



モータ&ジェネレータ

NEMA 洗淨可能モータ 製品カタログ

NEMA 洗浄可能モータシリーズ

ABB (スイス、チューリッヒ) は、エレクトリフィケーション、ロボティクス&ディスクリート・オートメーション、モーション、インダストリアル・オートメーションの先駆的技術のリーダーとして、ユーティリティ、一般産業、交通・社会基盤の各分野のお客さまを世界中で支援しています。130年にわたる技術革新の歴史を経て、今日のABBは、各種産業のデジタル化の未来を描き、エネルギー革命、第4次産業革命を推し進めています。ABBは、100カ国以上において、147,000人の従業員により運営されています。



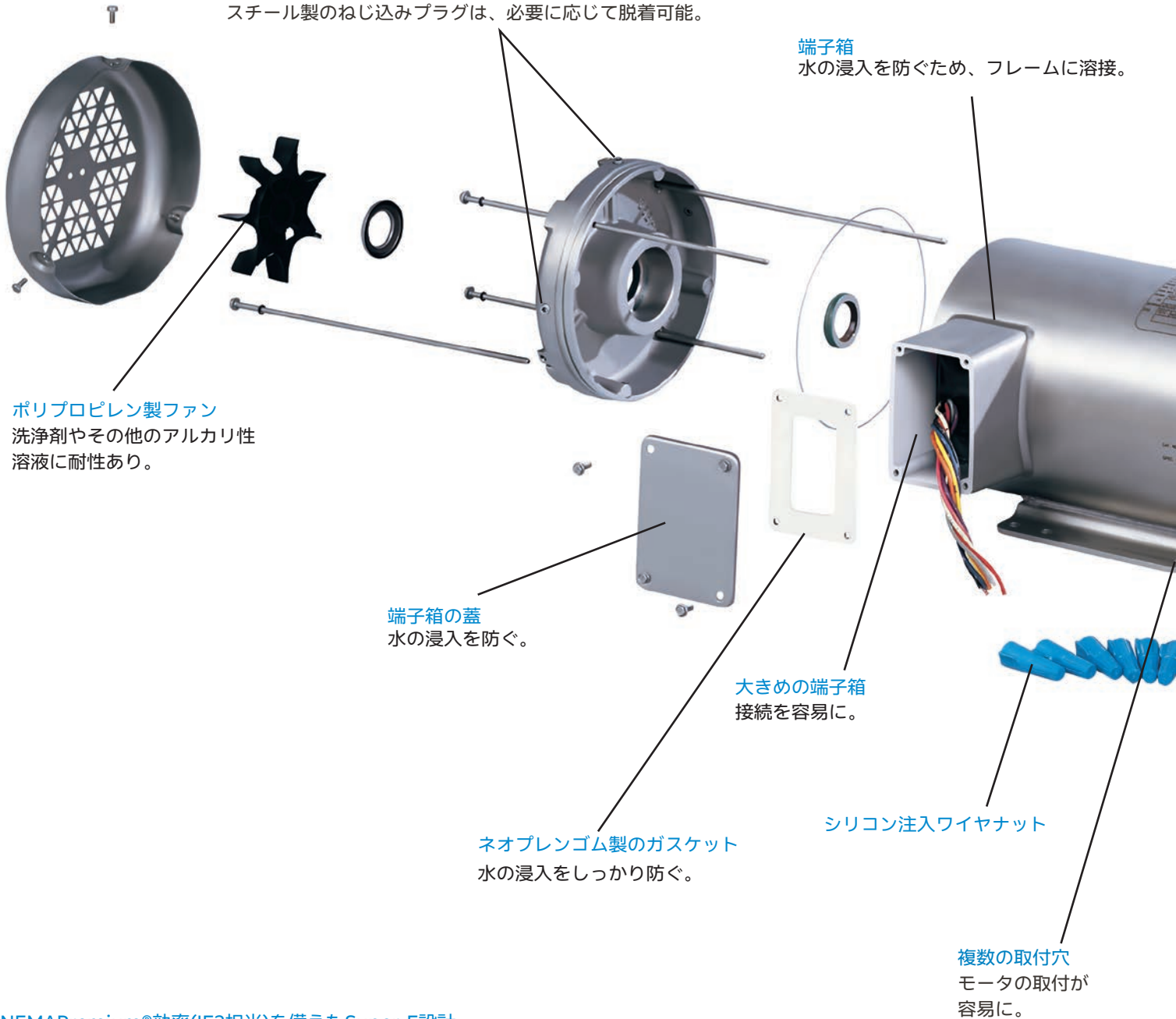
NEMA 洗浄可能モータ

SSE ステンレススチール Super-E® モータ

ハウジング、端子箱とカバー、ベース、ファンカバー、エンドプレートなどすべてがステンレススチール製。高圧洗浄や消毒によるサビや劣化に耐え、従来よりも長いモータ寿命を実現します。

ドレイン

モータの両端にある、メンテナンスが容易な4つのドレインにより、どの取り付け位置でも排水可能。また、ステンレススチール製のねじ込みプラグは、必要に応じて脱着可能。



ポリプロピレン製ファン

洗浄剤やその他のアルカリ性溶液に耐性あり。

端子箱

水の浸入を防ぐため、フレームに溶接。

端子箱の蓋

水の浸入を防ぐ。

大きめの端子箱

接続を容易に。

ネオプレンゴム製のガスケット

水の浸入をしっかり防ぐ。

シリコン注入ワイヤナット

複数の取付穴
モータの取付が
容易に。

NEMAPremium®効率(IE3相当)を備えたSuper-E設計。

UL E46145およびCSA LR2262ファイルの承認を取得。

CE指令、ROHSおよびWEEE指令に準拠。

耐久性に優れた巻線

ワニスを二度塗布することで、強度と耐湿性を実現。
エポキシコーティングすることで、内部汚染を防止し、さらに防湿のレベルを向上。湿気を防ぐため、そのまま巻線を端子箱内に延長。

銘板情報をモータフレームにレーザーで刻印
銘板をボルトで固定する事で生じてしまう、銘板の裏の汚れを防止。

精密ダイカストアルミニウム製ローター
精密なバランスを取り、エポキシコーティングすることで耐腐食性能を向上。

ベアリング保護構造
二重シールによるベアリング保護構造。
特許出願中のメカニカルシールは、モータに水が入るのを防ぐ。

SUS300相当のシャフト
さびや腐食を防ぐ。

SUS300相当のシャフト
より長い絶縁とベアリング寿命を提供。

インバーターのサージ電圧に耐える独自の絶縁システム
サージ電圧に対して、従来を超える耐性を保証。

Cフェイスモーターのロックされたベアリング構造
エンドプレートを減らし、垂直に取り付けることが可能。

Mobil Polyrex®EMグリース
潤滑寿命を改善するための標準のダブルシールモータベアリング。
Polyrex®EMは、安定性が高く、洗浄、錆、腐食に対して優れた耐性を備える。

ネオプレンOリング
フレームをエンドプレート接続部をシールし、水の侵入を防止する。

4つのフェイスドレイン孔
複数のドレイン孔により、適切な位置で排水可能。

完全に溶接された足
モーターの足の周りに隙間がないため、隙間に汚れが浸入する心配なし。



NEMA 洗浄可能モータ

SSE ステンレススチール Super-E® モータ



洗浄可能フルステンレスモータ"Super-E®シリーズ"は、頻繁に高圧洗浄・消毒される腐食性、アルカリ性雰囲気での用途において、他の産業用電動モータよりも耐性のある設計がされています。

比類のない品質と優れた信頼性を備えたSuper-E®シリーズは、世の中の洗浄可能モータのスタンダードとなります。



TEFC - 全閉外扇

TENV - 全閉自冷

| kW | Hp | RPM | Frame | Encl. | Catalog number | Amps @ high V | | Full load torque NM (lb-ft) | Efficiency % | | Power factor % | | | Bearings | | Volt code | "C" dim. mm (in) | Conn. diag. no. | |
|----------------------------------|------|------|-------|-------|----------------|---------------|--------------|--------------------------------|--------------|------|----------------|-----|-----|-----------|------|-----------|---------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | Full load | Locked rotor | | 1/2 | 3/4 | Full load | 1/2 | 3/4 | Full load | DE | | | | ODE |
| Foot mounted, F1 mounting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.37 | 0.5 | 3500 | 56C | TENV | CSSEWDM3537 | 0.7 | 7.4 | 0.12 (1.03) | 80.4 | 83.7 | 84.8 | 59 | 72 | 80 | 6205 | 6205 | E | 298.45 (11.75) | CD0005 |
| 0.37 | 0.5 | 1765 | 56C | TENV | CSSEWDM3538 | 0.9 | 7.5 | 0.23 (2.02) | 77.9 | 81.9 | 83.6 | 41 | 54 | 64 | 6205 | 6205 | E1 | 298.45 (11.75) | CD0005 |
| 0.37 | 0.5 | 1155 | 56C | TENV | CSSEWDM3539 | 0.9 | 4.9 | 0.33 (2.9) | 71.7 | 76.6 | 77.3 | 40 | 54 | 63 | 6205 | 6205 | E | 298.45 (11.75) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 3500 | 56C | TENV | CSSEWDM3541 | 1 | 10.4 | 0.17 (1.53) | 85 | 86.8 | 86.8 | 67 | 79 | 85 | 6205 | 6205 | E | 298.45 (11.75) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 1760 | 56C | TENV | CSSEWDM3542 | 1.3 | 10.7 | 0.25 (2.25) | 79.1 | 82.7 | 84 | 43 | 55 | 65 | 6205 | 6205 | E | 323.85 (12.75) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 1160 | 56C | TENV | CSSEWDM3543 | 1.3 | 9 | 0.38 (3.4) | 78.6 | 82 | 82.8 | 43 | 56 | 64 | 6205 | 6205 | E | 346.20 (13.63) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 3450 | 56C | TENV | CSSEWDM3545 | 1.4 | 18.3 | 0.17 (1.5) | 76.8 | 81.5 | 83.3 | 61 | 73 | 80 | 6205 | 6205 | E | 323.85 (12.75) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1760 | 56C | TENV | CSSEWDM3546 | 1.5 | 15 | 0.34 (2.98) | 84.4 | 87.2 | 87.8 | 49 | 63 | 72 | 6205 | 6205 | E | 323.85 (12.75) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1760 | 143TC | TENV | CSSEWDM3546T | 1.5 | 15 | 0.34 (2.98) | 84.4 | 87.2 | 87.8 | 49 | 63 | 72 | 6205 | 6205 | E | 325.12 (12.8) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1155 | 56C | TEFC | CSSEWDM3556 | 1.7 | 10.5 | 0.51 (4.53) | 80.7 | 83.6 | 84 | 45 | 58 | 65 | 6205 | 6205 | E | 409.70 (16.13) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 3500 | 56C | TENV | CSSEWDM3550 | 1.8 | 20.6 | 0.26 (2.31) | 82.3 | 85.2 | 86.1 | 77 | 86 | 92 | 6205 | 6205 | E | 346.20 (13.63) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 3500 | 143TC | TENV | CSSEWDM3550T | 1.8 | 20.6 | 0.26 (2.31) | 82.3 | 85.2 | 86.1 | 77 | 86 | 92 | 6205 | 6205 | E | 345.69 (13.61) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1765 | 56C | TEFC | CSSEWDM3554 | 2.2 | 20 | 0.51 (4.49) | 86 | 88.2 | 88.6 | 52 | 66 | 74 | 6205 | 6205 | F | 374.65 (14.75) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1765 | 145TC | TEFC | CSSEWDM3554T | 2.2 | 20 | 0.51 (4.49) | 86 | 88.2 | 88.6 | 52 | 66 | 74 | 6205 | 6205 | F | 376.17 (14.81) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 3500 | 56C | TEFC | CSSEWDM3555 | 2.5 | 31 | 0.34 (3) | 83.7 | 86 | 86.6 | 76 | 85 | 90 | 6205 | 6205 | E | 374.65 (14.75) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 3500 | 145TC | TEFC | CSSEWDM3555T | 2.5 | 31 | 0.34 (3) | 83.7 | 86 | 86.6 | 76 | 85 | 90 | 6205 | 6205 | E | 376.17 (14.81) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1755 | 56C | TEFC | CSSEWDM3558 | 2.7 | 24.1 | 0.68 (5.99) | 87.3 | 88.7 | 88.8 | 55 | 69 | 77 | 6205 | 6205 | E | 409.70 (16.13) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1755 | 145TC | TEFC | CSSEWDM3558T | 2.7 | 24.1 | 0.68 (5.99) | 87.3 | 88.7 | 88.8 | 55 | 69 | 77 | 6205 | 6205 | E | 411.23 (16.19) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1175 | 184TC | TEFC | CSSEWDM3614T | 3.5 | 26 | 1.01 (8.95) | 85.2 | 87.7 | 88.5 | 41 | 53 | 61 | 6206 | 6206 | E1 | 488.95 (19.25) | CD0005 |
| 2.2 | 3 | 3470 | 145TC | TEFC | CSSEWDM3559T | 3.7 | 48.3 | 0.51 (4.5) | 86.3 | 87.2 | 86.9 | 79 | 87 | 91 | 6205 | 6205 | E | 411.23 (16.19) | CD0005 |
| 2.2 | 3 | 1760 | 182TC | TEFC | CSSEWDM3611T | 4.2 | 34.1 | 1.02 (9.04) | 88.1 | 89.6 | 89.7 | 56 | 69 | 76 | 6206 | 6206 | F | 488.95 (19.25) | CD0005 |
| 3.7 | 5 | 3500 | 184TC | TEFC | CSSEWDM3613T | 5.6 | 62.5 | 0.85 (7.5) | 89 | 90 | 89.6 | 83 | 89 | 93 | 6206 | 6206 | E | 450.85 (17.75) | CD0005 |
| 3.7 | 5 | 1750 | 184TC | TEFC | CSSEWDM3615T | 6.5 | 48.3 | 1.72 (15.2) | 90.5 | 90.7 | 89.8 | 64 | 75 | 81 | 6206 | 6206 | E | 488.95 (19.25) | CD0005 |
| 5.6 | 7.5 | 3500 | 213TC | TEFC | CSSEWDM3709T | 8.3 | 87 | 1.30 (11.5v) | 90.9 | 92.1 | 91.9 | 79 | 90 | 93 | 6307 | 6307 | E | 518.92 (20.43) | CD0005 |
| 5.6 | 7.5 | 1770 | 213TC | TEFC | CSSEWDM3710T | 9.5 | 73 | 2.52 (22.3) | 91.6 | 92.2 | 91.9 | 65 | 75 | 81 | 6307 | 6307 | E1 | 549.15 (21.62) | CD0005 |
| 7.5 | 10 | 3500 | 215TC | TEFC | CSSEWDM3711T | 10.6 | 115 | 1.69 (15) | 92 | 92.4 | 91.8 | 83 | 91 | 94 | 6307 | 6307 | E | 549.15 (21.62) | CD0005 |
| 7.5 | 10 | 1770 | 215TC | TEFC | CSSEWDM3714T | 12.5 | 105.2 | 3.38 (29.9) | 92.5 | 93.1 | 92.8 | 65 | 76 | 81 | 6307 | 6307 | E | 585.72 (23.06) | CD0180 |
| Foot mounted, F2 mounting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.75 | 1 | 1760 | 143TC | TENV | CSSEWDFM3546T | 1.5 | 15 | 0.34 (2.98) | 84.4 | 87.2 | 87.8 | 49 | 63 | 72 | 6205 | 6205 | E | 325.12 (12.8) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1765 | 145TC | TEFC | CSSEWDFM3554T | 2.2 | 20 | 0.51 (4.49) | 86 | 88.2 | 88.6 | 52 | 66 | 74 | 6205 | 6205 | F | 376.17 (14.81) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1755 | 145TC | TEFC | CSSEWDFM3558T | 2.7 | 24.1 | 0.68 (5.99) | 87.3 | 88.7 | 88.8 | 55 | 69 | 77 | 6205 | 6205 | E | 411.23 (16.19) | CD0005 |
| 2.2 | 3 | 1760 | 182TC | TEFC | CSSEWDFM3611T | 4.2 | 34.1 | 1.02 (9.04) | 88.1 | 89.6 | 89.7 | 56 | 69 | 76 | 6206 | 6206 | F | 488.95 (19.25) | CD0005 |
| 3.7 | 5 | 1750 | 184TC | TEFC | CSSEWDFM3615T | 6.5 | 48.3 | 1.72 (15.2) | 90.5 | 90.7 | 89.8 | 64 | 75 | 81 | 6206 | 6206 | E | 488.95 (19.25) | CD0005 |

ノート: 電圧コード: E = 208-230/460V, 60Hz; E1 = 230/460V, 60Hz, 208V使用可; F = 230/460V, 60 Hz.



TEFC - 全閉外扇
TENV - 全閉自冷

| kW | Hp | RPM | Frame | Encl. | Catalog number | Amps @ high V | | Full load torque NM (lb-ft) | Efficiency % | | Power factor % | | | Bearings | | Volt code | "C" dim. mm (in) | Conn. diag. no. | |
|------------------------|------|------|-------|-------|----------------|---------------|--------------|--------------------------------|--------------|------|----------------|-----|-----|-----------|------|-----------|---------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | Full load | Locked rotor | | 1/2 | 3/4 | Full Load | 1/2 | 3/4 | Full load | DE | | | | ODE |
| C-face footless | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.37 | 0.5 | 3500 | 56C | TENV | VSSEWDM3537 | 0.7 | 7.4 | 0.09 (0.76) | 80.4 | 83.7 | 84.8 | 59 | 72 | 80 | 6205 | 6205 | E | 298.45 (11.75) | CD0005 |
| 0.37 | 0.5 | 1765 | 56C | TEFC | VSSEWDM3538 | 0.9 | 7.5 | 0.17 (1.49) | 77.6 | 81.5 | 83.8 | 41 | 53 | 63 | 6205 | 6205 | E | 327.15 (12.88) | CD0005 |
| 0.37 | 0.5 | 1765 | 56C | TENV | VSSEWDM3538 | 0.9 | 7.5 | 0.17 (1.49) | 77.9 | 81.9 | 83.6 | 41 | 54 | 64 | 6205 | 6205 | E1 | 298.45 (11.75) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 3500 | 56C | TENV | VSSEWDM3541 | 1 | 10.4 | 0.13 (1.13) | 85 | 86.8 | 86.8 | 67 | 79 | 85 | 6205 | 6205 | E | 298.45 (11.75) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 1760 | 56C | TEFC | VSSEWDM3542 | 1.3 | 10.7 | 0.25 (2.25) | 78.6 | 82.5 | 84.1 | 43 | 55 | 65 | 6205 | 6205 | F | 352.55 (13.88) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 1760 | 56C | TENV | VSSEWDM3542 | 1.3 | 10.7 | 0.25 (2.25) | 79.1 | 82.7 | 84 | 43 | 55 | 65 | 6205 | 6205 | E | 323.85 (12.75) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 1160 | 56C | TENV | VSSEWDM3543 | 1.3 | 9 | 0.38 (3.4) | 78.6 | 82 | 82.8 | 43 | 56 | 64 | 6205 | 6205 | E | 346.20 (13.63) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 3450 | 56C | TENV | VSSEWDM3545 | 1.4 | 18.3 | 0.17 (1.5) | 76.8 | 81.5 | 83.3 | 61 | 73 | 80 | 6205 | 6205 | E | 323.85 (12.75) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1760 | 56C | TEFC | VSSEWDM3546 | 1.5 | 15 | 0.34 (2.98) | 84 | 86.7 | 87.6 | 50 | 63 | 72 | 6205 | 6205 | E1 | 352.55 (13.88) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1760 | 143TC | TEFC | VSSEWDM3546T | 1.5 | 15 | 0.34 (2.98) | 84 | 86.7 | 87.6 | 50 | 63 | 72 | 6205 | 6205 | E1 | 354.08 (13.94) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1760 | 56C | TENV | VSSEWDM3546 | 1.5 | 15 | 0.34 (2.98) | 84.4 | 87.2 | 87.8 | 49 | 63 | 72 | 6205 | 6205 | E | 323.85 (12.75) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1760 | 143TC | TENV | VSSEWDM3546T | 1.5 | 15 | 0.34 (2.98) | 84.4 | 87.2 | 87.8 | 49 | 63 | 72 | 6205 | 6205 | E | 325.12 (12.8) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1155 | 56C | TEFC | VSSEWDM3556 | 1.7 | 10.5 | 0.51 (4.53) | 80.7 | 83.6 | 84 | 45 | 58 | 65 | 6205 | 6205 | E | 409.70 (16.13) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 3500 | 56C | TENV | VSSEWDM3550 | 1.8 | 20.6 | 0.26 (2.31) | 82.3 | 85.2 | 86.1 | 77 | 86 | 92 | 6205 | 6205 | E | 346.20 (13.63) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 3500 | 143TC | TENV | VSSEWDM3550T | 1.8 | 20.6 | 0.26 (2.31) | 82.3 | 85.2 | 86.1 | 77 | 86 | 92 | 6205 | 6205 | E | 345.69 (13.61) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1765 | 56C | TEFC | VSSEWDM3554 | 2.2 | 20 | 0.51 (4.49) | 86 | 88.2 | 88.6 | 52 | 66 | 74 | 6205 | 6205 | E1 | 374.65 (14.75) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1765 | 145TC | TEFC | VSSEWDM3554T | 2.2 | 20 | 0.51 (4.49) | 86 | 88.2 | 88.6 | 52 | 66 | 74 | 6205 | 6205 | E1 | 376.17 (14.81) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 3500 | 145TC | TEFC | VSSEWDM3555T | 2.5 | 31 | 0.34 (3) | 83.7 | 86 | 86.6 | 76 | 85 | 90 | 6205 | 6205 | E | 376.17 (14.81) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1755 | 56C | TEFC | VSSEWDM3558 | 2.7 | 24.1 | 0.68 (5.99) | 87.3 | 88.7 | 88.8 | 55 | 69 | 77 | 6205 | 6205 | E | 409.70 (16.13) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1755 | 145TC | TEFC | VSSEWDM3558T | 2.7 | 24.1 | 0.68 (5.99) | 87.3 | 88.7 | 88.8 | 55 | 69 | 77 | 6205 | 6205 | E | 411.23 (16.19) | CD0005 |

ノード: 電圧コード: E = 208-230/460V, 60Hz; E1 = 230/460V, 60Hz, 208V使用可; F = 230/460V, 60 Hz.

IEC SSE ステンレススチール Super-E® モータ

IEC(50Hz)規格に準拠した、Cフェイス及びDフランジモータ。



TEFC - 全閉外扇
TENV - 全閉自冷

| kW | Hp | RPM | Frame | Encl. | Catalog number | Amps @ high V | | Full load torque NM (lb-ft) | Efficiency % | | Power factor % | | | Voltage | Length mm (in) | Bearing each end | Conn. diag. no. | |
|---------------------------------|------|------|-------|-------|------------------|---------------|--------------|--------------------------------|--------------|------|----------------|-----|-----|---------|-------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| | | | | | | Full load | Locked rotor | | 1/2 | 3/4 | Full load | 1/2 | 3/4 | | | | | Full load |
| B14 C-face, foot mounted | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 1.5 | 1460 | D90C | TEFC | CSSEWDM90114C-57 | 2.4 | 21 | 0.81 (7.212) | 86.6 | 87.6 | 87.7 | 54 | 68 | 76 | 230/400 | 365 (14.36) | 6205 | CD0022 |
| 1.5 | 2 | 1450 | D90C | TEFC | CSSEWDM90154C-57 | 3.1 | 25.9 | 1.10 (9.775) | 87.7 | 88.1 | 87.7 | 60 | 73 | 79 | 230/400 | 400 (15.74) | 6205 | CD0022 |
| B14 C-face, footless | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 1.5 | 1460 | D90C | TEFC | VSSEWDM90114C-57 | 2.4 | 21 | 0.81 (7.212) | 86.6 | 87.6 | 87.7 | 54 | 68 | 76 | 230/400 | 365 (14.36) | 6205 | CD0022 |
| 1.5 | 2 | 1450 | D90C | TEFC | VSSEWDM90154C-57 | 3.1 | 25.9 | 1.10 (9.775) | 87.7 | 88.1 | 87.7 | 60 | 73 | 79 | 230/400 | 400 (15.74) | 6205 | CD0022 |
| B5 flange, footless | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.37 | 0.5 | 1440 | D80D | TENV | VSSEWDM80044D-57 | 0.8 | 5.6 | 0.28 (2.44) | 78 | 79.6 | 79.3 | 63 | 75 | 82 | 230/400 | 315 (12.40) | 6205 | CD0022 |
| 0.55 | 0.75 | 1470 | D80D | TENV | VSSEWDM80064D-57 | 1.4 | 15 | 0.40 (3.579) | 81.7 | 85.3 | 86.5 | 43 | 56 | 66 | 230/400 | 340 (13.40) | 6205 | CD0022 |
| 0.75 | 1 | 1460 | D80D | TENV | VSSEWDM80084D-57 | 1.7 | 15.3 | 0.55 (4.908) | 84.5 | 86.8 | 87 | 52 | 66 | 75 | 230/400 | 340 (13.40) | 6205 | CD0022 |
| 1.1 | 1.5 | 1460 | D90D | TEFC | VSSEWDM90114D-57 | 2.4 | 21 | 0.81 (7.212) | 86.6 | 87.6 | 87.7 | 54 | 68 | 76 | 230/400 | 402 (15.82) | 6205 | CD0022 |
| 1.5 | 2 | 1450 | D90D | TEFC | VSSEWDM90154D-57 | 3.1 | 25.9 | 1.10 (9.775) | 87.7 | 88.1 | 87.7 | 60 | 73 | 79 | 230/400 | 437 (17.20) | 6205 | CD0022 |

NEMA washdown duty products

ペイントフリー洗浄可能モータ

ペイントフリー洗浄可能モータは、腐食性洗浄液による洗浄や、高圧水洗浄をした際に、モータ表面の塗装が剥離する恐れがある用途向けに設計されています。

特徴として、特殊加工されたエンドプレート、SUS300相当のステンレス製フレーム、ベース、およびシャフトがあります。

また、シャフトのラビリンスシールは、外部からの汚染物質の進入を防ぎます。

CES、VESシリーズは、NEMA-Premium®の効率性を備えたSuper-E®です。



TEFC - 全閉外扇

TENV - 全閉自冷

| kW | Hp | RPM | Frame | Encl. | Catalog number | Amps @ high V | | Full load torque lb-ft | Efficiency % | | | Power factor % | | | Bearings | | Volt code | "C" dim. mm (in) | Conn. diag. no. |
|----------------------------|------|------|-------|-------|----------------|---------------|--------------|------------------------|--------------|------|-----------|----------------|-----|-----------|----------|------|-----------|------------------|-----------------|
| | | | | | | Full load | Locked rotor | | 1/2 | 3/4 | Full load | 1/2 | 3/4 | Full load | DE | ODE | | | |
| C-face foot mounted | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.37 | 0.5 | 3450 | 56C | TENV | CSWDM3537 | 0.9 | 10.8 | 19.05 (0.75) | 62.1 | 68.9 | 71.5 | 69 | 78 | 84 | 6205 | 6203 | E | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.37 | 0.5 | 1740 | 56C | TENV | CSWDM3538 | 0.8 | 6.3 | 37.85 (1.49) | 73.1 | 78.5 | 80 | 45 | 59 | 69 | 6205 | 6203 | E1 | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.37 | 0.5 | 1165 | 56C | TENV | CSWDM3539 | 1 | 5.7 | 55.63 (2.19) | 72.5 | 77.4 | 78.8 | 39 | 51 | 60 | 6205 | 6203 | E | 1.36 (12.06) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 3450 | 56C | TENV | CSWDM3541 | 1.1 | 11.7 | 27.94 (1.1) | 74.5 | 78.8 | 80.4 | 61 | 72 | 78 | 6205 | 6203 | E | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 1750 | 56C | TENV | CSWDM3542 | 1.4 | 10.5 | 57.40 (2.26) | 71.7 | 76.6 | 78.6 | 44 | 56 | 66 | 6205 | 6203 | E1 | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 1160 | 56C | TENV | CSWDM3543 | 1.4 | 9.2 | 86.11 (3.39) | 77.4 | 81.1 | 82.1 | 41 | 53 | 62 | 6205 | 6203 | E | 1.46 (12.94) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 3450 | 56C | TENV | CSWDM3545 | 1.3 | 12.4 | 38.10 (1.5) | 80.5 | 83.5 | 83.7 | 69 | 81 | 86 | 6205 | 6203 | E | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1745 | 56C | TENV | CESWDM3546 | 1.5 | 13.5 | 76.20 (3) | 83.4 | 85.4 | 85.5 | 53 | 67 | 76 | 6205 | 6203 | E | 1.36 (12.06) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1740 | 56C | TENV | CSWDM3546 | 1.5 | 13.2 | 75.95 (2.99) | 79.7 | 82.6 | 83.2 | 51 | 65 | 74 | 6205 | 6203 | E | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1740 | 143TC | TENV | CSWDM3546T | 1.5 | 13.2 | 75.95 (2.99) | 79.7 | 82.6 | 83.2 | 51 | 65 | 74 | 6205 | 6203 | E | 1.37 (12.12) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1140 | 56C | TEFC | CSWDM3556 | 1.7 | 9.8 | 116.84 (4.6) | 75.3 | 77.9 | 77.6 | 48 | 61 | 71 | 6205 | 6203 | E | 1.38 (12.24) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 3450 | 56C | TENV | CSWDM3550 | 2.1 | 16 | 58.42 (2.3) | 79.8 | 82.9 | 83.6 | 78 | 87 | 90 | 6205 | 6203 | E | 1.46 (12.94) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1755 | 56C | TENV | CSWDM3554 | 2.3 | 19.3 | 114.55 (4.51) | 83.1 | 85.4 | 85.8 | 52 | 65 | 74 | 6205 | 6203 | E | 1.36 (12.06) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1755 | 145TC | TENV | CESWDM3554T | 2.1 | 20 | 113.03 (4.45) | 87 | 88.3 | 88.8 | 54 | 68 | 76 | 6205 | 6203 | E | 1.47 (13) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1755 | 145TC | TENV | CSWDM3554T | 2.3 | 19.3 | 114.55 (4.51) | 83.1 | 85.4 | 85.8 | 52 | 65 | 74 | 6205 | 6203 | E | 1.37 (12.12) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1140 | 56C | TEFC | CSWDM3557 | 2.5 | 15.4 | 175.51 (6.91) | 79.3 | 81.3 | 80.6 | 49 | 63 | 72 | 6205 | 6203 | E | 1.59 (14.12) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 3450 | 145TC | TEFC | CESWDM3555T | 2.5 | 30 | 76.20 (3) | 83.8 | 86.2 | 86.5 | 70 | 80 | 85 | 6205 | 6203 | E | 1.60 (14.16) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1750 | 56C | TEFC | CSWDM3558 | 2.9 | 23.7 | 152.65 (6.01) | 85.1 | 86.9 | 86.6 | 53 | 67 | 75 | 6205 | 6203 | E | 1.50 (13.24) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1755 | 145TC | TEFC | CESWDM3558T | 2.8 | 25.9 | 150.11 (5.91) | 86.8 | 88.3 | 88.5 | 55 | 67 | 76 | 6205 | 6203 | E | 1.76 (15.54) | CD0005 |
| 2.2 | 3 | 3475 | 145TC | TEFC | CESWDM3559T | 3.6 | 37.9 | 114.30 (4.5) | 85.6 | 87 | 86.9 | 81 | 89 | 91 | 6205 | 6203 | E | 1.76 (15.54) | CD0005 |
| 2.2 | 3 | 1760 | 182TC | TEFC | CESWDM3611T | 4 | 33 | 228.60 (9) | 88.4 | 89.7 | 89.6 | 61 | 72 | 79 | 6206 | 6205 | E | 1.87 (16.56) | CD0005 |
| 3.7 | 5 | 3480 | 184TC | TEFC | CESWDM3613T | 5.7 | 69.6 | 191.77 (7.55) | 88.9 | 90.4 | 90.4 | 76 | 87 | 91 | 6206 | 6205 | E | 2.04 (18.06) | CD0005 |
| 3.7 | 5 | 1750 | 184TC | TEFC | CESWDM3615T | 6.7 | 49.1 | 378.46 (14.9) | 89.7 | 90.3 | 89.8 | 60 | 72 | 78 | 6206 | 6205 | E | 2.04 (18.06) | CD0005 |
| 5.6 | 7.5 | 3500 | 213TC | TEFC | CESWDM3709T | 8.3 | 87 | 292.10 (11.5) | 90.9 | 92.2 | 91.9 | 86 | 90 | 95 | 6307 | 6206 | E | 2.11 (18.68) | CD0005 |
| 5.6 | 7.5 | 1770 | 213TC | TEFC | CESWDM3710T | 9.5 | 73 | 566.42 (22.3) | 91.6 | 92.2 | 91.9 | 65 | 75 | 81 | 6307 | 6206 | F | 2.24 (19.81) | CD0005 |
| 7.5 | 10 | 3500 | 215TC | TEFC | CESWDM3711T | 10.6 | 115 | 381.00 (15) | 92 | 92.4 | 91.8 | 83 | 91 | 94 | 6307 | 6206 | E | 2.24 (19.81) | CD0005 |
| 7.5 | 10 | 1770 | 215TC | TEFC | CESWDM3714T | 12 | 100 | 675.64 (26.6) | 92.3 | 92.3 | 91.7 | 63 | 77 | 84 | 6307 | 6206 | F | 2.41 (21.31) | CD0005 |
| C-face footless | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.37 | 0.5 | 1740 | 56C | TENV | VSWDM3538 | 0.8 | 6.3 | 37.85 (1.49) | 73.1 | 78.5 | 80 | 45 | 59 | 69 | 6205 | 6203 | E1 | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.56 | 0.75 | 1750 | 56C | TENV | VSWDM3542 | 1.4 | 10.5 | 57.40 (2.26) | 71.7 | 76.6 | 78.6 | 44 | 56 | 66 | 6205 | 6203 | E1 | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1745 | 56C | TENV | VESWDM3546 | 1.5 | 13.5 | 76.20 (3) | 83.4 | 85.4 | 85.5 | 53 | 67 | 76 | 6205 | 6203 | E | 1.36 (12.06) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1740 | 56C | TENV | VSWDM3546 | 1.5 | 13.2 | 75.95 (2.99) | 79.7 | 82.6 | 83.2 | 51 | 65 | 74 | 6205 | 6203 | E | 1.25 (11.06) | CD0005 |
| 0.75 | 1 | 1740 | 143TC | TENV | VSWDM3546T | 1.5 | 13.2 | 75.95 (2.99) | 79.7 | 82.6 | 83.2 | 51 | 65 | 74 | 6205 | 6203 | E | 1.26 (11.12) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1755 | 56C | TENV | VSWDM3554 | 2.1 | 20 | 113.03 (4.45) | 87 | 88.3 | 88.8 | 54 | 68 | 76 | 6205 | 6203 | E | 1.46 (12.95) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1755 | 56C | TENV | VSWDM3554 | 2.3 | 19.3 | 114.55 (4.51) | 83.1 | 85.4 | 85.8 | 52 | 65 | 74 | 6205 | 6203 | E | 1.36 (12.06) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1755 | 145TC | TENV | VESWDM3554T | 2.1 | 20 | 113.03 (4.45) | 87 | 88.3 | 88.8 | 54 | 68 | 76 | 6205 | 6203 | E | 1.47 (13) | CD0005 |
| 1.1 | 1.5 | 1755 | 145TC | TENV | VSWDM3554T | 2.3 | 19.3 | 114.55 (4.51) | 83.1 | 85.4 | 85.8 | 52 | 65 | 74 | 6205 | 6203 | E | 1.37 (12.12) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1755 | 145TC | TEFC | VESWDM3558T | 2.8 | 25.9 | 150.11 (5.91) | 86.8 | 88.3 | 88.5 | 55 | 67 | 76 | 6205 | 6203 | E | 1.76 (15.56) | CD0005 |
| 1.5 | 2 | 1750 | 145TC | TEFC | VSWDM3558T | 3.1 | 47.6 | 151.38 (5.96) | 81 | 83.6 | 84.1 | 50 | 63 | 72 | 6205 | 6203 | E | 1.50 (13.31) | CD0005 |

ノート: 電圧コード: E = 208-230/460V, 60Hz; E1 = 230/460V, 60Hz, 208V使用可; F = 230/460V, 60 Hz.