

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 <sup>-1</sup>
5	保護方式	<input type="checkbox"/> IP44, <input type="checkbox"/> その他 ( )
6	防爆構造	<input type="checkbox"/> 非防爆, <input type="checkbox"/> 安全増防爆形 (eG3), <input type="checkbox"/> その他 ( )
7	取付方法	<input type="checkbox"/> 足取付形横軸, <input type="checkbox"/> その他 ( )
8	据付場所 / 防食構造	<input type="checkbox"/> 屋内, <input type="checkbox"/> 屋外 / <input type="checkbox"/> 防食第3種, <input type="checkbox"/> 防食第2種, <input type="checkbox"/> 防食第1種, <input type="checkbox"/> その他 ( )
9	周囲温度	<input type="checkbox"/> -20~+40℃, <input type="checkbox"/> -10~+40℃ (自冷式滑り軸受) <input type="checkbox"/> その他 ( )
10	絶縁・温度上昇限度	<input type="checkbox"/> F種, 105K(℃), <input type="checkbox"/> その他 ( )
11	始動方式	<input type="checkbox"/> 全電圧, <input type="checkbox"/> その他 ( ) ●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。
12	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 ( )
13	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
14	始動・最大トルク指定	<input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり ( ) ●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。
15	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 <sup>2</sup> (電動機軸換算値)
16	速度制御	<input type="checkbox"/> 不要, <input type="checkbox"/> 要 ( )
17	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
18	軸端	<input type="checkbox"/> 直結用片軸端, <input type="checkbox"/> その他 ( )
19	軸受指定	<input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり ( <input type="checkbox"/> 滑り軸受, <input type="checkbox"/> その他 )
20	端子箱指定	<input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり ( )
21	騒音指定	<input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり ( )
22	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 ( )
23	付属品	<input type="checkbox"/> 軸端キー, <input type="checkbox"/> その他 ( )
24	予備品	<input type="checkbox"/> 不要, <input type="checkbox"/> 要 ( )
25	準拠規格	<input type="checkbox"/> JIS, JEC, JEM, <input type="checkbox"/> その他 ( )
26	お客様仕様書	<input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり ( )
27	その他ご指定事項	<input type="checkbox"/> なし, <input type="checkbox"/> あり ( )

安全に関するご注意



- \*ご使用前に、「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ー株式会社

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	大阪市中央区瓦町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 (3L) 1L

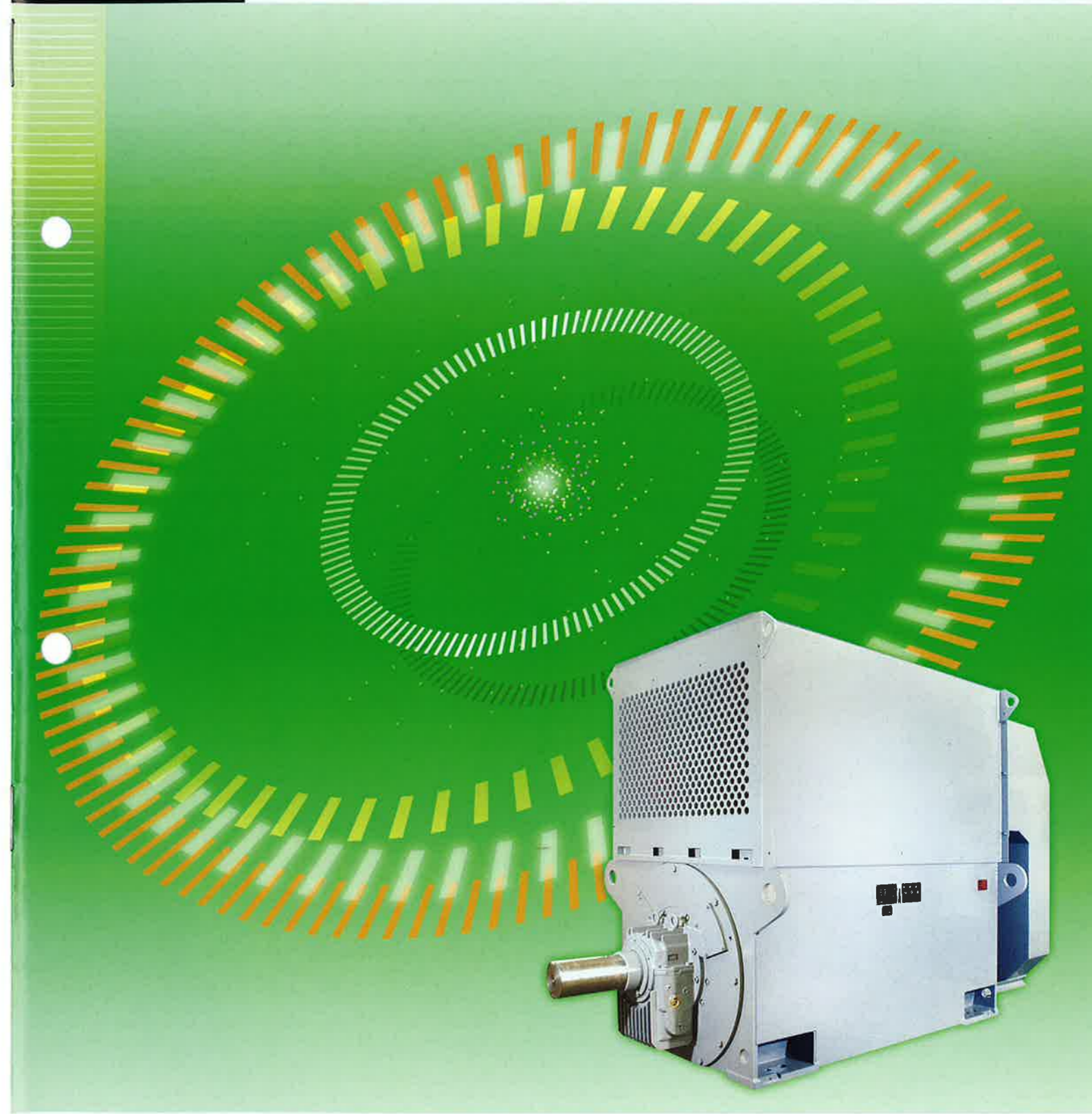


CA554-2916®

JS2000シリーズ

明電高圧三相かご形誘導電動機

全閉防まつ空冷熱交換器形  
630~5000kW 枠番号 355~710



MEIDEN



# 多様化するニーズに対応して開発した、 高品質・高効率・小形軽量の新型電動機

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、  
全閉防まつ空冷熱交換器形高圧かご形電動機 JS2000 シリーズを開発しました。

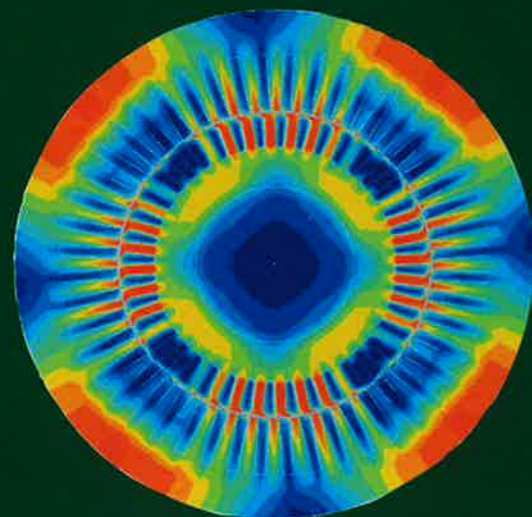
## 1 先進技術を駆使して 信頼性を向上

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。回転子導体と短絡環の接続に高周波ろう付けを採用することにより、均一な品質と優れた耐久性を得ています。



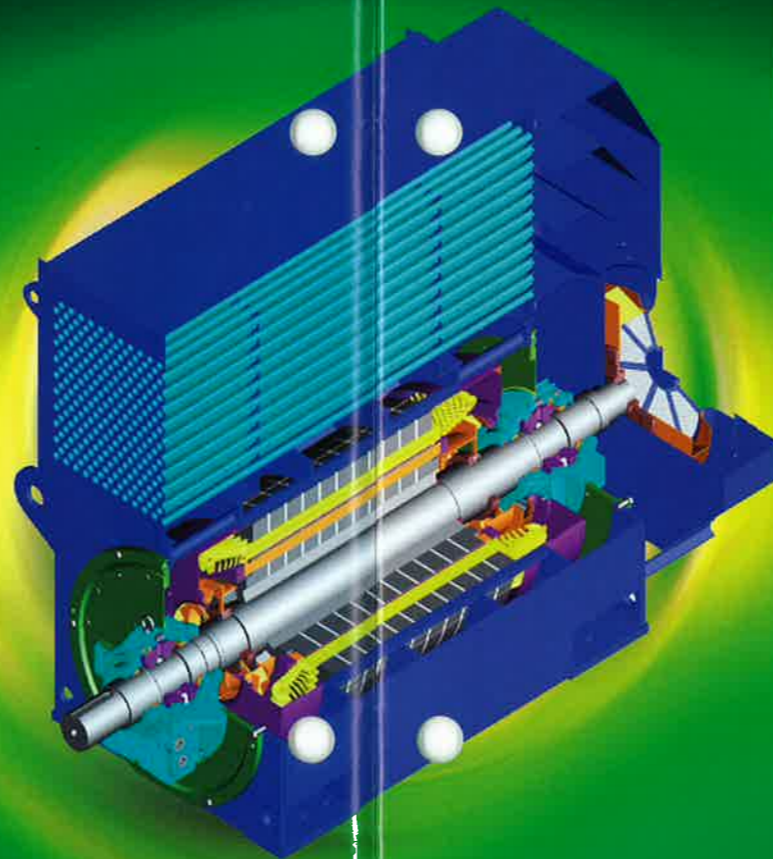
## 2 小形軽量で省資源・ 省スペースを提供

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、均一な温度分布と小形軽量化を実現しました。その結果、輸送・据付けと保守作業の省力化を図りました。



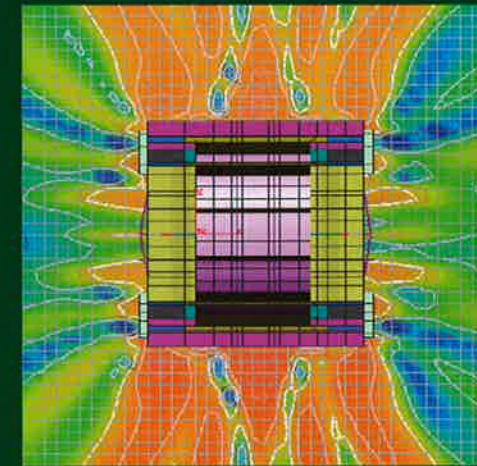
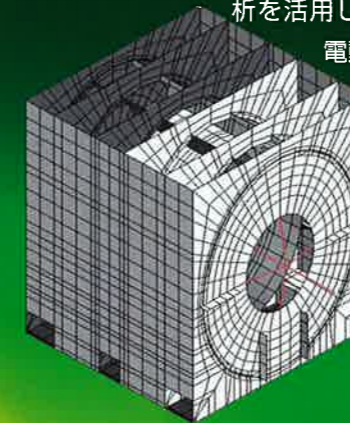
## 3 高効率で省エネルギー に貢献

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



## 4 低騒音・低振動で 周囲環境と協調

低騒音冷却ファンと電磁界解析により、通風音・電磁音を低減し、さらに音場解析で効果を検証しています。また振動解析を活用し、最適な構造で低振動の電動機を提供しています。



## 5 安全な保守作業に配慮 した軸受と端子箱

グリース補給式転がり軸受は過剰グリース防止と保守の容易なグリース排出機構としています。端子箱は大形で十分な配線スペースを確保しています。滑り軸受は自冷の範囲を拡大し、ISO軸受規格に準拠しています。

## 6 ISOに評価された 優れた品質管理

国際品質保証規格ISO9001と環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得し、ワールドワイドに評価されています。

## 7 海外市場で積み上げた 豊富な実績

全世界に広がる市場で、多様化するニーズと海外規格(IEC・BS・EN・NEMAなど)に適應した電動機群が高い評価を得ています。

## 8 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。

全閉防まつ形は開口部がない構造のため、安全性が高く保守が省力化でき、湿気・腐食ガス・粉じんの雰囲気にも耐え屋外用に最適であり、信頼性と耐久性に優れた構造です。