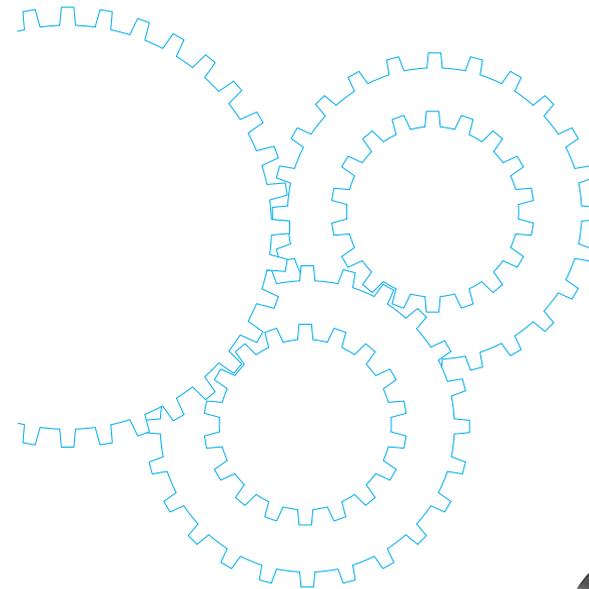


2極丸軸モータ

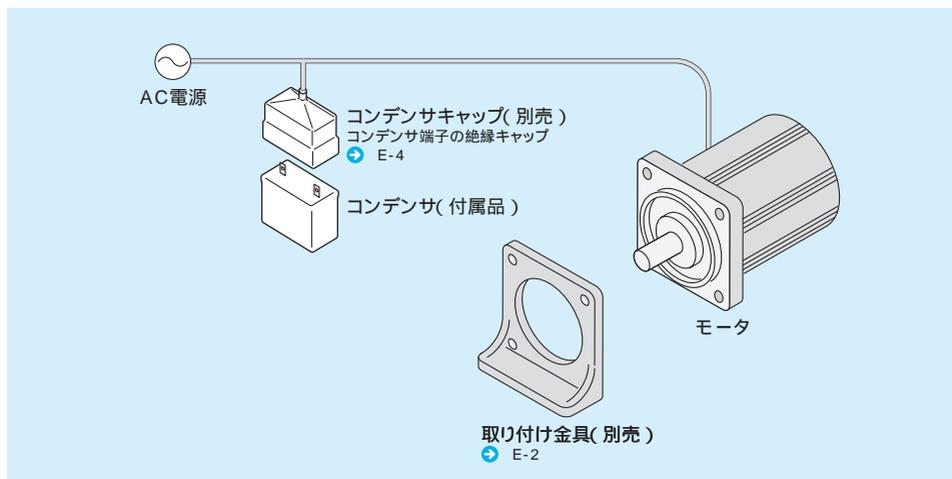


| | |
|---------|-------|
| 目次 | |
| モータの概要 | B-400 |
| 機種一覧 | B-401 |
| 機種別製品情報 | B-402 |

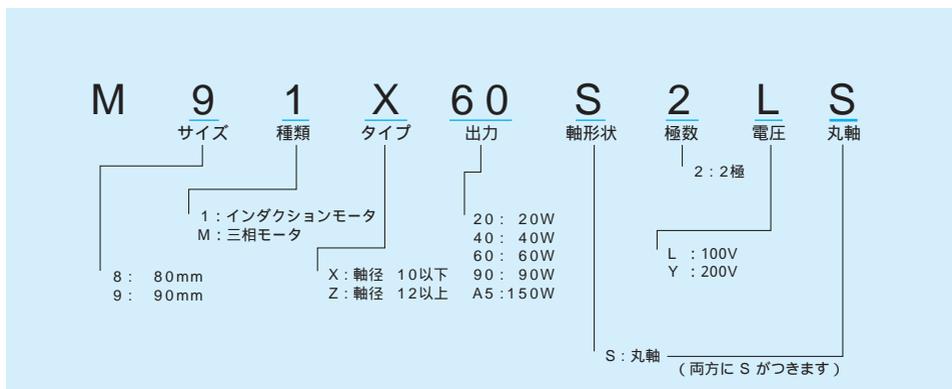
特長

高速回転(3000min⁻¹(50Hz), 3600min⁻¹(60Hz)回転速度)のインダクションモータです。
 運転定格は連続定格です。
 丸軸専用モータです。

システム構成図



形式の読み方



| サイズ (mm) | 出力 (W) | 単相インダクションモータ | | | | 三相モータ | | | |
|-------------|-----------|--------------|------|--------|-------|------------|------|--------|-------|
| | | 形 式 | 仕様 | 価格 | ページ | 形 式 | 仕様 | 価格 | ページ |
| 80 | 20 | M81X20S2LS | 100V | 6,248 | B-402 | | | | |
| | | M81X20S2YS | 200V | 6,458 | B-402 | | | | |
| | 40 | M81X40S2LS | 100V | 6,300 | B-404 | | | | |
| | | M81X40S2YS | 200V | 6,510 | B-404 | M8MX40S2YS | 200V | 6,510 | B-414 |
| | 60 | M81X60S2LS | 100V | 7,823 | B-406 | | | | |
| | | M81X60S2YS | 200V | 8,033 | B-406 | M8MX60S2YS | 200V | 8,033 | B-416 |
| 90 | 60 | M91X60S2LS | 100V | 7,928 | B-408 | | | | |
| | | M91X60S2YS | 200V | 8,138 | B-408 | M9MX60S2YS | 200V | 8,138 | B-418 |
| | 90 | M91Z90S2LS | 100V | 9,135 | B-410 | | | | |
| | | M91Z90S2YS | 200V | 9,345 | B-410 | M9MZ90S2YS | 200V | 9,345 | B-420 |
| | 150 | M91ZA5S2LS | 100V | 11,340 | B-412 | | | | |
| | | M91ZA5S2YS | 200V | 11,550 | B-412 | M9MZA5S2YS | 200V | 11,550 | B-422 |

2極丸軸モータ (インダクションモータ)

80mm 20W

仕様

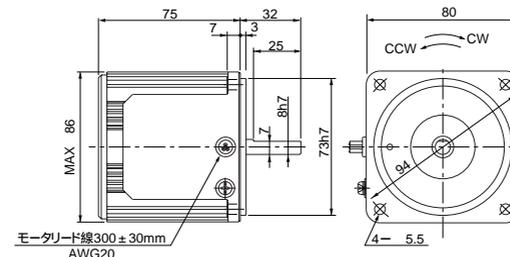
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | コンデンサ 容量 (μF) |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | トルク N·m (kgf·cm) | | | |
| 80 | M81X20S2LS | 2 | 20 | 100 | 50 | 連続 | 40 | 0.40 | 2575 | 0.074(0.75) | 0.83 | 0.064(0.65) | 6 (200V) |
| | | | | | 60 | | 38 | 0.38 | 3175 | 0.060(0.61) | 0.82 | 0.064(0.65) | |
| | M81X20S2YS | 2 | 20 | 200 | 50 | 連続 | 40 | 0.20 | 2575 | 0.074(0.75) | 0.42 | 0.063(0.64) | 1.5 (400V) |
| | | | | | 60 | | 39 | 0.20 | 3150 | 0.061(0.62) | 0.41 | 0.063(0.64) | |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

M81X20S2LS 2P 20W 100V
M81X20S2YS 2P 20W 200V

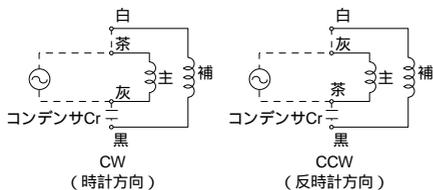
質量
1.2kg



図面はアースネジ付です。100V仕様のモータにはアースネジは付きません。

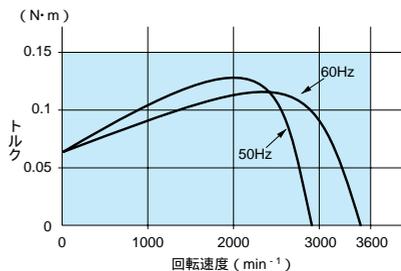
結線図

M81X20S2LS
M81X20S2YS



スピードトルク曲線図

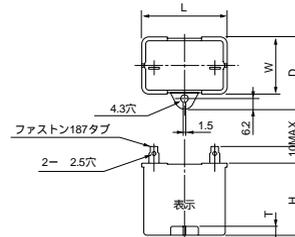
M81X20S2LS
M81X20S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 80 | M81X20S2LS | 100V | 6,248円 |
| | M81X20S2YS | 200V | 6,458円 |

コンデンサ (外形寸法)



コンデンサの外形寸法表 (mm)

| モータの形式 | コンデンサの形式 (付属品) | L | W | D | H | T | コンデンサキャップ (オプション) |
|------------|-------------------|------|------|------|------|---|----------------------|
| M81X20S2LS | M0PC6M20 | 39.5 | 17.5 | 28 | 30.5 | 4 | M0PC3917 |
| M81X20S2YS | M0PC1.5M40 | 39.5 | 22 | 32.5 | 32.5 | 4 | M0PC3922 |

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

2極丸軸モータ (インダクションモータ)

80mm 40W

仕様

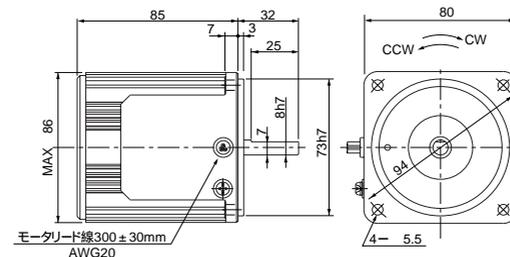
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | コンデンサ 容量 (μF) |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | トルク N·m (kgf·cm) | | | |
| 80 | M81X40S2LS | 2 | 40 | 100 | 50 | 連続 | 70 | 0.70 | 2550 | 0.14(1.5) | 1.5 | 0.10(1.0) | 10 (200V) |
| | | | | | 60 | | 68 | 0.70 | 3125 | 0.12(1.2) | 1.4 | 0.10(1.0) | |
| | M81X40S2YS | 2 | 40 | 200 | 50 | 連続 | 66 | 0.33 | 2525 | 0.14(1.5) | 0.67 | 0.11(1.2) | 2.5 (400V) |
| | | | | | 60 | | 69 | 0.36 | 3075 | 0.12(1.3) | 0.66 | 0.11(1.2) | |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

M81X40S2LS 2P 40W 100V
M81X40S2YS 2P 40W 200V

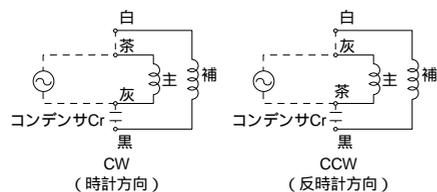
質量
1.5kg



図面はアースネジ付です。100V仕様のモータにはアースネジは付きません。

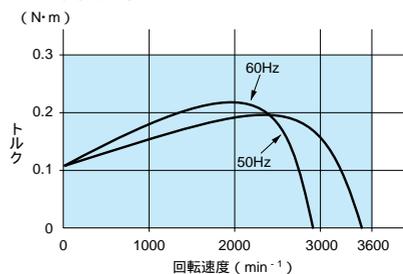
結線図

M81X40S2LS
M81X40S2YS



スピードトルク曲線図

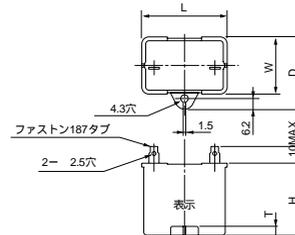
M81X40S2LS
M81X40S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 80 | M81X40S2LS | 100V | 6,300円 |
| | M81X40S2YS | 200V | 6,510円 |

コンデンサ (外形寸法)



コンデンサの外形寸法表 (mm)

| モータの形式 | コンデンサの形式 (付属品) | L | W | D | H | T | コンデンサキャップ (オプション) |
|------------|-------------------|------|------|------|------|---|----------------------|
| M81X40S2LS | M0PC10M20 | 39.5 | 26.7 | 37 | 32 | 4 | M0PC3926 |
| M81X40S2YS | M0PC2.5M40 | 49.7 | 24 | 34.5 | 34.5 | 4 | M0PC5026 |

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

2極丸軸モータ (インダクションモータ)

80mm 60W

仕様

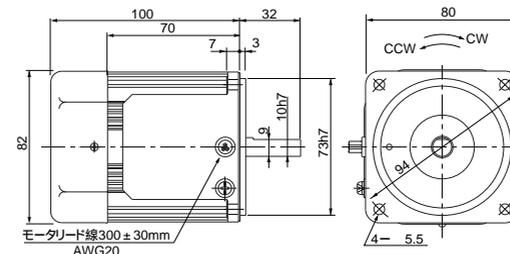
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | コンデンサ 容量 (μF) |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | |
| 80 | M81X60S2LS | 2 | 60 | 100 | 50 | 連続 | 111 | 1.1 | 2500 | 0.23(2.3) | 1.9 | 12 (200V) |
| | | | | | 60 | | 114 | 1.2 | 3050 | 0.19(1.9) | 1.9 | |
| | M81X60S2YS | 2 | 60 | 200 | 50 | 連続 | 112 | 0.56 | 2475 | 0.23(2.4) | 0.97 | 3.0 (400V) |
| | | | | | 60 | | 117 | 0.59 | 3025 | 0.20(2.0) | 0.96 | |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

M81X60S2LS 2P 60W 100V
M81X60S2YS 2P 60W 200V

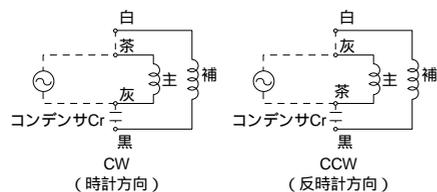
質量
1.8kg



図面はアースネジ付です。100V仕様のモータにはアースネジは付きません。

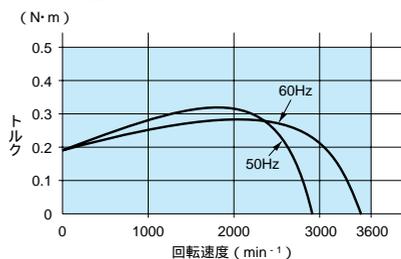
結線図

M81X60S2LS
M81X60S2YS



スピードトルク曲線図

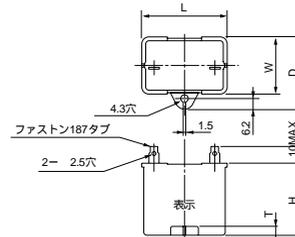
M81X60S2LS
M81X60S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 80 | M81X60S2LS | 100V | 7,823円 |
| | M81X60S2YS | 200V | 8,033円 |

コンデンサ (外形寸法)



コンデンサの外形寸法表 (mm)

| モータの形式 | コンデンサの形式 (付属品) | L | W | D | H | T | コンデンサキャップ (オプション) |
|------------|-------------------|------|------|------|------|---|----------------------|
| M81X60S2LS | M0PC12M20 | 39.5 | 26.7 | 37 | 32 | 4 | M0PC3926 |
| M81X60S2YS | M0PC3M40 | 49.7 | 24 | 34.5 | 34.5 | 4 | M0PC5026 |

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

2極丸軸モータ (インダクションモータ)

90mm 60W

仕様

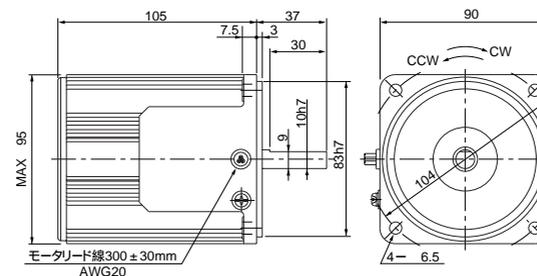
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | コンデンサ 容量 (μF) |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | |
| 90 | M91X60S2LS | 2 | 60 | 100 | 50 | 連続 | 92 | 0.95 | 2725 | 0.20(2.1) | 2.9 | 14 (200V) |
| | | | | | 60 | | 89 | 0.90 | 3325 | 0.16(1.7) | 2.8 | |
| | M91X60S2YS | 2 | 60 | 200 | 50 | 連続 | 94 | 0.48 | 2725 | 0.20(2.1) | 1.4 | 3.5 (400V) |
| | | | | | 60 | | 90 | 0.46 | 3300 | 0.16(1.7) | 1.4 | |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

M91X60S2LS 2P 60W 100V
M91X60S2YS 2P 60W 200V

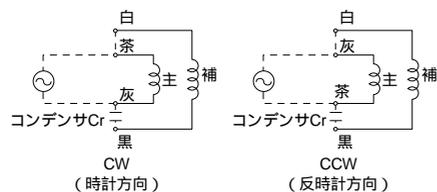
質量
2.4kg



図面はアースネジ付です。100V仕様のモータにはアースネジは付きません。

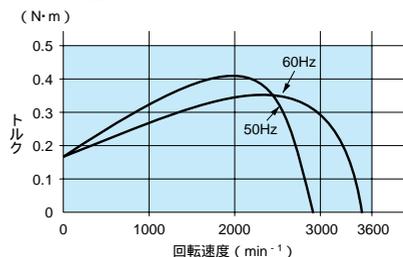
結線図

M91X60S2LS
M91X60S2YS



スピードトルク曲線図

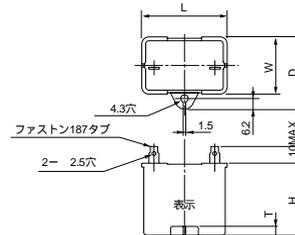
M91X60S2LS
M91X60S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 90 | M91X60S2LS | 100V | 7,928円 |
| | M91X60S2YS | 200V | 8,138円 |

コンデンサ (外形寸法)



コンデンサの外形寸法表 (mm)

| モータの形式 | コンデンサの形式 (付属品) | L | W | D | H | T | コンデンサキャップ (オプション) |
|------------|-------------------|------|------|------|------|---|----------------------|
| M91X60S2LS | M0PC14M20 | 39.5 | 26.7 | 37 | 41 | 4 | M0PC3926 |
| M91X60S2YS | M0PC3.5M40 | 49.7 | 24 | 34.5 | 34.5 | 4 | M0PC5026 |

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

2極丸軸モータ (インダクションモータ)

90mm 90W

仕様

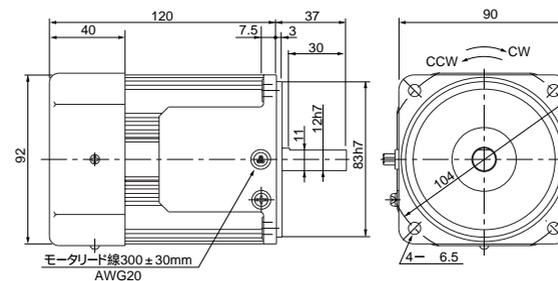
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | コンデンサ 容量 (μF) |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | |
| 90 | M91Z90S2LS | 2 | 90 | 100 | 50 | 連続 | 151 | 1.6 | 2700 | 0.32(3.3) | 4.1 | 25 (200V) |
| | | | | | 60 | | 153 | 1.6 | 3275 | 0.26(2.7) | 3.8 | |
| | M91Z90S2YS | 2 | 90 | 200 | 50 | 連続 | 153 | 0.78 | 2675 | 0.32(3.3) | 2.0 | 6.2 (375V) |
| | | | | | 60 | | 157 | 0.82 | 3250 | 0.26(2.7) | 2.0 | |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

M91Z90S2LS 2P 90W 100V
M91Z90S2YS 2P 90W 200V

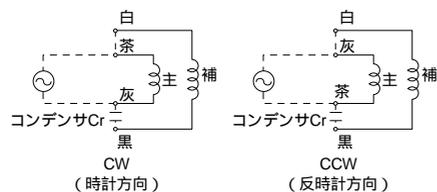
質量
2.7kg



図面はアースネジ付です。100V仕様のモータにはアースネジは付きません。

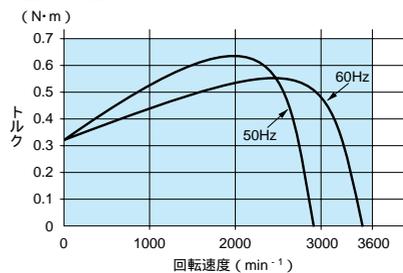
結線図

M91Z90S2LS
M91Z90S2YS



スピードトルク曲線図

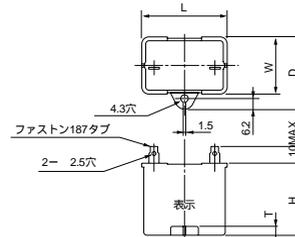
M91Z90S2LS
M91Z90S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 90 | M91Z90S2LS | 100V | 9,135円 |
| | M91Z90S2YS | 200V | 9,345円 |

コンデンサ (外形寸法)



コンデンサの外形寸法表 (mm)

| モータの形式 | コンデンサの形式 (付属品) | L | W | D | H | T | コンデンサキャップ (オプション) |
|------------|-------------------|------|------|----|------|---|----------------------|
| M91Z90S2LS | M0PC25M20 | 50.2 | 31 | 41 | 42 | 5 | M0PC5032 |
| M91Z90S2YS | M0PC6.2M38 | 50 | 30.5 | 41 | 41.5 | 4 | M0PC5032 |

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

仕様

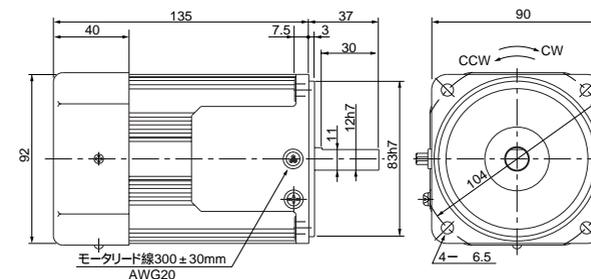
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | コンデンサ 容量 (μF) |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | |
| 90 | M91ZA5S2LS | 2 | 150 | 100 | 50 | 連続 | 240 | 2.5 | 2700 | 0.53(5.4) | 6.1 | 40 (180V) |
| | | | | | 60 | | 251 | 2.7 | 3275 | 0.44(4.5) | 5.9 | |
| | M91ZA5S2YS | 2 | 150 | 200 | 50 | 連続 | 235 | 1.2 | 2725 | 0.53(5.4) | 3.2 | 10 (400V) |
| | | | | | 60 | | 240 | 1.3 | 3300 | 0.43(4.4) | 3.0 | |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

M91ZA5S2LS 2P 150W 100V
M91ZA5S2YS 2P 150W 200V

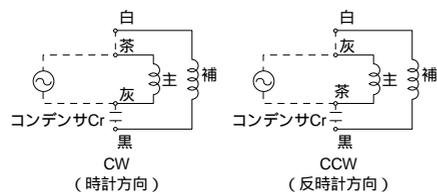
質量
3.2kg



図面はアースネジ付です。100V仕様のモータにはアースネジは付きません。

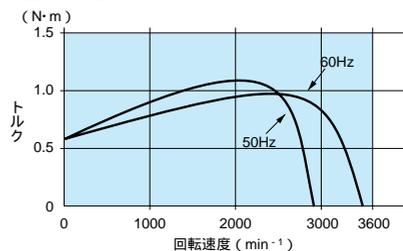
結線図

M91ZA5S2LS
M91ZA5S2YS



スピードトルク曲線図

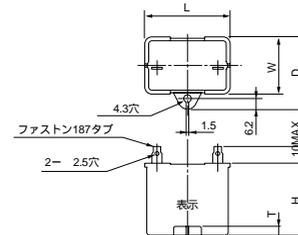
M91ZA5S2LS
M91ZA5S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|------|---------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 90 | M91ZA5S2LS | 100V | 11,340円 |
| | M91ZA5S2YS | 200V | 11,550円 |

コンデンサ (外形寸法)



コンデンサの外形寸法表 (mm)

| モータの形式 | コンデンサの形式 (付属品) | L | W | D | H | T | コンデンサキャップ (オプション) |
|------------|-------------------|------|----|------|----|---|----------------------|
| M91ZA5S2LS | M0PC40M18 | 50.2 | 35 | 45.5 | 47 | 5 | - |
| M91ZA5S2YS | M0PC10M40 | 50 | 34 | 45 | 45 | 6 | - |

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

2極丸軸モータ (三相モータ)

80mm 40W

仕様

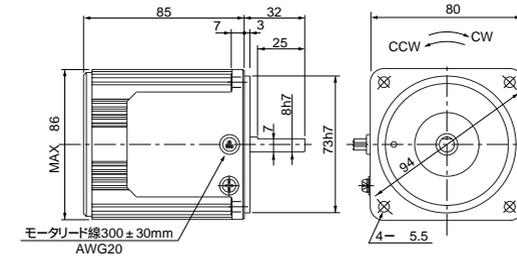
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N・m (kgf・cm) | |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | トルク N・m (kgf・cm) |
| 80 | M8MX40S2YS | 2 | 40 | 200 | 50 | 連続 | 68 | 0.24 | 2525 | 0.14(1.5) | 0.66 | 0.30(3.1) |
| | | | | | 60 | | 67 | 0.22 | 3050 | 0.12(1.2) | 0.64 | 0.24(2.5) |
| | | 2 | 40 | 220 | 50 | 連続 | 69 | 0.24 | 2650 | 0.13(1.4) | 0.72 | 0.37(3.8) |
| | | | | | 60 | | 65 | 0.22 | 3175 | 0.12(1.2) | 0.70 | 0.29(3.0) |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

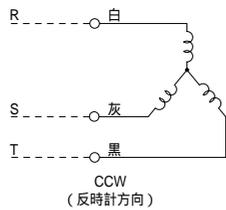
M8MX40S2YS 2P 40W 200V/220V

質量
1.5kg



結線図

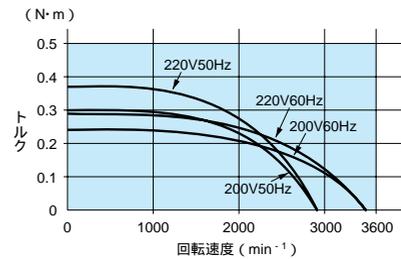
M8MX40S2YS



CW回転は、3本のリード線R・S・Tの内
いずれか2本を入れかえて下さい。

スピードトルク曲線図

M8MX40S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|--------------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 80 | M8MX40S2YS | 200V 220V | 6,510円 |

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

2極丸軸モータ (三相モータ)

80mm 60W

仕様

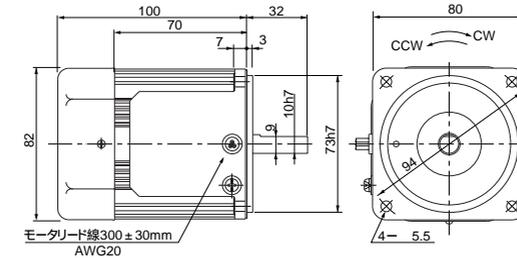
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | トルク N·m (kgf·cm) |
| 80 | M8MX60S2YS | 2 | 60 | 200 | 50 | 連続 | 115 | 0.38 | 2325 | 0.24(2.4) | 0.85 | 0.38(3.9) |
| | | | | | 60 | | 118 | 0.37 | 2750 | 0.20(2.1) | 0.81 | 0.30(3.1) |
| | | 2 | 60 | 220 | 50 | 連続 | 113 | 0.38 | 2525 | 0.22(2.3) | 0.92 | 0.44(4.5) |
| | | | | | 60 | | 105 | 0.33 | 3025 | 0.18(1.9) | 0.88 | 0.36(3.7) |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

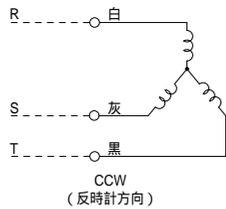
M8MX60S2YS 2P 60W 200V/220V

質量
1.8kg



結線図

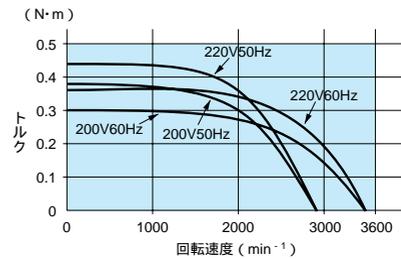
M8MX60S2YS



CW回転は、3本のリード線R・S・Tの内
いずれか2本を入れかえて下さい。

スピードトルク曲線図

M8MX60S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|--------------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 80 | M8MX60S2YS | 200V 220V | 8,033円 |

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

2極丸軸モータ (三相モータ)

90mm 60W

仕様

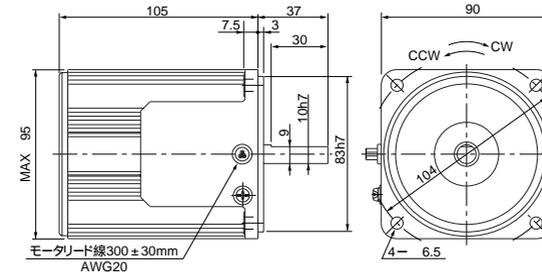
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | トルク N·m (kgf·cm) |
| 90 | M9MX60S2YS | 2 | 60 | 200 | 50 | 連続 | 82 | 0.32 | 2825 | 0.20(2.1) | 1.9 | 0.96(9.7) |
| | | | | | 60 | | 79 | 0.29 | 3400 | 0.16(1.7) | 1.7 | 0.69(7.0) |
| | | 2 | 60 | 220 | 50 | 連続 | 86 | 0.32 | 2875 | 0.20(2.1) | 2.1 | 1.1(11) |
| | | | | | 60 | | 81 | 0.29 | 3450 | 0.16(1.7) | 1.9 | 0.84(8.5) |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

M9MX60S2YS 2P 60W 200V/220V

質量
2.4kg

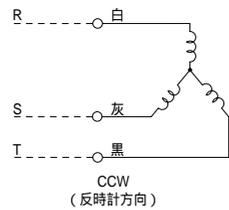


結線図

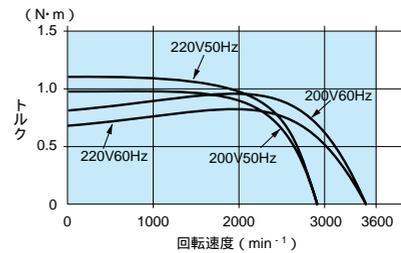
スピードトルク曲線図

M9MX60S2YS

M9MX60S2YS



CW回転は、3本のリード線R・S・Tの内
いずれか2本を入れかえて下さい。



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|--------------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 90 | M9MX60S2YS | 200V 220V | 8,138円 |

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

2極丸軸モータ (三相モータ)

90mm 90W

仕様

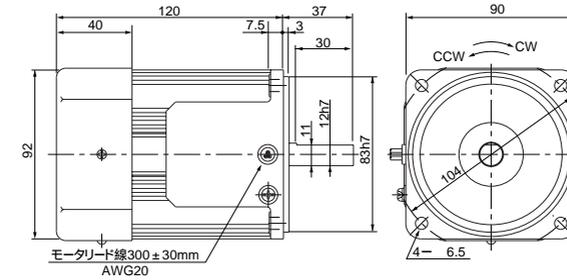
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | トルク N·m (kgf·cm) |
| 90 | M9MZ90S2YS | 2 | 90 | 200 | 50 | 連続 | 144 | 0.71 | 2700 | 0.31(3.2) | 2.3 | 1.6(16) |
| | | | | | 60 | | 134 | 0.53 | 3225 | 0.26(2.7) | 2.1 | 1.2(12) |
| | | 2 | 90 | 220 | 50 | 連続 | 167 | 0.96 | 2750 | 0.31(3.2) | 2.5 | 1.9(19) |
| | | | | | 60 | | 137 | 0.59 | 3300 | 0.25(2.6) | 2.3 | 1.4(15) |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

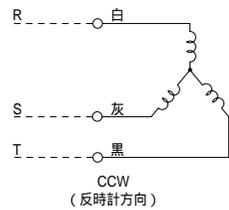
M9MZ90S2YS 2P 90W 200V/220V

質量
2.7kg



結線図

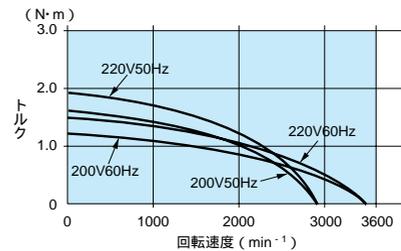
M9MZ90S2YS



CW回転は、3本のリード線R・S・Tの内
いずれか2本を入れかえて下さい。

スピードトルク曲線図

M9MZ90S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|--------------|--------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 90 | M9MZ90S2YS | 200V 220V | 9,345円 |

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。

インダクション
モータ

レバーシプル
モータ

三相モータ

電磁ブレーキ付
モータ

可変速タイ
インダク
ション
モータ

可変速タイ
レバーシ
プル
モータ

可変速タイ
三相モ
ータ

可変速タイ
コン
ットモ
ータ

2極丸軸モ
ータ

ギヤヘッ
ド

2極丸軸モータ (三相モータ)

90mm 150W

仕様

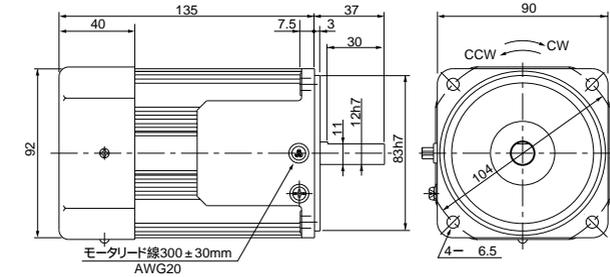
| サイズ (mm) | モータの形式 | 極数 (P) | 出力 (W) | 電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 定格 (分) | 定 格 | | | 始動 電流 (A) | 始動トルク N·m (kgf·cm) | |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 入力 (W) | 電流 (A) | 回転速度 (min ⁻¹) | | | トルク N·m (kgf·cm) |
| 90 | M9MZA5S2YS | 2 | 150 | 200 | 50 | 連続 | 235 | 1.1 | 2850 | 0.51(5.2) | 5.2 | 2.6(26) |
| | | | | | 60 | | 227 | 0.81 | 3400 | 0.43(4.4) | 4.7 | 1.8(19) |
| | | 2 | 150 | 220 | 50 | 連続 | 274 | 1.5 | 2875 | 0.50(5.1) | 5.4 | 3.0(31) |
| | | | | | 60 | | 233 | 0.87 | 3450 | 0.43(4.4) | 4.8 | 2.2(23) |

モータ (外形寸法)

縮尺1/4単位mm

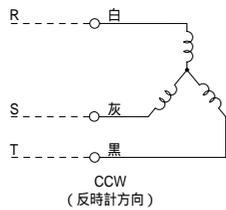
M9MZA5S2YS 2P 150W 200V/220V

質量
3.2kg



結線図

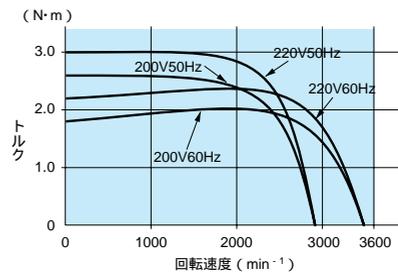
M9MZA5S2YS



CW回転は、3本のリード線R・S・Tの内
いずれか2本を入れかえて下さい。

スピードトルク曲線図

M9MZA5S2YS



標準価格

| サイズ (mm) | モータ | | |
|-------------|------------|--------------|---------|
| | 形式 | 電圧 | 標準価格 |
| 90 | M9MZA5S2YS | 200V 220V | 11,550円 |

* ご使用に際し必ず「取扱説明書」をお読み頂き注意事項を充分ご確認の上、正しくお使いください。

(注) 寸法を変更することがありますから、設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照会ください。