

# 極超低騒音型



# ウルトラサイレントシリーズ



DCA-25USI



DCA-45USI



DCA-45USI2

標準2トラック  
横積み可能!



DCA-60USH



DCA100USI



DCA-125USH

項目	形式	DCA-15SBK	DCA-25USI	DCA-45USI	DCA-45USI2	DCA-60USH	DCA-100USI	DCA-125USH	DCA-150SBH
----	----	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	------------	------------

### ■ 交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
出力	三相(3線)(4線)	kVA	12.5	15	20	25	37	45	50	60	80	100	100	125	125	150
	単相(3線)	kVA	—	—	11.5	14.4	21.4	26	28.9	34.6	—	—	—	—	—	—
電圧	三相(3線)(4線)	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	単相(3線)	V	—	—	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	—	—	—	—	—	—
電流	三相(3線)(4線)	A	36.1	39.4	57.7	65.6	107	118	144	157	231/115	262/131	289/144	328/164	361/180	394/197
	単相(3線)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
力率		0.8(遅れ)														
励磁方式		ブラシレス(AVR付)														
極数		4														
単相電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
出力*	kVA	1.5×2		3.0×1		6.0×2		7.5×2		10.0×2		11.0×2		10.0×1		

### ■ ディーゼルエンジン

名称	クボタD1703-KB	いすゞAA-4LE2	いすゞBB-4JGIT	日野W04D-TG	いすゞDD-6BG1T	日野J08C-UP	日野J08C-UD								
形式*	渦流室式	直接噴射式	直接噴射式・過給器付			直接噴射式・過給器・給気冷却器付									
気筒数-内径×行程	mm	3-87×92.4	4-85×96	4-95.4×107	4-104×118	6-105×125	6-114×130								
総排気量	L	1.647	2.179	3.059	4.009	6.494	7.961								
定格出力	kW	12.4	14.7	19.1	23.5	34.2	41.2	48.5	57.4	74.5	92.8	97.8	115.0	113.0	135.0
定格回転数	min <sup>-1</sup>	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油													
燃料タンク容量	L	62	92	170			225	250	250		250		250		
燃料消費量*	L/h	[2.0]2.7	[2.5]3.3	[2.5]3.2	[2.9]3.9	[4.7]6.7	[6.0]8.4	[6.0]8.3	[7.5]10.2	[9.5]13.4	[12.0]17.1	[12.0]16.7	[15.5]21.9	[13.6]19.2	[17.2]24.0
冷却水容量	L	7.6	6.4	13.7		10.0		11.5		20.0		19.6		19.4	
潤滑油量	L	5.6	8.5	10.0			16.5		22.4		25.5		25.5		
バッテリー×個		65D31R×1	80D26R×1	95D31R×1	80D26R×2	95D31R×2	95D31R×2	95D31R×2	95E41R×2						

### ■ 寸法・質量

全長	mm	1550	1770	2090		1580		2250	2650	2950	3250
全幅	mm	780	790	950		950		1100	1240	1240	
全高	mm	960	1000	1300		1550		1300	1500	1600	1600
乾燥質量(空機質量)	kg	700[775]	731[821]	1230[1410]		1100[1270]		1440[1620]	1940[2180]	2400[2660]	2860[3130]

### ■ 騒音値・排出ガス対策指定機

騒音値	7mdB(A)*5	53	55	51	54	49	52	50	53	55	57	53	56	55	58
	LwA dB*6	84 ●	80 ●	83 ●		81 ●		82 ●	84 ●	86 ●		86 ●			

### ■ 排出ガス対策指定機

第2次排出ガス対策型建設機械

### 騒音値: ●...超低騒音型指定機

\*1 三相・単相切替仕様は工場オプションです。また三相・単相切替仕様の場合、標準機装備「単相出力端子」はありません。

\*2 コンセント出力と単相出力端子の合計値です。ただし、DCA-15SBKはコンセント出力のみです。

\*3 すべて水冷4サイクルです。\*4 [50%] 75% 負荷時の値です。

\*5 音圧レベル 無負荷時7m四方方向平均値です。\*6 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。