

JIS C 4212 高効率低圧三相かご形誘導電動機
全閉形電動機(0.2~160kW)の効率

定 格 出 力 (単位: kW)	効 率 値 (単位: %)					
	2 極		4 極		6 極	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
	200V 又は 400V	220V 又は 440V	200V 又は 400V	220V 又は 440V	200V 又は 400V	220V 又は 440V
0.2	70.0	71.0	72.0	74.0	—	—
0.4	76.0	77.0	76.0	78.0	73.0	76.0
0.75	77.5	78.5	80.5	82.5	78.5	80.0
1.5	83.0	84.0	82.5	84.0	83.0	84.5
2.2	84.5	85.5	85.5	87.0	84.5	86.0
3.7	87.0	87.5	86.0	87.5	86.0	87.0
5.5	88.0	88.5	88.5	89.5	88.0	89.0
7.5	88.5	89.0	88.5	89.5	88.5	89.5
11	90.0	90.2	90.2	91.0	89.5	90.2
15	90.0	90.2	90.6	91.0	89.5	90.2
18.5	90.6	91.0	91.7	92.4	91.0	91.7
22	91.0	91.0	91.7	92.4	91.0	91.7
30	91.4	91.7	92.4	93.0	91.7	92.4
37	92.1	92.4	92.4	93.0	91.7	92.4
45	92.4	92.7	92.7	93.0	92.4	93.0
55	92.7	93.0	93.3	93.6	93.3	93.6
75	93.6	93.6	94.1	94.5	93.6	94.1
90	94.3	94.5	94.1	94.5	93.9	94.1
110	94.3	94.5	94.1	94.5	94.5	95.0
132	94.8	95.0	94.5	95.0	94.5	95.0
160	94.8	95.0	94.8	95.0	94.5	95.0

(備考) 効率値は JIS C 4212(高効率低圧三相かご形誘導電動機)の 7.3 効率試験に規定する
方法により測定した値とする。なお、この効率値には、4.2 効率の裕度を適用する。