.0	5.0	6.3	6.3	6.3	6.3
	潤滑油/冷却水量	ℓ	7/6.5	7/6.5	6.7/4.5	6.7/4.5	7.4/5.8	7.4/5.9	7.4/5.8	7.4/5.8
寸法重量	形　　　　　状	ボックス	ボックス	ボックス	ボックス	ボックス	ボックス	ボックス	ボックス	
	全　　　　長 D	mm	1,700	1,700	1,580	1,580	1,970	1,970	1,970	1,970
	全　　　　幅 W	mm	890	890	890	890	950	950	950	950
	全　　　　高 H	mm	1,060	1,060	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,300
	整 備 重 量	kg	710	735	720	730	840	850	860	935

①コンプレッサ・送風機器

I
「ポンプ」
「サンプ」

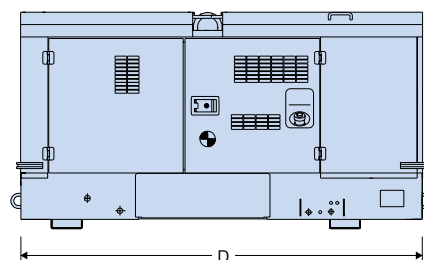
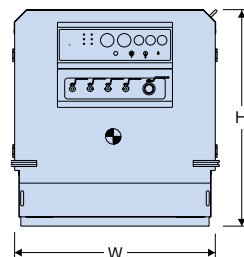
コンプレッサ

エンジンコンプレッサ (定置式)

PDS265S/PDS265SC/PDS265SD/PDS265SD-5C5/PDS390S/
PDS390SC/PDS390SD/PDS390S-5C1



PDS390S-5B1



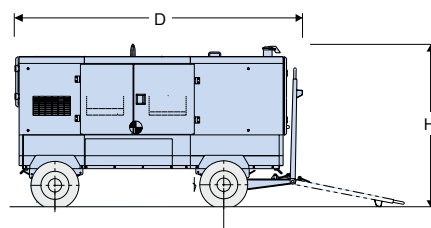
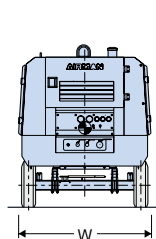
コ　　ー　　ド		1155				1160				
メ　　ー　　カ　　ー		北越工業								
型　　式		PDS265S	PDS265SC	PDS265SD	PDS265SD-5C5	PDS390S	PDS390SC	PDS390SD	PDS390S-5C1	
仕　　様		標準型	アフタークーラ	ドライエア	ドライエア	標準型	アフタークーラ	ドライエア	標準型	
コンプレッサ	形　　式	スクロ回転型1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクロ回転形1段圧縮油冷式	
	吐 出 空 気 量	m ³ /min	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	11.0	11.0	
	吐 出 圧 力	kgf/cm ²	7	7	7	7	7	7	7	
	空 気 槽 容 量	m ³	0.069	0.069	0.069	0.069	0.098	0.098	0.098	
	エアコックサイズ×数量	inch	3/4"×4	3/4"×4	3/4"×4	3/4"×4	3/4"×4　2"×1	3/4"×4　2"×1	3/4"×4　2"×1	20A×4　50A×1
	潤 滑 油 量	ℓ	30	30	30	30	50	50	50	50
エンジン	名　　　　　称	ヤンマー-KDP-4TNV98T	ヤンマー-KDP-4TNV98T	ヤンマー-KDP-4TNV98T	ヤンマー-KDP-4TNV98T	いすゞ CI-4JJ1X	いすゞ CI-4JJ1X	いすゞ CI-4JJ1X	いすゞ CI-4JJ1X	
	形　　　　　式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル4気筒直噴式 過給器冷却装置付	
	総 排 気 量	cc	3,318	3,318	3,318	3,318	2,999	2,999	2,999	2,999
	定 格 出 力	PS/rpm	83.2/2,500	83.2/2,500	83.2/2,500	83.2/2,500	114.8/2,200	114.8/2,200	114.8/2,200	84.4/2,200
	燃料・タンク容量	ℓ	115	115	115	115	180	180	180	180
	燃料消費量(70%負荷時)	ℓ/h	10.0	10.0	10.0	10.0	15.5	15.5	15.5	15.5
	潤滑油/冷却水量	ℓ	11/10	11/10	11/10	11/10	15/11	15/11	15/11	15/11
寸法重量	形　　　　　状	ボックス/トレーラ	ボックス/トレーラ	ボックス/トレーラ	ボックス/トレーラ	ボックス/トレーラ	ボックス/トレーラ	ボックス/トレーラ	ボックス	
	全　　　　長 D	mm	2,175/2,400	2,175/2,400	2,175/2,400	2,175/2,400	2,680/3,065	2,680/3,065	2,680/3,075	2,810(2,680)
	全　　　　幅 W	mm	1,200/1,570	1,200/1,570	1,200/1,570	1,200/1,570	1,300/1,415	1,300/1,415	1,300/1,415	1,300
	全　　　　高 H	mm	1,250/1,650	1,250/1,650	1,250/1,650	1,250/1,650	1,870/1,400	1,400/1,870	1,400/1,870	1,400
	整 備 重 量	kg	1,290/1,490	1,310/1,510	1,350/1,510	1,350/1,510	1,870/2,175	1,910/2,215	1,980/2,285	1,660(1,870)

エンジンコンプレッサ (けん引式)

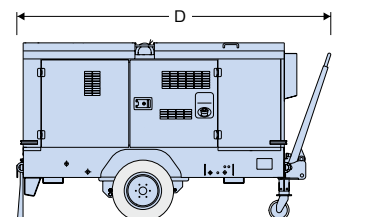
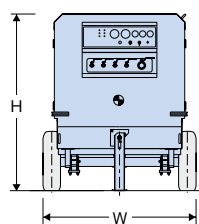
PDS390S/PDS390SC/PDS390SD/PDS655S/PDS670SD/
PDS670S-4C5



PDS655S-4B2



PDS390SD-4B1



コ　ー　ド		1160			1185			
メ　ー　カ　ー		北越工業						
型　　式		PDS390S	PDS390SC	PDS390SD	PDS655S	PDS670SD	PDS670S-4C5	
仕　　様		標準	アフタークーラ	ドライエア	標準	ドライエア	標準	
コンプレッサ	形　　　　　式	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	スクリュ1段圧縮	
	吐 出 空 気 量	m ³ /min	11	11	11	18.5	19	19
	吐 出 圧 力	kgf/cm ²	7	7	7	7	7	7
	空 気 槽 容 量	m ³	0.098	0.098	0.098	0.19	0.184	0.184
	エアコックサイズ/数量	inch	3/4"×4　2"×1	3/4"×4　2"×1	3/4"×4　2"×1	3/4"×4　2"×1	3/4"×2　2"×1	3/4"×2　2"×1
	潤 滑 油 量	ℓ	50	50	50	97	97	97
エンジン	名　　　　　称	いすゞ CI-4JJ1X	いすゞ CI-4JJ1X	いすゞ CI-4JJ1X	いすゞ AI-4HK1X	いすゞ AI-4HK1X	いすゞ AI-4HK1X	
	形　　　　　式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	
	総 排 気 量	cc	2,999	2,999	2,999	7,961	5,193	5,193
	定 格 出 力	PS/rpm	114.8/2,200	114.8/2,200	114.8/2,200	161/2,000	156.2/2,000	161/2,000
	燃料・タンク容量	ℓ	180	180	180	270	310	310
	燃料消費量(70%負荷時)	ℓ / h	15.5	15.5	15.5	20.5	20.5	20.5
	潤滑油/冷却水量	ℓ	15/11	15/11	15/11	24/29	20.5/26	20.5/26
寸法重量	形　　　　　状	ボックス/トレーラ	ボックス/トレーラ	ボックス/トレーラ	トレーラ	トレーラ	トレーラ	
	全　　　　長 D	mm	2,680/3,000	2,680/3,000	2,680/3,000	3,650	3,690	3,690
	全　　　　幅 W	mm	1,300/1,415	1,300/1,415	1,300/1,415	1,685	1,680	1,680
	全　　　　高 H	mm	1,400/1,870	1,400/1,870	1,400/1,870	2,095	2,145	2,145
	重　　　　　量	kg	1,870/2,175	1,910/2,215	1,980/2,285	3,260	3,430	3,310
	タ イ ヤ サ イ ズ		175R13 8PR 4輪	175R12 8PR 2輪	175R13 8PR 4輪	175R13 8PR 4輪	175R13 8PR 4輪	175R13 8PR 4輪

①コンプレッサ・送風機器

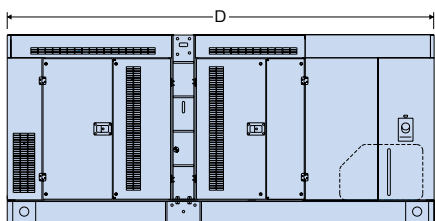
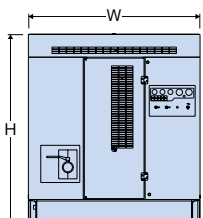
コンプレッサ

エンジンコンプレッサ

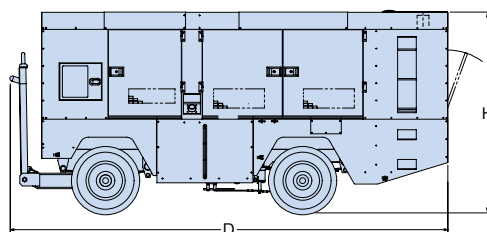
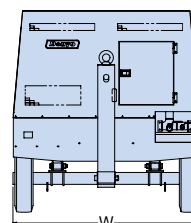
PDS750S/PDSF530S/PDSF550S-4C5/PDSG750S/PDSG750VRSD-4C5/DIS-200VPS/
PDSG820S-4B1/PDSG1300S/DIS-330VPB/DIS-1070XS/PDSG1400LVR/PDSK900S-422



PDSG1300S



DIS-1070XS



コ ー ド		1190	1367		1366		1365	1360		1361	1370	1364				
メ ー カ ー		北越工業					デンヨー	北越工業		デンヨー		北越工業				
型 式		PDS750S	PDSF530S	PDSF550S-4C5	PDSG750S	PDSG750VRSD-4C5	DIS-200VPS	PDSG820S-4B1	PDSG1300S	DIS-330VPB	DIS-1070XS	PDSG1400LVR	PDSK900S-422			
仕 様		標準	標準	可変圧力	標準	可変圧力/ドライエ	無段階可変圧力式	圧力2段切替	圧力2段切替	無段階可変圧力式	高圧切替仕様	可変圧	高圧仕様			
コンプレッサ	形 式	スクロー回転型1段圧縮	スクロー回転型1段圧縮	スクロー回転型1段圧縮	スクロー回転型1段圧縮	スクロー回転型1段圧縮	スクロー1段圧縮	スクロー回転型1段圧縮	スクロー回転型1段圧縮	スクロー1段圧縮	スクロー2段圧縮	スクロー回転1段圧縮	スクロー回転2段圧縮			
	吐出空気量	m ³ /min	21.2	15.0	15.6/17	21.2~25.5	21.2~25.5	25.5~21.2	26.0	23.2	36	35.4~42.5	30.3	42.5~39.7	25.5	
	吐出圧力	kgf/cm ²	7	10.3	10.3/7	14~5	14~5	7.1~13	10.3	12.7	13	10.5	8.5~13	13.0/24.5	6.6~14.2	24.6
	空気槽容量	m ³	0.189	0.188	0.186	0.213	0.213	0.25	0.258	0.54	0.52	0.33	0.384	0.219		
	エアホックサイズ	inch	3/4"x2	2"x1	3/4"x2	2"x1	3/4"x1	2"x1	3/4"x2	2"x1	3"x1	3"x1	3/4"x1	2"x1	3"x1	3/4"x2
	潤滑油量	ℓ	80	97	97	82	82	90	120	220	230	210	200	120		
エンジン	名 称	日野自動車 J08C-UT	いすゞ AI-4HK1X	いすゞ AI-4HK1X	日野 J08E-UK	日野 J08E-UK	日野 J08E-UK	三菱 6D24-T1E2A	三菱重工業 S6B3-PTA	ボルボTAD1344VE	三菱S6B3-PTA	三菱 S6A80 14QES58	三菱 S6B3-PTA			
	形 式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直接噴射式	水冷4サイクル 直噴式	水冷4サイクル 直噴式	水冷4サイクル 直噴式	水冷4サイクル 直噴式	
	総排気量	cc	7,961	5,193	5,193	7,684	7,684	7,684	11,940	14,600	12,780	14,600	15,240	14,600		
	定格出力	PS/rpm	280.0/2,200	161.0/2,000	161.0/2,000	268.0/2,100	268.0/2,200	268/2,100	320.0/2,000	324.0/2,200	495.0/1,800	342/1,800	465/1,800	418/2,000	445/1,800	
	燃料・タンク容量	ℓ	400	294	310	400	400	軽油 400	560	700	軽油 680	軽油 680	780	軽油 613		
	燃料消費量(70%負荷時)	ℓ/h	27	21.5	21.5	30.5	32.8	25.3~32.8	39.0	40.0	52.7/57.5	42.7~53.5	56.0/61.0	65.0	↙	
寸法重量	潤滑油/冷却水量	ℓ	23/29	24.5/26	20.5/26	23.5/42	23.5/54	25.5/28	49/45	85/55	36/64	85/75	↙/68	85/70		
	形 状	トレーラ	トレーラ	トレーラ	トレーラ	トレーラ	トレーラ	トレーラ	ボックス	ボックス	トレーラ	ボックス	ボックス	ボックス		
	全 長 D	mm	3,650	3,690	3,690	3,830	3,830	3,915	4,300	4,650	4,510	5,160	4,750	4,350		
	全 幅 W	mm	1,685	1,680	1,680	1,730	1,730	1,680	2,000	1,870	1,870	2,200	1,950	2,100		
	全 高 H	mm	2,095	2,120	2,145	2,325	2,325	2,050	2,445	2,050	2,210	2,370	2,050	2,200		
	重 量	kg	3,370	3,330	2,980	3,870	4,040	3,950	5,300	8,000	7,950	7,500	7,530	7,350		
タイヤサイズ		175R13 8PR-4輪	175R13 8PR-4輪	175R13 8PR-4輪	185R14 8PR-4輪	185R14 8PR-4輪	6.50-10 10PR-4輪	7.50-16 10PR-4輪	↙	↙	前7.50-16 12PR-2輪 後7.50-16 8PR-2輪	↙	↙			

モーターコンプレッサ

SMS75S/SMS75RD-5E/6/SMS75RD-5E/6E/SMS37RD-5E/6E/
SMS22RD-5E/6E/MWH200SD-5E/6E



SMS37RD

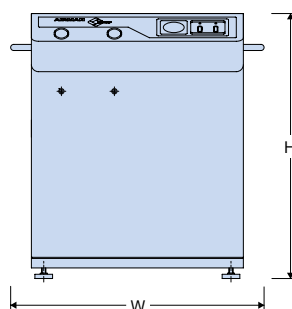
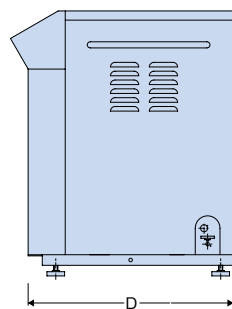
コード		1260						1261
メーカー		北越工業						
型式		SMS75S	SMS75RD-5E/6	SMS75RD-5E/6E	SMS37RD-5E/6E	SMS22RD-5E/6E	MWH200SD-5E/6E	
仕様		標準	ドライ	ドライ	ドライ	ドライ	ドライ	
コンプレッサ	形式	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	スクロール1段圧縮	
	吐出空気量 m ³ /min	12.3	13.9	13.9	6.9	4.1	20	
	吐出圧力 kgf/cm ²	7	7	7	7	7	16	
	空気槽容量 m ³	0.057	0.057	0.057	0.025	0.017	0.210	
	エアコックサイズ×数量 inch	2"×1 3/4"×2	2"×1 3/4"×2	2"×1 3/4"×2	1-1/4"×1 3/4"×1	1"×1 3/4"×1	2"×1	
モーター	潤滑油量 ℓ	73	42	42	15	11	132	
	出力 kW	75	75	75	37	22	200	
	周波数 Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	
	電源 V	200 220	200 220	200 220	200 220	200 220	400 440	
	極数	2	2	2	4	4	2	
寸法重量	始動方式	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	スターデルタ	
	全長 mm	2,400	2,590	2,590	2,110	1,900	1,700	
	全幅 mm	1,350	1,250	1,250	1,030	910	3,800	
	全高 mm	1,750	1,690	1,690	1,380	1,250	2,050	
	整備重量 kg	2,060	1,900	1,900	1,195	800	5,600	

エアブロー用オイルフリーコンプレッサ

コン太くん SADR08P-II



SADR08P-II



コ　　ー　　ド		7003		
メ　　ー　　カ　　ー		北越工業		
型　　　　　式		SADR08P-II		
コンプレッサ	形　　　　　　　　　式	レシプロ		
	吐　出　空　気　量	ℓ/min	80	
	吐　出　圧　力	kgf/cm ²	7	
	アン　ロ　ー　ダ　ー　形　式	自動発停		
	レシーバータンク容量	ℓ	39	
	エ　ア　ー　ガ　ン　×　数　量	水噴霧用×1本エアホース×1本		
モーター	出　　　　　　力	kW	0.75	
	周　　　波　　　数	Hz	50	60
	電　　　　　　源	V	100	110
寸法重量	全幅(ボンネットのみ) W	mm	720	
	全　　　　　　長 D	mm	630	
	全　　　　　　高 H	mm	750	
	重　　　　　　量	kg	90	
ダストステップ	全　　　　　　幅	mm	690	
	奥　　　　　　行	mm	600	
	全　　　　　　高	mm	312	
	質　　　　　　量	kg	13	
	水タンク容量	ℓ	20	