

外形寸法図

※1 センサーフェナリア間のケーブルについて
 A) 付属のコネクタと圧着端子を使用してください。
 B) AWG22以上、4心シールド付ケーブルを使用し、コネクタ結線は、下表(図)を参照して行って下さい。
 C) シールド線は必ずコネクタ本体に接続してください。
 D) センサの内部インダクタンスは無視できる値、内部キャパシタンスは1.78μFになります。
 ケーブルのインダクタンス、キャパシタンスは上記値を含め、ご使用のフェナリアの定格内で選定してください。
 E) 詳細については取扱説明書を参照してください。

コネクタピン番号	用途
1	+6VDC
2	COM
3	SIG
4	COM

仕様
 定格張力 : B:100N A:200N(両側検出時)
 許容ロール質量 : B:10kg A:20kg(両側検出時)
 使用温度範囲 : -10℃～+50℃
 質量 : 1.5kg
 検出許容合力範囲 : 張力の合力方向が下図斜線範囲となるようにします。

注記
 ケーブル長は、フェナリアを介し、センサからコントローラまたはメータまでの合計が50m以下になるように選定してください。

※1 センサーフェナリア間ケーブル用付属品
 ・コネクタ
 ・圧着端子(棒×4、丸×1)
 ・導電性テープ 6×15mm

・防塵記号 : Ex ia IIC T4 G4
 ・使用可能な危険場所 : ゾーン0, ゾーン1, ゾーン2
 ・使用可能な危険ガス蒸気の範囲 : 機器グループ IIC 温度等級 T4
 ・安全保持定格 : 本安回路許容電圧 8.7V 本安回路許容電流 178mA 本安回路許容電力 0.39W
 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 1.78μF 周囲温度 -10℃～+50℃
 ・適用基準 : 工場電気設備防塵指針(国際安全技術指針)JINOSH-TR-46-1及び6/2015
 ・炎火の危険がありますので、テンションセンサに衝撃または摩擦を加えないでください。
 ・詳細は取扱説明書(QJ4156)に記載しています。ご使用前に必ず取扱説明書を参照してください。
 ・作業は「ユーザーのための工場防塵電気設備ガイド」<防塵電気設備の保守>を参照の上、行ってください。

本質安全防爆構造 MB テンションセンサ
 MB06AS 図番 : MD0004860-JA
 MB06BS 図番 : MD0004870-JA

※1 センサーフェナリア間のケーブルについて
 A) 付属のコネクタと圧着端子を使用してください。
 B) AWG22以上、4心シールド付ケーブルを使用し、コネクタ結線は、下表(図)を参照して行って下さい。
 C) シールド線は必ずコネクタ本体に接続してください。
 D) センサの内部インダクタンスは無視できる値、内部キャパシタンスは1.78μFになります。
 ケーブルのインダクタンス、キャパシタンスは上記値を含め、ご使用のフェナリアの定格内で選定してください。
 E) 詳細については取扱説明書を参照してください。

コネクタピン番号	用途
1	+6VDC
2	COM
3	SIG
4	COM

仕様
 定格張力 : B:500N A:1000N(両側検出時)
 許容ロール質量 : B:50kg A:100kg(両側検出時)
 使用温度範囲 : -10℃～+50℃
 質量 : 3.4kg
 検出許容合力範囲 : 張力の合力方向が下図斜線範囲となるようにします。

注記
 ケーブル長は、フェナリアを介し、センサからコントローラまたはメータまでの合計が50m以下になるように選定してください。

※1 センサーフェナリア間ケーブル用付属品
 ・コネクタ
 ・圧着端子(棒×4、丸×1)
 ・導電性テープ 6×15mm

・防塵記号 : Ex ia IIC T4 G4
 ・使用可能な危険場所 : ゾーン0, ゾーン1, ゾーン2
 ・使用可能な危険ガス蒸気の範囲 : 機器グループ IIC 温度等級 T4
 ・安全保持定格 : 本安回路許容電圧 8.7V 本安回路許容電流 178mA 本安回路許容電力 0.39W
 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 1.78μF 周囲温度 -10℃～+50℃
 ・適用基準 : 工場電気設備防塵指針(国際安全技術指針)JINOSH-TR-46-1及び6/2015
 ・炎火の危険がありますので、テンションセンサに衝撃または摩擦を加えないでください。
 ・詳細は取扱説明書(QJ4156)に記載しています。ご使用前に必ず取扱説明書を参照してください。
 ・作業は「ユーザーのための工場防塵電気設備ガイド」<防塵電気設備の保守>を参照の上、行ってください。

本質安全防爆構造 MB テンションセンサ
 MB26AS 図番 : MD0004900-JA
 MB26BS 図番 : MD0004910-JA

※1 センサーフェナリア間のケーブルについて
 A) 付属のコネクタと圧着端子を使用してください。
 B) AWG22以上、4心シールド付ケーブルを使用し、コネクタ結線は、下表(図)を参照して行って下さい。
 C) シールド線は必ずコネクタ本体に接続してください。
 D) センサの内部インダクタンスは無視できる値、内部キャパシタンスは1.78μFになります。
 ケーブルのインダクタンス、キャパシタンスは上記値を含め、ご使用のフェナリアの定格内で選定してください。
 E) 詳細については取扱説明書を参照してください。

コネクタピン番号	用途
1	+6VDC
2	COM
3	SIG
4	COM

仕様
 定格張力 : B:100N A:200N(両側検出時)
 許容ロール質量 : B:10kg A:20kg(両側検出時)
 使用温度範囲 : -10℃～+50℃
 質量 : 0.9kg
 検出許容合力範囲 : 張力の合力方向が下図斜線範囲となるようにします。

注記
 ケーブル長は、フェナリアを介し、センサからコントローラまたはメータまでの合計が50m以下になるように選定してください。

※1 センサーフェナリア間ケーブル用付属品
 ・コネクタ
 ・圧着端子(棒×4、丸×1)
 ・導電性テープ 6×15mm

・防塵記号 : Ex ia IIC T4 G4
 ・使用可能な危険場所 : ゾーン0, ゾーン1, ゾーン2
 ・使用可能な危険ガス蒸気の範囲 : 機器グループ IIC 温度等級 T4
 ・安全保持定格 : 本安回路許容電圧 8.7V 本安回路許容電流 178mA 本安回路許容電力 0.39W
 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 1.78μF 周囲温度 -10℃～+50℃
 ・適用基準 : 工場電気設備防塵指針(国際安全技術指針)JINOSH-TR-46-1及び6/2015
 ・炎火の危険がありますので、テンションセンサに衝撃または摩擦を加えないでください。
 ・詳細は取扱説明書(QJ4156)に記載しています。ご使用前に必ず取扱説明書を参照してください。
 ・作業は「ユーザーのための工場防塵電気設備ガイド」<防塵電気設備の保守>を参照の上、行ってください。

本質安全防爆構造 MB テンションセンサ
 MB12AS 図番 : MD0004880-JA
 MB12BS 図番 : MD0004890-JA

※1 センサーフェナリア間のケーブルについて
 A) 付属のコネクタと圧着端子を使用してください。
 B) AWG22以上、4心シールド付ケーブルを使用し、コネクタ結線は、下表(図)を参照して行って下さい。
 C) シールド線は必ずコネクタ本体に接続してください。
 D) センサの内部インダクタンスは無視できる値、内部キャパシタンスは1.78μFになります。
 ケーブルのインダクタンス、キャパシタンスは上記値を含め、ご使用のフェナリアの定格内で選定してください。
 E) 詳細については取扱説明書を参照してください。

コネクタピン番号	用途
1	+6VDC
2	COM
3	SIG
4	COM

仕様
 定格張力 : B:3000N A:5000N(両側検出時)
 許容ロール質量 : B:300kg A:350kg(両側検出時)
 使用温度範囲 : -10℃～+50℃
 質量 : 16.1kg
 検出許容合力範囲 : 張力の合力方向が下図斜線範囲となるようにします。

注記
 ケーブル長は、フェナリアを介し、センサからコントローラまたはメータまでの合計が50m以下になるように選定してください。

※1 センサーフェナリア間ケーブル用付属品
 ・コネクタ
 ・圧着端子(棒×4、丸×1)
 ・導電性テープ 6×15mm

・防塵記号 : Ex ia IIC T4 G4
 ・使用可能な危険場所 : ゾーン0, ゾーン1, ゾーン2
 ・使用可能な危険ガス蒸気の範囲 : 機器グループ IIC 温度等級 T4
 ・安全保持定格 : 本安回路許容電圧 8.7V 本安回路許容電流 178mA 本安回路許容電力 0.39W
 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 1.78μF 周囲温度 -10℃～+50℃
 ・適用基準 : 工場電気設備防塵指針(国際安全技術指針)JINOSH-TR-46-1及び6/2015
 ・炎火の危険がありますので、テンションセンサに衝撃または摩擦を加えないでください。
 ・詳細は取扱説明書(QJ4156)に記載しています。ご使用前に必ず取扱説明書を参照してください。
 ・作業は「ユーザーのための工場防塵電気設備ガイド」<防塵電気設備の保守>を参照の上、行ってください。

本質安全防爆構造 MB テンションセンサ
 MB34AS 図番 : MD0004920-JA
 MB34BS 図番 : MD0004930-JA