

Specifications | 標準仕様

1 インバータ機・水冷

型式	最高使用	50/60Hz共用		モータ	吐出管径	寸法	騒音値	概略質量	
	吐出圧力	空気量		出力		幅×奥行×高さ		起動方式	インバータ
		MPa	m ³ /min						
ALE132WVⅣ	0.75	24.9		132	JIS10k 65A FF	2,705×1,545×1,845	66	400V級	3,700
	0.86	22.0							
	1.04	19.7							
ALE160WVⅣ	0.75	29.4		160	JIS10k 65A FF	2,705×1,545×1,845	66	400V級	3,800
	0.86	26.9							
	1.04	24.9							
ALE250WVⅣ	0.75	45.4		250	JIS10k 80A FF	3,150×1,600×2,180	66	400V級	5,350
	0.86	41.7							
	1.04	38.5							

2 インバータ機・空冷

型式	最高使用	50/60Hz共用		モータ	吐出管径	寸法	騒音値	概略質量	
	吐出圧力	空気量		出力		幅×奥行×高さ		起動方式	インバータ
		MPa	m ³ /min						
ALE132AVⅣ	0.75	24.1		132	JIS10k 65A FF	3,730×1,700×1,995	71	400V級	4,300
	0.86	21.3							
ALE160AVⅣ	0.75	28.4		160	JIS10k 65A FF	3,730×1,700×1,995	73	400V級	4,300
	0.86	25.9							
ALE250AVⅣ	0.75	44.4		250	JIS10k 80A FF	4,300×1,900×2,180	76	400V級	5,600
	0.86	40.8							

【インバータ機共通仕様】モータ仕様：4極、永久磁石三相同期、全閉外扇、空冷、F種、連続定格、SF（空冷（132kW・0.75MPa）：1.33、その他：1.1）駆動方式：ギア増速一定圧力制御は、0.75MPa仕様：0.7MPa以下、0.86MPa仕様：0.81MPa以下、1.04MPa仕様：0.99MPa以下です。

3 定速機・水冷

型式	最高使用	50Hz	60Hz	モータ	吐出管径	寸法	騒音値	概略質量		
	吐出圧力	空気量		出力		幅×奥行×高さ		起動方式	スターデルタ	リアクトル ^{*1}
		MPa	m ³ /min							
ALE132WⅣ	0.75	24.8	24.7	132	JIS10k 65A FF	2,705×1,545×1,845 (3,095×1,545×1,845)	66	400V級	4,100	4,050
	0.86	21.6	21.8					3,000V級	-	4,100
	1.04	20.0	19.5					6,000V級	-	4,150
ALE145WⅣ	0.75	26.6	26.6	145	JIS10k 65A FF	2,705×1,545×1,845 (3,095×1,545×1,845)	66	400V級	4,200	4,150
	0.86	24.8	24.7					3,000V級	-	4,100
	1.04	21.6	21.7					6,000V級	-	4,150
ALE160WⅣ	0.75	29.2	29.1	160	JIS10k 65A FF	2,705×1,545×1,845 (3,095×1,545×1,845)	66	400V級	4,200	4,150
	0.86	26.5	26.6					3,000V級	-	4,150
	1.04	24.8	24.6					6,000V級	-	4,400
ALE200WⅣ	0.75	37.4	37.4	200	JIS10k 80A FF	3,150×1,600×2,180 (3,350×1,600×2,180)	66	400V級	5,950	5,950
	0.86	33.7	33.5					3,000V級	-	5,800
	1.04	30.3	30.2					6,000V級	-	5,800
ALE250WⅣ	0.75	45.0	45.0	250	JIS10k 80A FF	3,150×1,600×2,180 (3,350×1,600×2,180)	66	400V級	5,950	5,950
	0.86	41.4	41.3					3,000V級	-	5,800
	1.04	38.1	38.1					6,000V級	-	5,800
ALE275WⅣ	0.75	48.6	48.6	275	JIS10k 80A FF	3,150×1,600×2,180 (3,350×1,600×2,180)	66	400V級	6,000	6,000
	0.86	44.9	45.0					3,000V級	-	6,200
	1.04	41.3	41.3					6,000V級	-	6,400

4 定速機・空冷

型式	最高使用	50Hz	60Hz	モータ	吐出管径	寸法	騒音値	概略質量		
	吐出圧力	空気量		出力		幅×奥行×高さ		起動方式	スターデルタ	リアクトル ^{*1}
		MPa	m ³ /min							
ALE132AⅣ	0.75	24.0	23.8	132	JIS10k 65A FF	3,730×1,700×1,995 (4,120×1,700×1,995)	71	400V級	4,700	4,700
	0.86	20.9	21.0					3,000V級	-	4,600
ALE145AⅣ	0.75	25.7	25.7	145	JIS10k 65A FF	3,730×1,700×1,995 (4,120×1,700×1,995)	71	400V級	4,700	4,700
	0.86	23.9	23.8					3,000V級	-	4,600
ALE160AⅣ	0.75	28.3	28.1	160	JIS10k 65A FF	3,730×1,700×1,995 (4,120×1,700×1,995)	73	400V級	4,700	4,700
	0.86	25.6	25.6					3,000V級	-	4,650
ALE200AⅣ	0.75	35.4	35.4	200	JIS10k 80A FF	4,300×1,900×2,180 (4,535×1,900×2,180)	76	400V級	6,200	6,200
	0.86	33.0	32.8					3,000V級	-	6,050
ALE250AⅣ	0.75	44.0	44.0	250	JIS10k 80A FF	4,300×1,900×2,180 (4,535×1,900×2,180)	76	400V級	6,200	6,200
	0.86	40.5	40.4					3,000V級	-	6,050
ALE275AⅣ	0.75	47.6	47.6	275	JIS10k 80A FF	4,300×1,900×2,180 (4,535×1,900×2,180)	76	400V級	6,250	6,250
	0.86	43.9	44.0					3,000V級	-	6,450

【定速機共通仕様】モータ仕様：2極、全閉外扇、空冷、F種、連続定格、SF（空冷（132kW・0.75MPa）：1.2、その他：1.1）駆動方式：ギア増速

*1：起動盤は別置き
〈 〉は高電圧仕様寸法