

お見積・ご注文の際は、次の内容をご指示ください。

黒字は標準仕様、青字はオプション仕様を示します。

| No. | 項目 | 内容 |
|-----|---------------|---|
| 1 | 台数 / 用途 | 台 / |
| 2 | 定格出力 / 時間定格 | kW / <input type="checkbox"/> 連続 (S1), <input type="checkbox"/> その他 () |
| 3 | 定格電圧 / 周波数 | V / Hz |
| 4 | 極数 / 同期回転速度 | 極 / min ⁻¹ |
| 5 | 保護方式 | <input type="checkbox"/> IP22, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 6 | 取付方法 | <input type="checkbox"/> 足取付形横軸, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 7 | 据付場所 | <input type="checkbox"/> 屋内, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 8 | 周囲温度 | <input type="checkbox"/> -20 ~ +40°C, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 9 | 絶縁・温度上昇限度 | <input type="checkbox"/> F種, 105K (°C), <input type="checkbox"/> その他 () |
| 10 | 始動方式 *1 | <input type="checkbox"/> 全電圧, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 11 | 始動時負荷特性 | <input type="checkbox"/> 二乗低減, <input type="checkbox"/> 定トルク, <input type="checkbox"/> 定出力, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 12 | 始動ひん度 | <input type="checkbox"/> 3回 / 日以下, <input type="checkbox"/> その他 () 連続始動回数 (許容値): 冷時から2回, 又は熱時から1回 |
| 13 | 始動・最大トルク指定 *2 | <input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり () |
| 14 | 負荷慣性モーメント J | <input type="checkbox"/> 送風機・ファン用の場合: kg・m ² (電動機軸換算値) |
| 15 | 速度制御 | <input type="checkbox"/> 不要, <input type="checkbox"/> 要 () |
| 16 | 回転方向 / 可逆要否 | <input type="checkbox"/> 反時計 (軸端から見て), <input type="checkbox"/> 時計 (軸端から見て) / <input type="checkbox"/> 可逆不要, <input type="checkbox"/> 可逆要 |
| 17 | 軸端 *3 | <input type="checkbox"/> 直結用片軸端, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 18 | 端子箱指定 | <input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり () |
| 19 | 騒音指定 | <input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり () |
| 20 | 外面塗装指定 | <input type="checkbox"/> なし (標準色: マンセルN5, ウレタン系塗料), <input type="checkbox"/> あり () |
| 21 | 付属品 | <input type="checkbox"/> 軸端キー, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 22 | 予備品 | <input type="checkbox"/> 不要, <input type="checkbox"/> 要 () |
| 23 | 準拠規格 | <input type="checkbox"/> JIS, JEC, JEM, <input type="checkbox"/> その他 () |
| 24 | お客様仕様書 | <input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり () |
| 25 | その他ご指定事項 | <input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり () |

*1: 減電圧始動の場合は、始動装置の種類と始動電流の限度を指示ください。

*2: 圧延機・ロール・クラッシャなど重負荷始動用は必要トルクを指示ください。
往復動圧縮機用の場合はトルク線図を提供ください。

*3: ベルト駆動の場合はベルト車の直径・幅・ベルト形・本数を指示ください。
軸端に送風機羽根車を直接取り付ける場合は、羽根車データを指示ください。

安全に関するご注意



* ご使用の前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。

* 取扱いは当該分野の専門の技術を有する人が行ってください。

株式会社 明電舎

JM&G
ジャパンモーターアンドジェネレータ株式会社

| 社名 | 〒 | 住所 | 電 話 | ファクシミリ |
|-----------|-----------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 本 社 | 〒103-8515 | 東京都中央区日本橋箱崎町36-2 (リバーサイドビル) | (03)5641-7000 | (03)5641-7001 |
| 東京事業所 | 〒141-8565 | 東京都品川区大崎2-1-17 | (03)3492-1111 | (03)5487-1591 |
| 北海道支店 | 〒060-0002 | 札幌市中央区北二条西1-1 (マルイト札幌ビル) | (011)261-5531 | (011)222-4419 |
| 東北支店 | 〒980-6007 | 仙台市青葉区中央4-6-1 (住友生命仙台中央ビル) | (022)227-3231 | (022)263-6834 |
| 横浜支店 | 〒231-0023 | 横浜市中区山下町22 (山下町SSKビル) | (045)664-4051 | (045)664-4054 |
| 北関東支店 | 〒338-0002 | さいたま市中央区下落合4-23-16 | (048)859-7003 | (048)859-7086 |
| 北陸支店 | 〒920-0918 | 金沢市尾山町3-10 (金沢南町ビル) | (076)261-3176 | (076)223-4725 |
| 中部支社 | 〒460-0003 | 名古屋市中区錦1-17-13 (名興ビル) | (052)231-7181 | (052)231-5839 |
| 関西支社 | 〒541-0048 | 大阪府中央区瓦町4-2-14 (瓦町ビル) | (06)6203-5261 | (06)6203-6869 |
| 四国支店 | 〒760-0025 | 高松市古新町2-3 (三井住友海上高松ビル) | (087)822-3437 | (087)821-4062 |
| 中国支店 | 〒730-0013 | 広島市中区八丁堀15-10 (セントラルビル) | (082)221-4255 | (082)228-4941 |
| 九州支店 | 〒810-0004 | 福岡市中央区渡辺通2-1-82 (電気ビル別館) | (092)771-7041 | (092)751-4069 |
| カスタマーセンター | 〒410-8588 | 沼津市東間門字上中溝515 | (0120)099-056 | (055)929-5989 |

この製品に関するお問い合わせは

仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。

2006-3ME (2L) 1L



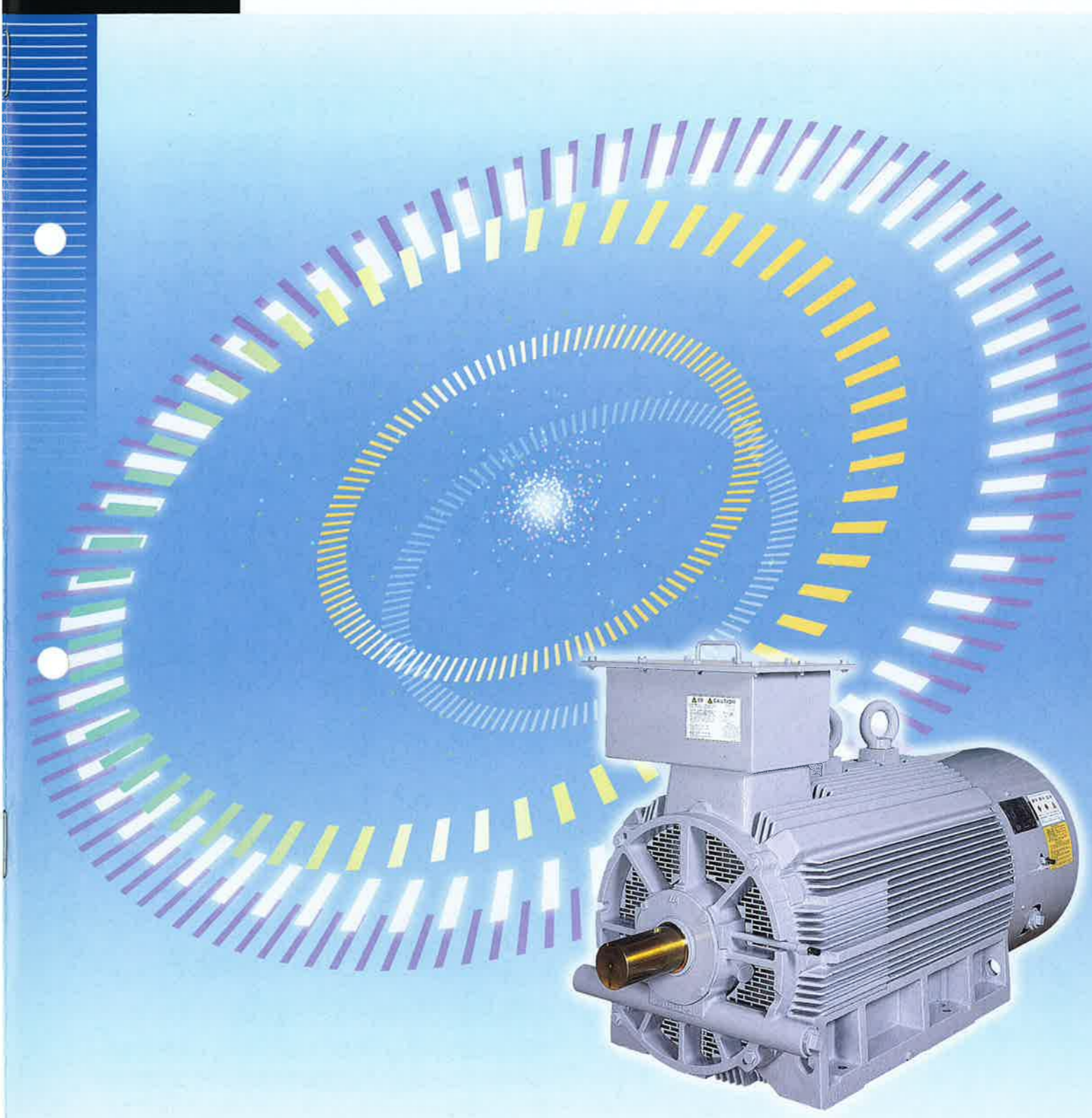
CA555-2930®

JC2000シリーズ

明電高圧三相かご形誘導電動機

保護防滴自由通風形

55~1000kW 枠番号 250~400



MEIDEN

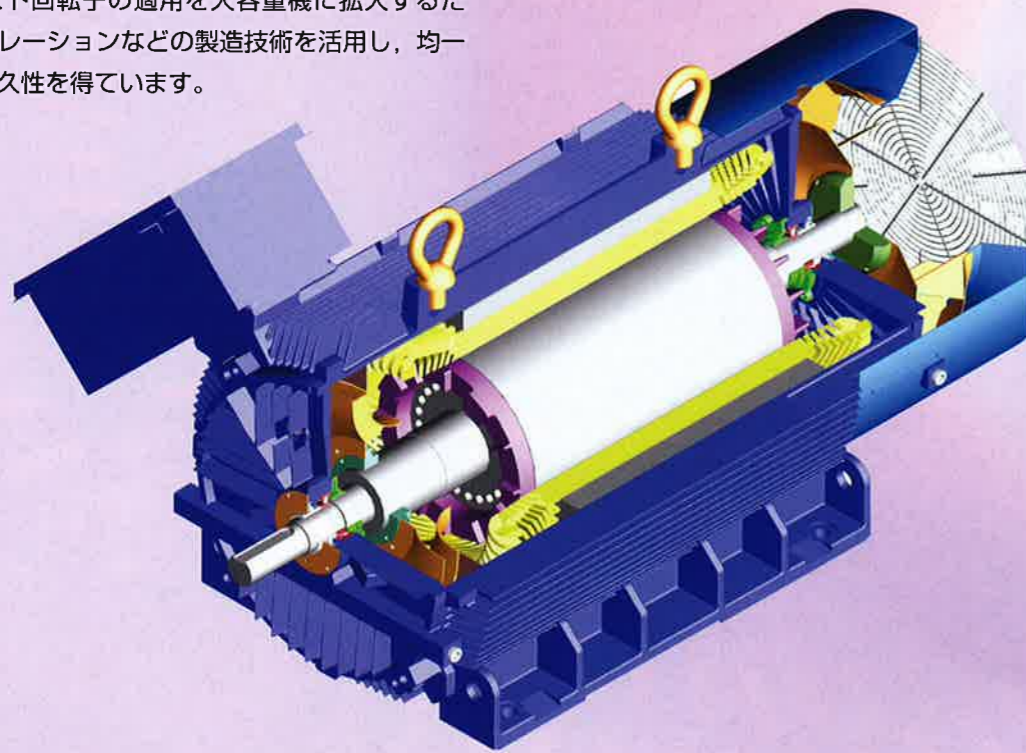


多様化するニーズに対応して開発した、 高品質・高効率・小形の新型電動機

100年以上の実績による豊富な経験と先進技術を結集・融合し、
保護防滴自由通風形高圧かご形電動機 **JC2000** シリーズを開発しました。

1 先進技術を駆使して 信頼性を向上

4半世紀を超える運転実績で高い評価をもつ全含浸絶縁、電磁界解析と実証試験で検証済みの合理的な巻線保持構造に理想的な冷却方式を加えて巻線の信頼性を高めています。
アルミダイキャスト回転子の適用を大容量機に拡大するため、湯流れシミュレーションなどの製造技術を活用し、均一な品質と優れた耐久性を得ています。



2 小形で省資源・ 省スペースを提供

最新の流体解析技術を駆使した、通風・冷却設計と電磁界解析による最適設計を追求し、小形化を達成しました。その結果 1000kW (3300V, 60Hz, 6極) までが鋳物フレームとなり、輸送・据付けと保守作業の省力化を図りました。

3 高効率で省エネルギー に貢献

合理的な電磁界設計と高効率冷却ファンの適用により、電動機損失を低減しました。

4 高品質の電動機を 短納期で納品

一貫生産管理システム・設計と部品の標準化・共用化推進、部品の適時投入と徹底した品質管理に支えられ、短納期体制が整っています。

標準仕様

出力・枠番号適用

| 高圧三相かご形 保護防滴自由通風形 | | |
|--------------------|---|-------------|
| 項目 | 標準仕様 | |
| 準拠規格 | JIS, JEC, JEM | |
| 保護・通風冷却方式 | 保護防滴形 (IP22) 自由通風形 (IC01) | |
| 回転子 | かご形 | |
| 取付方式 | 足取付形横軸 (IM B 3) | |
| 定格電圧・周波数 | 3000V 50Hz 又は 3300V 60Hz 6000V 50Hz 又は 6600V 60Hz | |
| 時間定格 | 連続使用 (S1) | |
| 防爆構造 | 非防爆 | |
| 固定子巻線の耐熱クラスと温度上昇限度 | F種, 105K (°C) (抵抗法) | |
| 周囲条件 | 冷媒 (空気) 温度 | -20 ~ +40°C |
| | 相対湿度 | 90%以下 |
| | 標高 | 1000m以下 |
| 始動方式 | 全電圧始動 | |
| 騒音 | 2極機: 95dB (A) 4極機以上: 90dB (A) (無負荷時, 機側 1m, 平均値) | |
| 端子箱 | 取付位置 | フレーム上部 |
| | ケーブル引込口方向 | 軸端から見て左向き |
| | 口出線接続方式 | ラグ式 |
| | 口出線 | 3本 |
| 軸受 | 転がり軸受 (グリース潤滑) | |
| 標準回転方向 | 軸端から見て反時計方向 一方向回転 (2極機: 280L ~ 355K) (4極機: 280L ~ 400J) (6極機以上: 400J) | |
| 外面塗装 | マンセル N5, ウレタン系塗料 | |
| 付属品 | 軸端キー | |

| 高圧三相かご形 保護防滴自由通風形 | | | | | |
|--------------------------|------|---------|---------|---------|---------|
| 3000V 50Hz, 3300V 60Hz 用 | | | | | |
| 出力 (kW) | | 枠番号 | | | |
| 50Hz | 60Hz | 2極 | 4極 | 6極 | 8極 |
| 55 | 55 | 250S | 250S | 250S | 250M(2) |
| 75 | 75 | | | | |
| 90 | 90 | 250M(1) | 250M(1) | 250M(1) | 250M(2) |
| 110 | 110 | | | | |
| 132 | 132 | 250M(2) | 250M(2) | 250M(2) | 280L |
| 160 | 185 | | | | |
| 185 | 200 | 280L | 250M(2) | 280L | 315L |
| 200 | 220 | | | | |
| 220 | 250 | | | | |
| 250 | 280 | | | | |
| 280 | 315 | 280L | 280L | 315L | 355K |
| 315 | 355 | | | | |
| 355 | 400 | 315L | 315L | 315L | 355K |
| 400 | 450 | | | | |
| 450 | 500 | 355K | 355K | 355K | 400J |
| 500 | 560 | | | | |
| 560 | 630 | 355K | 355K | 355K | 400J |
| 630 | 710 | | | | |
| 710 | 800 | - | - | 400J | - |
| 800 | 900 | | | | |
| 900 | 1000 | - | - | - | - |

| 6000V 50Hz, 6600V 60Hz 用 | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| 出力 (kW) | | 枠番号 | | | |
| 50Hz | 60Hz | 2極 | 4極 | 6極 | 8極 |
| 110 | 110 | 280L | 280L | 280L | 280L |
| 132 | 132 | | | | |
| 160 | 185 | 280L | 280L | 280L | 315L |
| 185 | 200 | | | | |
| 200 | 220 | | | | |
| 220 | 250 | | | | |
| 250 | 280 | 315L | 315L | 315L | 355K |
| 280 | 315 | | | | |
| 315 | 355 | 315L | 315L | 315L | 355K |
| 355 | 400 | | | | |
| 400 | 450 | 355K | 355K | 355K | 400J |
| 450 | 500 | | | | |
| 500 | 560 | - | - | 400J | - |
| 560 | 630 | | | | |
| 630 | 710 | - | - | 400J | - |
| 710 | 800 | - | - | - | - |