

カップリング/ジョイント/安全クラッチ/トルク・リミッタ お問い合わせシート

年月日	20 / /		コード: _____
会社名		部署名	お名前
住所			
TEL		FAX	Email

最適なご提案をさせていただきますので、設問1~9のうち、カップリングまたはジョイントをご希望の場合は6以外、安全クラッチまたはトルク・リミッタをご希望の場合は1~9全ての設問に、出来る限り詳しく記入してください。

1. 用途

カップリングの使用目的を記入してください（設備やシステムなど）

2. カップリング

2-1. カップリングの種類（✓をつけてください）

豊富な取付け方法に対応可能! 最大90°の偏角まで吸収可能! 設定トルク以上で切り離し可能! 設定トルクまでトルクを維持可能!

カップリング
 ジョイント
 安全クラッチ
 トルク・リミッタ

2-2. 内径D1 ハブタイプ（✓をつけてください）

セットスクリュ
 クランプ
 コレット軸
 テーパーロック
 テーパー軸
 フランジ
 キー締結
 ねじ
 スプリングピン
 その他

2-3. 内径D2 ハブタイプ（✓をつけてください）

セットスクリュ
 クランプ
 コレット軸
 テーパーロック
 テーパー軸
 フランジ
 キー締結
 ねじ
 スプリングピン
 その他

2-4. 寸法（記入してください）

内径D1 [mm] _____
 内径D2 [mm] _____
 外径 [mm] _____
 全長 [mm] _____
 両軸端距離(DBSE) [mm] _____

2-5. ミスアライメント（記入してください）

偏心 [mm] _____
 偏角 [°] _____
 軸方向移動 [mm] _____

2-6. 取り付け取り外し時

分離アダプタ (軸方向の分離が可能)
 半割りクランプ (直角方向に取付け・取外しが可能)
 特に希望なし

3. 駆動源

3-1. 駆動源の種類（✓をつけてください/記入してください）

サーボモータ
 ステッピングモータ
 スピンドルモータ
 汎用モータ
 手動
 その他 _____

3-2. 駆動源の特性（記入してください）

呼びトルク [Nm] _____
 最大トルク[Nm] _____
 出力 [kW] _____

4. 被駆動機

被駆動機の種類 (✓をつけてください/記入してください)

- ボールねじ すべりねじ タービン 減速機 コンプレッサ
 ポンプ クーリングタワー その他 _____

5. 負荷特性

5-1. サービスファクター (✓をつけてください)

負荷	<input type="checkbox"/> 負荷が一定の場合	<input type="checkbox"/> 負荷の変動がある場合	<input type="checkbox"/> 衝撃負荷がある場合	<input type="checkbox"/> 繰返し衝撃負荷がある場合	<input type="checkbox"/> サーボ・モータの場合
サービスファクター	1.0	2.0	3.0	4.0	2.5~3.0

5-2. 起動係数 (✓をつけてください)

起動回数/時間	<input type="checkbox"/> 30以下	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 120	<input type="checkbox"/> 240	<input type="checkbox"/> 240以上
起動係数	1.0	1.1	1.2	1.3	要お問い合わせ

5-3. 衝撃負荷係数 (✓をつけてください)

駆動側 電気モータ、タービン、油圧モータ	被駆動側の負荷特性		
	<input type="checkbox"/> 静かで均一な負荷	<input type="checkbox"/> 中等度の負荷	<input type="checkbox"/> 激しい負荷
衝撃負荷係数	1.25	1.6	2.0

5-4. 回転特性・回転速度 (✓をつけてください/記入してください)

- 一方向回転 両方向回転 揺動 [r/min相当] _____
 最高回転速度[r/min] _____ 常用回転速度 [r/min] _____
 加速時間[sec] _____ 減速時間[sec] _____
 初速[r/min] _____ 終速[r/min] _____

5-5. トルク変動 (✓をつけてください/記入してください)

- なし あり 周期的 非周期的 衝撃頻度 _____ 衝撃強さ _____

5-6. 稼働時間・想定寿命 (記入してください)

- 稼働時間 [時間/日] _____ 稼働時間 [時間/年] _____
 想定寿命 [時間] _____ メンテナンス周期 [時間] _____

5-7. ゼロ・バックラッシュ (✓をつけてください)

- 必要 不要

5-8. ねじり剛性・イナーシャ (記入してください)

- ねじり剛性[Nm/rad] _____ イナーシャ駆動側 [kgm²] _____ 被駆動側 [kgm²] _____

5-9. その他想定される負荷 (記入してください)

- 軸方向 _____ 半径方向 _____ その他 _____

5-10. 駆動パターン：必要に応じて別紙を添付してください

【送付先】 FAX: 052-731-8292
 Email: product@mighty-corp.co.jp

※カップリングまたはジョイントをご希望の場合は設問7へ進んでください。設問6はご回答の必要がありません。

6. 安全クラッチとトルク・リミッタ

6-1. 必要条件 (✓をつけてください/記入してください)

タイプ	設定トルク到達後	バックラッシュ	取り付け後トルク調整	トルク調整範囲	構造
<input type="checkbox"/> 乾式多板型トルク・リミッタ	<input type="checkbox"/> 維持	<input type="checkbox"/> あり	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	___ Nm ~ ___ Nm	<input type="checkbox"/> 1軸 <input type="checkbox"/> 2軸
<input type="checkbox"/> ボールソケット式安全クラッチ	<input type="checkbox"/> 切り離し	<input type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	___ Nm ~ ___ Nm	<input type="checkbox"/> 1軸 <input type="checkbox"/> 2軸

6-2. 用途 (✓をつけてください/記入してください)

- ウェブフィルム巻取り・巻き上げ 張力制御 手動ハンドル ラミネータ 安全装置
 印刷機 繊維機械 ロボット キャッピングマシン ボルト締め付け機構
 CNC・マシニングセンタ 工作機械過負荷保護機構 その他 _____

7. 環境

7-1. 雰囲気温度 (✓をつけてください/記入してください)

- 最低 [°C] _____ 常温 (23°C ISO 554-1976) 最高 [°C] _____

※参考

雰囲気温度	-40~+30°C	+40°C	+60°C	+80°C	+80°C以上
温度係数	1.0	1.1	1.4	1.8	要お問い合わせ

7-2. 化学的雰囲気 (✓をつけてください/記入してください)

- 酸 アルカリ 塩 有機ガス 硫黄
 オゾン 紫外線 熱 放射線 その他 _____

7-3. 真空雰囲気 (記入してください)

真空度[Pa] _____

7-5. クリーンルーム (✓をつけてください/記入してください)

- ISO14644-1 JIS B9920 US Fed Std その他 _____ 清浄度クラス _____

8. その他

8-1. 予定数量 (✓をつけてください/記入してください)

- 定期的 プロジェクト単位 修理 年間予定数量(個/年) _____

8-2. 御予算(円/個) (記入してください)

8-3. その他特筆すべき事項

9. お客様が記入いただいた情報のみを元にして選定案を提示させていただきます。決定する際には、各仕様などについてお客様自身にて十分に

ご検証いただき、責任もって選定、発注していただきますようお願いいたします。

上記の内容を確認しました。 (✓をつけてください)

世界を繋ぐ 人を繋ぐ 企業を繋ぐ



<EC マシン指令 2006/42/EG Appendix II B に関する宣言>

このガイドライン MR によれば、カップリングは対象となる機械ではありません。

しかし、対象となる機械に組み込まれる機械要素です。したがって、機械に組み込んで最終的に一体となる機械要素として、このガイドラインに従うことは、機械製造者の責任となりますので、ご注意ください。

<保証>

株式会社マイティは、出荷後 6 か月以内の製品について材質不良、加工不良など製造に関わる不具合が確認された場合、無償で代替品または、相当品を提供いたします。それ以外は、いかなる場合であっても、損害を含めて保証の対象外とさせていただきます。



株式会社マイティ
〒464-0850
愛知県名古屋市中千種区今池 1 丁目 29 番 13 号
TEL:052-733-6614 FAX:052-731-8292
ウェブサイト:https://mighty-corp.co.jp/
Email: product@mighty-corp.co.jp

本取扱説明書に記載されている内容は、現在の知識と経験に基づいておりますが、構成成分やデータ・評価内容を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、お取り扱いには十分ご注意ください。また、内容を当社の許可なく一方的に改訂・使用され、何らかの事故が発生した場合は、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。