

生産終了予定商品のお知らせ

温度調節器(デジタル調節計)

発行日
2013年2月4日

No. 2012314(2)

温度センサ 形E52 シリーズ(特殊仕様)一部商品 生産終了のお知らせ

《お断りとお願い》

2012年12月発行のプロダクトニュースNo. 2012314の内容に変更がありました。
前回との変化点は生産終了予定商品と推奨代替商品、「■本体の色、材質」の変更です。
お手数ですが、旧版は破棄いただき、今回お届けのNo. 2012314(2)(2013年2月4日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了予定商品

温度センサ シリーズ

形E52-P□AE-2
形E52-P10AE-5
形E52-P□C-1 (D=4.6、6.0、8.0)
形E52-P□C-5 (D=3.2、4.8、6.4、8.0)
形E52-P□C-7
形E52-P□C-9
形E52-P□C-15 (D=6.4)
形E52-P□C-19
形E52-CA□A-8
形E52-IC□A-8
形E52-CA□C-7
形E52-IC□C-7
形E52-CA□C-19
形E52-IC□C-19
形E52-P2GS-5
形E52-P□A-5
形E52-P□A-24
形E52-P□D-2
形E52-P□D-9
形E52-P10GP-7
形E52-P10GR-5
形E52-P10GR-7
形E52-P6F-5
形E52-P□F-9
形E52-CA□D-2
形E52-IC□D-2
形E52-CA□F-2
形E52-IC□F-2
形E52-CA□F-9
形E52-IC□F-9
形E52-CA6D-14



推奨代替商品

温度センサ シリーズ

形E52-P□AEY-2
形E52-P10AEY-5
形E52-P□C-N-1 (D=4.6、6.0、8.0)
形E52-P□C-N-5
形E52-P□C-N-7
形E52-P□C-N-9
形E52-P□C-N-15
形E52-P□C-N-19
形E52-CA□AY-8
形E52-IC□AY-8
形E52-CA□C-N-7
形E52-IC□C-N-7
形E52-CA□C-N-19
形E52-IC□C-N-19
形E52-P2GSY-5
形E52-P□AY-5
形E52-P□AY-24
形E52-P□DY-2
形E52-P□DY-9
形E52-P10GPY-7
形E52-P10GRY-5
形E52-P10GRY-7
形E52-P6FY-5
形E52-P□FY-9
形E52-CA□D-N-2
形E52-IC□D-N-2
形E52-CA□F-N-2
形E52-IC□F-N-2
形E52-CA□F-N-9
形E52-IC□F-N-9
形E52-CA6D-N-14

以下は代替推奨品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推獎代替商品なし

推獎代替商品なし

推獎代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推獎代替商品なし



■生産終了予定時期

2013年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・生産終了予定商品でリード線(補償導線含む)末端が、M4サイズのY型圧着端子になっている形式は、Y型圧着端子のサイズがM3.5になります。

結果として、接続可能端子台は、M4ねじ端子台とM3.5ねじ端子台からM3ねじ端子台とM3.5ねじ端子台になります。

対象推奨代替形式:形E52-P□AEY-2、形E52-P10AEY-5、形E52-CA□AY-1、形E52-IC□AY-1、
形E52-CA□AY-8、形E52-IC□AY-8、形E52-P2GSY-5、形E52-P□AY-5、
形E52-P□AY-24、形E52-P□DY-2、形E52-P□DY-9、形E52-P10GPY-7、
形E52-P10GRY-5、形E52-P6FY-5、形E52-P□FY-9

- ・端子箱が存在する形式については、端子箱の形状/寸法が変わります。

生産終了品とのリプレース等で使用される場合、周辺構造物と干渉に注意してください。

対象推奨代替形式:形E52-P□C-N-1、形E52-P□C-N-5、形E52-P□C-N-7、形E52-P□C-N-9、
形E52-P□C-N-19、形E52-CA□C-N-7、形E52-IC□C-N-7、形E52-CA□C-N-19、
形E52-IC□C-N-19、形E52-CA□D-N-2、形E52-IC□D-N-2、形E52-CA□F-N-2、
形E52-IC□F-N-2

- ・白金測温抵抗体タイプの階級JIS クラスAの一部機種については、特殊仕様で製作できるシース長最大と、リード長最大の製作可能範囲が変更となります。

保護管サイズに関わらず製作出来るシース最大長は1m、リード最大長は50mとなります。

対象推奨代替形式:形E52-P□AY-5、形E52-P10GRY-5、形E52-P6FY-5

- ・耐圧防爆タイプは、防爆仕様および 端子箱の形状/寸法が変ります。

必要とされる防爆レベルと周辺構造物と干渉に注意してください。

対象推奨代替形式:形E52-P□C-N-15

- ・対象推奨代替形式は、生産終了予定形式の定格性能と使用用途の継承を損なわない範囲で、使用部材や内部構造の変更を行っております。そのため、多少の形状変化や使い勝手の相違が生じる可能性があります、ご了承ください。

■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形E52-P□AEY-2	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P10AEY-5	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P□C-N-1	○	×	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P□C-N-5	○	×	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P□C-N-7	○	×	◎	◎	○	◎	◎
形E52-P□C-N-9	○	×	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P□C-N-15	○	×	◎	◎	○	◎	◎
形E52-P□C-N-19	○	×	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-CA□AY-8	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-IC□AY-8	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-CA□C-N-7	○	×	◎	◎	○	◎	◎
形E52-IC□C-N-7	○	×	◎	◎	○	◎	◎
形E52-CA□C-N-19	○	×	◎	◎	○	◎	◎
形E52-IC□C-N-19	○	×	◎	◎	○	◎	◎
形E52-P2GSY-5	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P□AY-5	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P□AY-24	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P□DY-2	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形E52-P□DY-9	◎	○	◎	◎	○	◎	◎
形E52-P10GPY-7	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P10GRY-5	○	×	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P10GRY-7	○	×	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P6FY-5	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-P□FY-9	◎	○	◎	◎	○	◎	◎
形E52-CA□D-N-2	×	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-IC□D-N-2	×	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-CA□F-N-2	×	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-IC□F-N-2	×	○	◎	◎	◎	◎	◎
形E52-CA□F-N-9	×	○	◎	◎	○	◎	◎
形E52-IC□F-N-9	×	○	◎	◎	○	◎	◎
形E52-CA6D-N-14	×	○	◎	◎	◎	◎	◎

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格
形E52-P12AE-2 4M	形E52-P12AEY-2 4M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P15AE-2 1M	形E52-P15AEY-2 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P15AE-2 2M	形E52-P15AEY-2 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P5AE-2 1M	形E52-P5AEY-2 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P10AE-5 1M	形E52-P10AEY-5 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P35C-1 D=8	形E52-P35C-N-1 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P50C-1 D=6	形E52-P50C-N-1 D=6	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P50C-1 D=8	形E52-P50C-N-1 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P75C-1 D=8	形E52-P75C-N-1 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P20C-5 D=4.8	形E52-P20C-N-5 D=4.8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P100C-7 D=10	形E52-P100C-N-7 D=10	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P20C-7 D=8	形E52-P20C-N-7 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P25C-7 D=8	形E52-P25C-N-7 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P30C-7 D=10	形E52-P30C-N-7 D=10	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P30C-7 D=8	形E52-P30C-N-7 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P75C-7 D=10	形E52-P75C-N-7 D=10	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P100C-9 D=10	形E52-P100C-N-9 D=10	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P30C-9 D=8	形E52-P30C-N-9 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P35C-9 D=8	形E52-P35C-N-9 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P50C-9 D=8	形E52-P50C-N-9 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P75C-9 D=10	形E52-P75C-N-9 D=10	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P75C-9 D=8	形E52-P75C-N-9 D=8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P105C-15D=6.4L1=1000 10K25	形E52-P105C-N-15D=6.4L1=1000 10K25	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P25C-19	形E52-P25C-N-19	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P25C-19 D=8 D2=8 L1=160	形E52-P25C-N-19 D=8 D2=8 L1=160	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P26C-19 D=8 D1=10 L1=160	形E52-P26C-N-19 D=8 D1=10 L1=160	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA9A-8 D=6 NETU 2M	形E52-CA9AY-8 D=6 NETU 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA16A-8 D=6 NETU 2M	形E52-CA16AY-8 D=6 NETU 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA75C-7 D=10	形E52-CA75C-N-7 D=10	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA65C-7 D=4.8	形E52-CA65C-N-7 D=4.8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA50C-7 D=4.8	形E52-CA50C-N-7 D=4.8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA50C-7 D=22	形E52-CA50C-N-7 D=22	カタログ非掲載のため未設定

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格
形E52-CA35C-7 D=4.8	形E52-CA35C-N-7 D=4.8	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA35C-7 D=10	形E52-CA35C-N-7 D=10	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA20C-7 D=6.4	形E52-CA20C-N-7 D=6.4	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA20C-7 D=3.2	形E52-CA20C-N-7 D=3.2	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA100C-7 D=22	形E52-CA100C-N-7 D=22	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA30C-19	形E52-CA30C-N-19	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P2GS-5 20M	形E52-P2GSY-5 20M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P10A-5 D=3.2 1M	形E52-P10AY-5 D=3.2 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P35A-5 D=3.2 1M	形E52-P35AY-5 D=3.2 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P10A-24 D=1.6 2M	形E52-P10AY-24 D=1.6 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P20A-24 D=1.6 1M	形E52-P20AY-24 D=1.6 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P6A-24 D=1.6 NETU 4M	形E52-P6AY-24 D=1.6 NETU 4M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P10D-2 1M	形E52-P10DY-2 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P11D-2 10M	形E52-P11DY-2 10M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P15D-2 2M	形E52-P15DY-2 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P15D-2 8M	形E52-P15DY-2 8M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P20D-2 10M	形E52-P20DY-2 10M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P25D-2 2M	形E52-P25DY-2 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P26D-2 1M	形E52-P26DY-2 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P30D-2 10M	形E52-P30DY-2 10M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P30D-2 1M	形E52-P30DY-2 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P7D-2 2M	形E52-P7DY-2 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P6D-9 1M	形E52-P6DY-9 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P6D-9 2M	形E52-P6DY-9 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P10GP-7 3M	形E52-P10GPY-7 3M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P10GR-5 20M	形E52-P10GRY-5 20M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P10GR-5 2M	形E52-P10GRY-5 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P10GR-7 2M	形E52-P10GRY-7 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P6F-5 1M	形E52-P6FY-5 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-P6F-9 4M	形E52-P6FY-9 4M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA10D-2 2M	形E52-CA10D-N-2 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA7F-2 1M	形E52-CA7F-N-2 1M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA25F-9 2M	形E52-CA25F-N-9 2M	カタログ非掲載のため未設定
形E52-CA6D-14 4M	形E52-CA6D-N-14 4M	カタログ非掲載のため未設定

※上記掲載の形式は、過去3年間に出荷された形式のみを記載しております。

推奨代替品については、上記以外の形式も作成可能ですのでお問い合わせください。

■本体の色、材質

生産終了予定商品 形E52-P□AE-2	推奨代替商品 形E52-P□AEY-2
①Y型圧着端子スリーブ色 [A]赤 [B]白 [B]白 ②保護管材質 SUS304	①Y型圧着端子スリーブ色 [A]透明 [B]透明 [B]透明 ②保護管材質 SUS316

生産終了予定商品 形E52-P10AE-5	推奨代替商品 形E52-P10AEY-5
①Y型圧着端子スリーブ色 [A]赤 [B]白 [B]白 ②保護管材質 SUS304	①Y型圧着端子スリーブ色 [A]透明 [B]透明 [B]透明 ②保護管材質 SUS316

生産終了予定商品 形E52-P□C-1	推奨代替商品 形E52-P□C-N-1
①シース材質 【シース外径φ=4.6、6.0、8.0 タイプ】 SUS316	①シース材質 【シース外径φ=4.6、6.0、8.0 タイプ】 ASTM316L

生産終了予定商品 形E52-P□C-5	推奨代替商品 形E52-P□C-N-5
①シース材質 【シース外径φ=3.2、4.8、6.4 タイプ】 SUS316 ②保護管材質 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 SUS316	①シース材質 【シース外径φ=3.2、4.8、6.4 タイプ】 ASTM316L ②シース材質(保護管をシースに変更) 【シース外径φ=8.0 タイプ】 ASTM316L

生産終了予定商品 形E52-P□C-7	推奨代替商品 形E52-P□C-N-7
①シース材質 【シース外径φ=3.2、4.8、6.4 タイプ】 SUS316 ②保護管材質 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 SUS316	①シース材質 【シース外径φ=3.2、4.8、6.4 タイプ】 ASTM316L ②シース材質(保護管をシースに変更) 【シース外径φ=8.0 タイプ】 ASTM316L

生産終了予定商品 形E52-P□C-9	推奨代替商品 形E52-P□C-N-9
①保護管材質 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 SUS316	①保護管材質 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 SUS316 変更なし。

生産終了予定商品 形E52-P□C-15	推奨代替商品 形E52-P□C-N-15
①保護管材質 【保護管外径φ=6.4 タイプ】 SUS316	①シース材質(保護管をシースに変更) 【シース外径φ=6.4 タイプ】 ASTM316L

生産終了予定商品 形E52-P□C-19	推奨代替商品 形E52-P□C-N-19
①保護管材質 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 SUS316 ②保護管材質 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 SUS304	①シース材質(保護管をシースに変更) 【シース外径φ=8.0 タイプ】 ASTM316L ②保護管材質 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 代替品なし

生産終了予定商品 形E52-CA□A-8 形E52-IC□A-8	推奨代替商品 形E52-CA□AY-8 形E52-IC□AY-8
①Y型圧着端子スリーブ色 [+]赤 [-]白	①Y型圧着端子スリーブ色 [+]透明 [-]透明

生産終了予定商品 形E52-CA□C-7 形E52-IC□C-7	推奨代替商品 形E52-CA□C-N-7 形E52-IC□C-N-7
①保護管材質 【保護管外径φ=3.2、4.8、6.4、8.0 タイプ】 SUS316 ②保護管材質 【保護管外径φ=10 タイプ】 SUS310S	①シース材質(保護管をシースに変更) 【シース外径φ=3.2、4.8、6.4、8.0 タイプ】 ASTM316L ②保護管材質 【保護管外径φ=10 タイプ】 代替品なし

生産終了予定商品 形E52-CA□C-19 形E52-IC□C-19	推奨代替商品 形E52-CA□C-N-19 形E52-IC□C-N-19
①保護管材質 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 SUS316 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 SUS304	①シース材質(保護管をシースに変更) 【シース外径φ=8.0 タイプ】 ASTM316L 【保護管外径φ=8.0 タイプ】 代替品なし

生産終了予定商品 形E52-P2GS-5	推奨代替商品 形E52-P2GSY-5
①Y型圧着端子スリーブ色 [A]赤 [B]白 [B]白 ②リード線剥き出し色 [A]赤 [B]白 [B]黒	①Y型圧着端子スリーブ色 [A]透明 [B]透明 [B]透明 ②リード線剥き出し色 [A]赤 [B]白 [B]白

生産終了予定商品 形E52-P□A-5	推奨代替商品 形E52-P□AY-5
①識別チューブ色 [A]赤 [B]白 [B]黒	①識別チューブ色 [A]赤 [B]白 [B]白

生産終了予定商品 形E52-P□A-24	推奨代替商品 形E52-P□AY-24
①識別チューブ色 [A]赤 [B]白 [B]黒	①識別チューブ色 [A]赤 [B]白 [B]白

生産終了予定商品 形E52-P10GR-5	推奨代替商品 形E52-P10GRY-5
①識別チューブ色 [A]赤 [B]白 [B]黒	①識別チューブ色 [A]赤 [B]白 [B]白

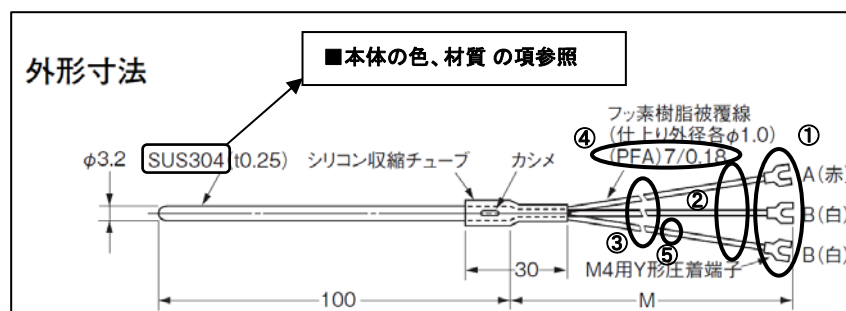
生産終了予定商品 形E52-CA□D-2 形E52-IC□D-2	推奨代替商品 形E52-CA□D-N-2 形E52-IC□D-N-2
①補償導線種類 ガラスウール被覆 ②補償導線の色 [K]白地に青線 [J]白地に黄線 ③素線色 白/赤ストライプ(+) 白(-)	①補償導線種類 フッ素樹脂被覆 ②補償導線の色 [K]青 [J]黄 ③素線色 赤(+) 白(-)

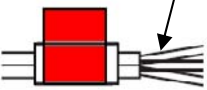
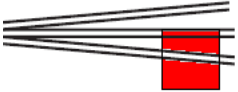
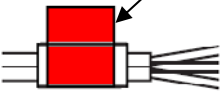
生産終了予定商品 形E52-CA□F-2 形E52-IC□F-2	推奨代替商品 形E52-CA□F-N-2 形E52-IC□F-N-2
①補償導線種類 ガラスウール被覆 ②補償導線の色 [K]白地に青線 [J]白地に黄線 ③素線色 白/赤ストライプ(+) 白(-)	①補償導線種類 フッ素樹脂被覆 ②補償導線の色 [K]青 [J]黄 ③素線色 赤(+) 白(-)

生産終了予定商品 形E52-CA□F-9 形E52-IC□F-9	推奨代替商品 形E52-CA□F-N-9 形E52-IC□F-N-9
①補償導線種類 ガラスウール被覆 ②補償導線の色 [K]白地に青線 [J]白地に黄線 ③素線色 白/赤ストライプ(+) 白(-)	①補償導線種類 フッ素樹脂被覆 ②補償導線の色 [K]青 [J]黄 ③素線色 赤(+) 白(-)

■外形寸法

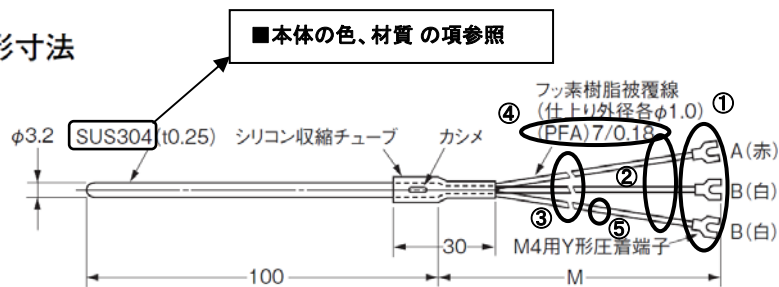
生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-P□AE-2 ⇒ 形E52-P□AEY-2

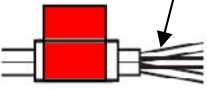
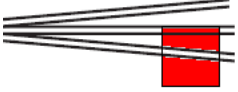
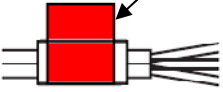


No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□AE-2	推奨代替商品 形E52-P□AEY-2
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	より線終端部処理	③特になし	③収縮チューブあり。 
4.	フッ素樹脂被覆導線 素線数/素線径(mm)	④ (PFA)7/0.18	④ (PFA)7/0.2
5.	銘板貼り付け位置	⑤素線部分 	⑤より線終端の収縮チューブ部分 

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-P10AE-5 ⇒ 形E52-P10AEY-5

外形寸法



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P10AE-5	推奨代替商品 形E52-P10AEY-5
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	より線終端部処理	③特になし	③収縮チューブあり。 
4.	フッ素樹脂被覆導線 素線数/素線径(mm)	④ (PFA)7/0.18	④ (PFA)7/0.2
5.	銘板貼り付け位置	⑤素線部分 	⑤リード線終端の収縮チューブ部分 

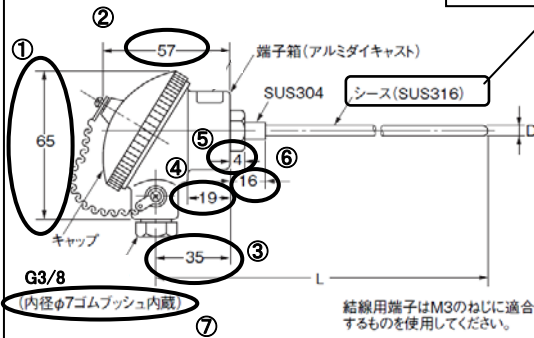
生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P□C-1 ⇒ 形E52-P□C-N-1

保護管外径φ=4.6、6.0、8.0

端子内蔵形

外形寸法 (単位:mm、ただしLはcm)

■本体の色、材質の項参照



端子箱：常用限度0～+80℃

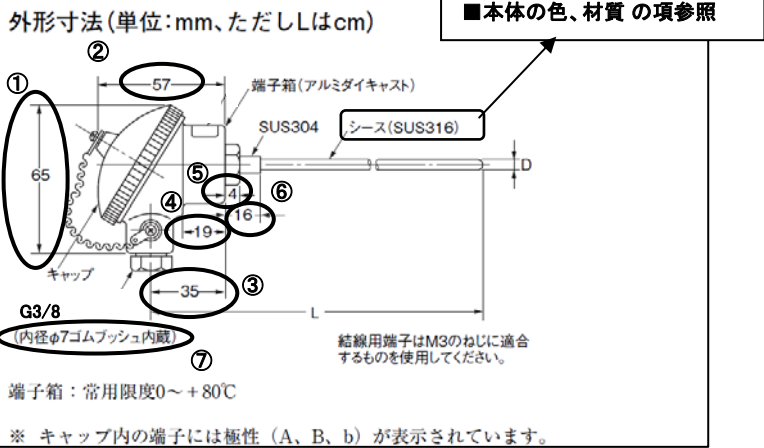
※ キャップ内の端子には極性 (A、B、b) が表示されています。

No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-1	推奨代替商品 形E52-P□C-N-1
1.	端子箱サイズ (単位:mm)	①65 ②57 ③35 ④19 ⑤4 ⑥16 ⑦φ7	①66 ②67 ③40 ④15 ⑤5 ⑥15 ⑦φ6.5

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P□C-5 ⇒ 形E52-P□C-N-5

保護管外径φ＝3.2、4.8、6.4

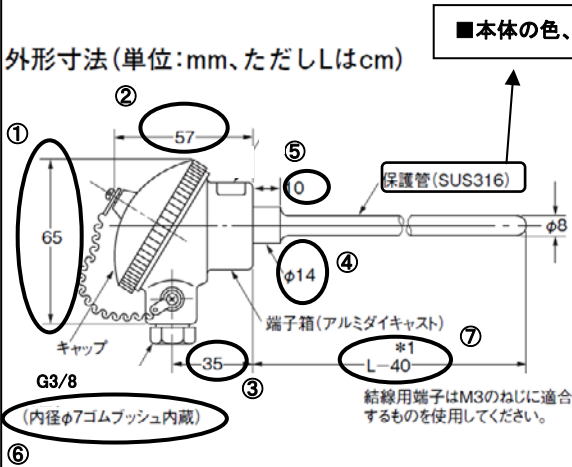
端子内蔵形



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-5	推奨代替商品 形E52-P□C-N-5
1.	端子箱サイズ (単位:mm)	【φ3.2、4.8、6.4 保護管タイプ】 ①65 ②57 ③35 ④19 ⑤4 ⑥16 ⑦φ7	【φ3.2、4.8、6.4 保護管タイプ】 ①66 ②67 ③40 ④15 ⑤5 ⑥15 ⑦φ6.5

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P□C-5 ⇒ 形E52-P□C-N-5

保護管外径φ=8
端子内蔵形



*1. Lはcm単位、40はmm単位です。よって形E52-P20Cの場合は、L=20(cm)なので、保護管部の長さL-40=200-40=160(mm)となります。

端子箱：常用限度 0～+80℃

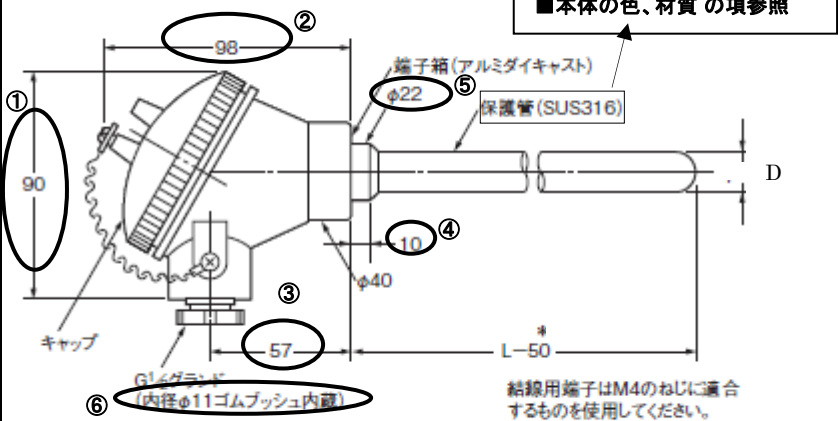
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-5	推奨代替商品 形E52-P□C-N-5
1.	端子箱サイズ (単位:mm)	【φ8保護管タイプ】 ①65 ②57 ③35 ④φ14(円形) ⑤10 ⑥φ7 ⑦L-40	【φ8シースタイプ】 ①66 ②67 ③40 ④平径17(六角形) ⑤15 ⑥φ6.5 ⑦L-35

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P□C-7 ⇒ 形E52-P□C-N-7

保護管外径φ＝3.2、4.8、6.4、8、10

端子内蔵形

外形寸法(単位:mm、ただしLはcm)



* Lはcm単位、50はmm単位です。よって形E52-P75Cの場合は、L=75(cm)なので、保護管部の長さ L-50=750-50=700(mm)となります。

端子箱：常用限度 0～+80℃

No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-7	推奨代替商品 形E52-P□C-N-7
1.	端子箱サイズ (単位:mm)	①90 ②98 ③57 ④10 ⑤φ22(円形) ⑥φ11	①86 ②96 ③53 ④5 ⑤平径26(六角形) ⑥φ9

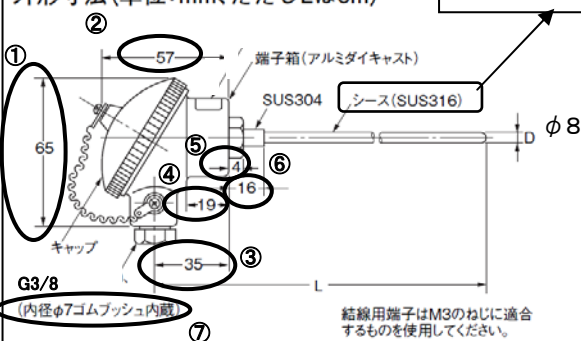
生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P□C-9 ⇒ 形E52-P□C-N-9

保護管外径 $\phi = 8$

端子内蔵形

外形寸法(単位:mm、ただしLはcm)

■本体の色、材質の項参照



端子箱：常用限度 $0\sim+80^{\circ}\text{C}$

※ キャップ内の端子には極性 (A、B、b) が表示されています。

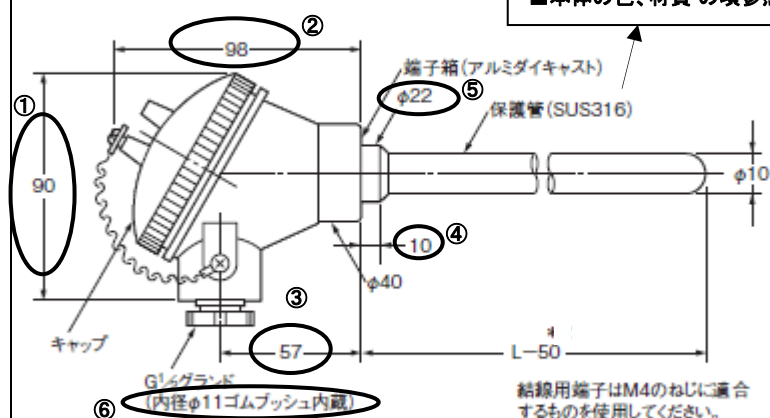
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-9	推奨代替商品 形E52-P□C-N-9
1.	端子箱サイズ (単位:mm)	【φ8保護管タイプ】 ①65 ②57 ③35 ④19 ⑤4 ⑥16 ⑦φ7	【φ8シースタイプ】 ①66 ②67 ③40 ④15 ⑤5 ⑥15 ⑦φ6.5

保護管外径 $\phi = 10$

端子内蔵形

外形寸法(単位:mm、ただしLはcm)

■本体の色、材質の項参照

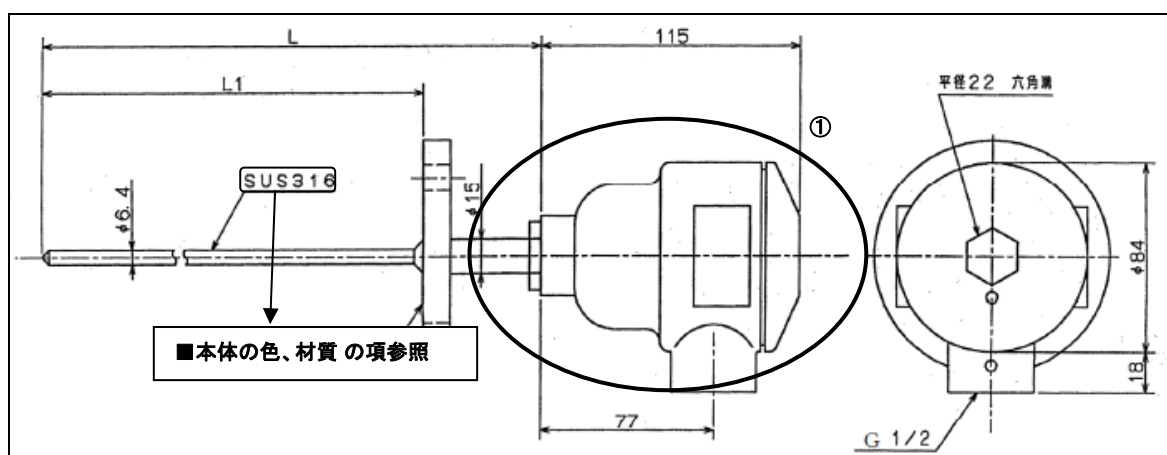


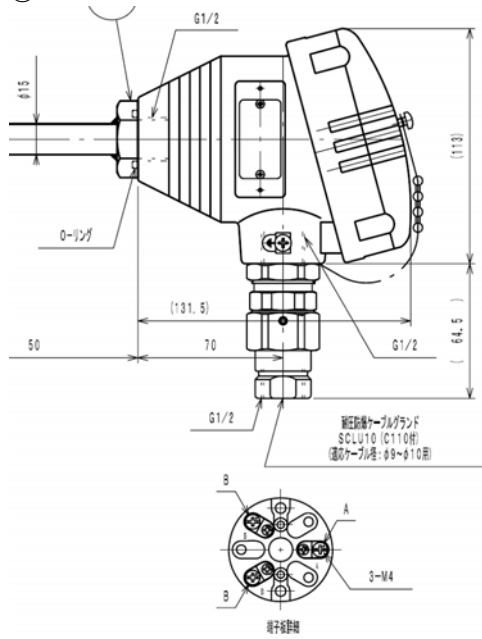
* Lはcm単位、50はmm単位です。よって形E52-P75Cの場合は、L=75(cm)なので、保護管部の長さ $L-50=750-50=700(\text{mm})$ となります。

端子箱：常用限度 $0 \sim +80^{\circ}\text{C}$

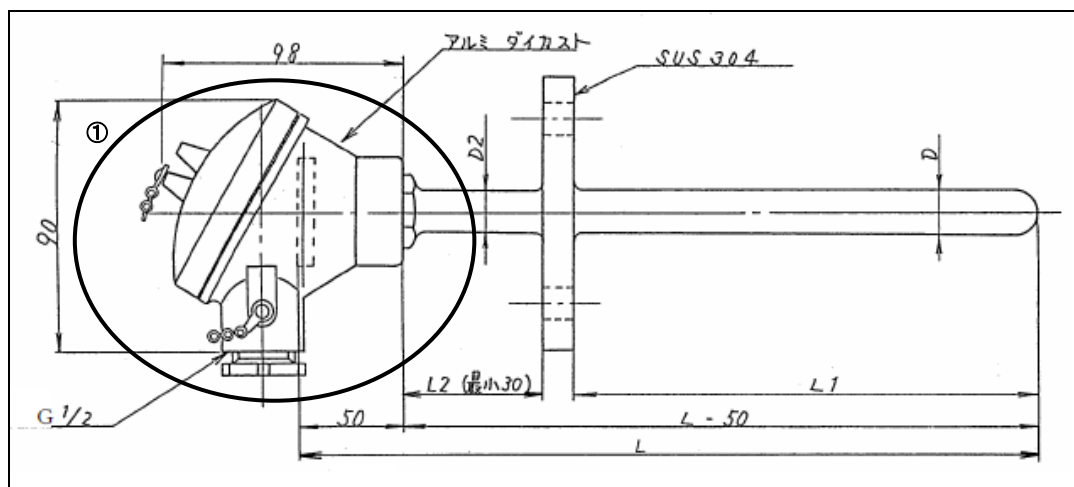
NO.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-9	推奨代替商品 形E52-P□C-N-9
1.	端子箱サイズ (単位:mm)	【φ10保護管タイプ】 ①90 ②98 ③57 ④10 ⑤φ22(円形) ⑥φ11	【φ10保護管タイプ】 ①86 ②96 ③53 ④5 ⑤平径26(六角形) ⑥φ9

生産終了予定商品	⇒	推奨代替商品
形E52-P□C-15	⇒	形E52-P□C-N-15



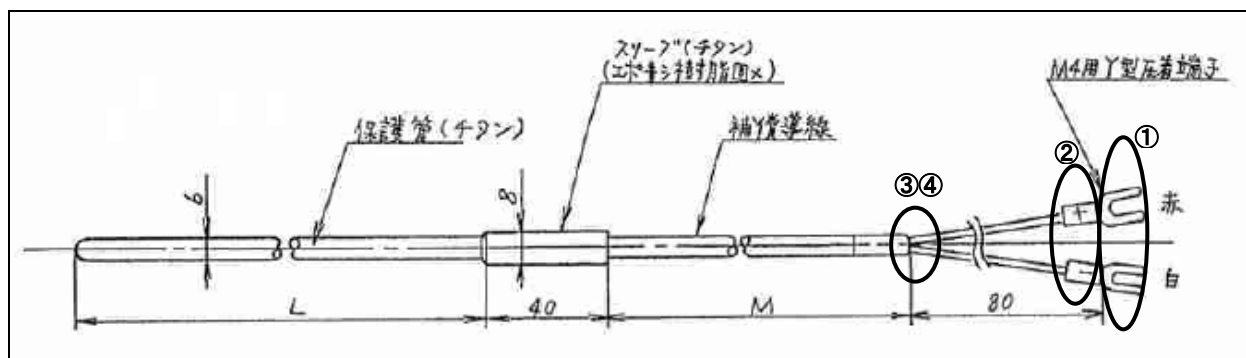
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-15	推奨代替商品 形E52-P□C-N-15
1.	リード配線方式	端子箱へ金属電線管をねじ込み接続	耐圧パッキンケーブルグランド方式
2.	端子箱サイズ	①上記の通り	①  Technical drawing of the recommended terminal box (E52-P□C-N-15). The side view shows a cable with a diameter of $\phi 15$ entering through a G1/2 port. The terminal box has a main body with a G1/2 port and a base with a G1/2 port. Dimensions include a total height of 113, a base height of 64.5, and a base width of 70. A label '0-リング' points to a ring on the cable. The top view shows a circular terminal plate with 8 terminals, labeled A, B, and C. A label '端子板詳細' points to the terminal plate. A note indicates '耐圧パッキンケーブルグランド SCL110 (C110付) (適用ケーブル径: $\phi 9 \sim \phi 10$ 用)'.

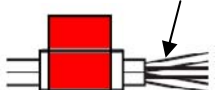
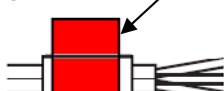
生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P□C-19 ⇒ 形E52-P□C-N-19



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-19	推奨代替商品 形E52-P□C-N-19
1.	端子箱サイズ	①上記の通り	①

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-CA□A-8 ⇒ 形E52-CA□AY-8
 形E52-IC□A-8 ⇒ 形E52-IC□AY-8

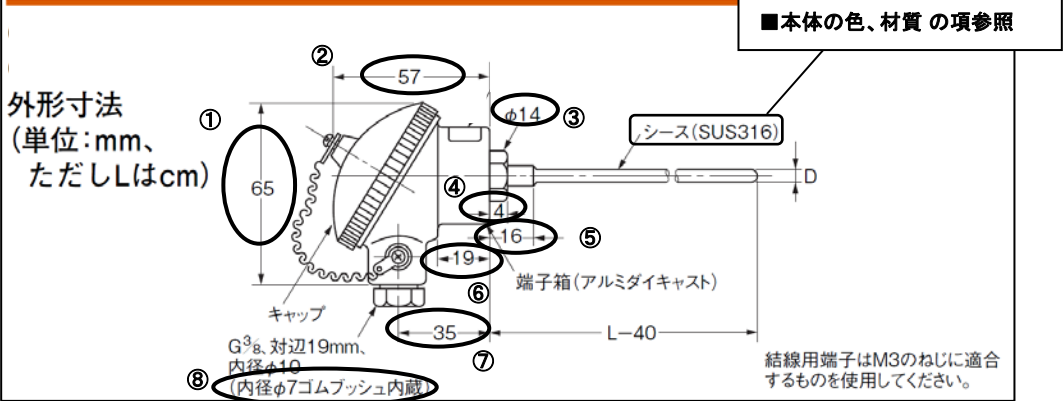


No.	項目	生産終了予定商品 形E52-CA□A-8 形E52-IC□A-8	推奨代替商品 形E52-CA□AY-8 形E52-IC□AY-8
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	より線終端部処理	③特になし	③収縮チューブあり。 
4.	銘板貼り付け位置	④特になし	④リード線終端の収縮チューブ部分 

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-CA□C-7 ⇒ 形E52-CA□C-N-7
形E52-IC□C-7 ⇒ 形E52-IC□C-N-7

保護管外径φ=3.2、4.8、6.4、8.0

端子内蔵形

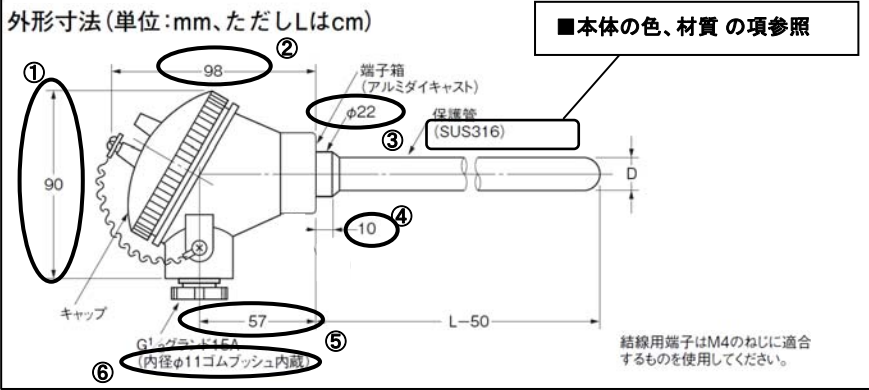


No.	項目	生産終了予定商品 形E52-CA□C-7 形E52-IC□C-7	推奨代替商品 形E52-CA□C-N-7 形E52-IC□C-N-7
1.	端子箱サイズ (単位:mm)	①65 ②57 ③φ14(円形) ④4 ⑤16 ⑥19 ⑦35 ⑧φ7	①66 ②67 ③平径17(六角形) ④5 ⑤15 ⑥15 ⑦40 ⑧φ6.5

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-CA□C-7 ⇒ 形E52-CA□C-N-7
形E52-IC□C-7 ⇒ 形E52-IC□C-N-7

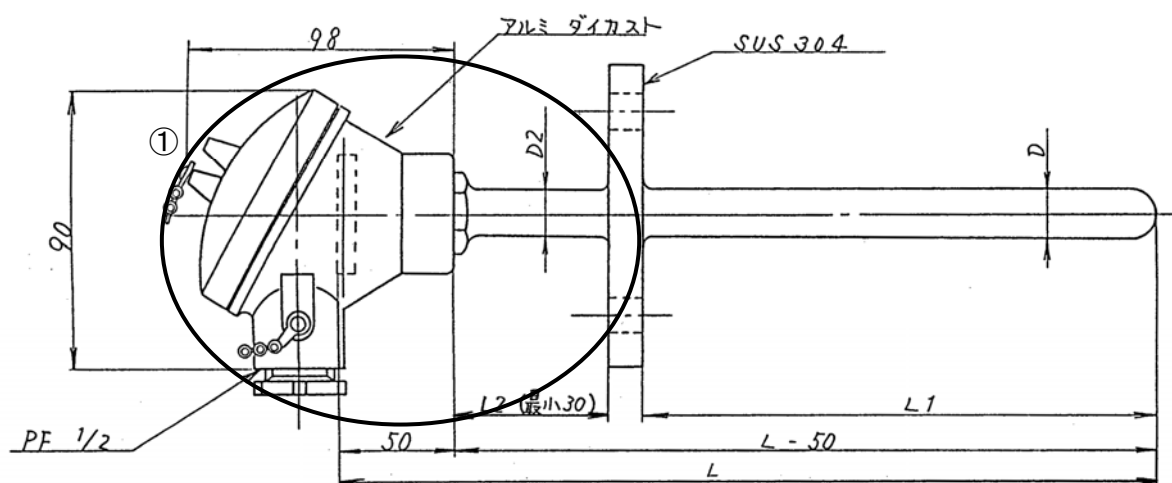
保護管外径φ=10、12、15、22

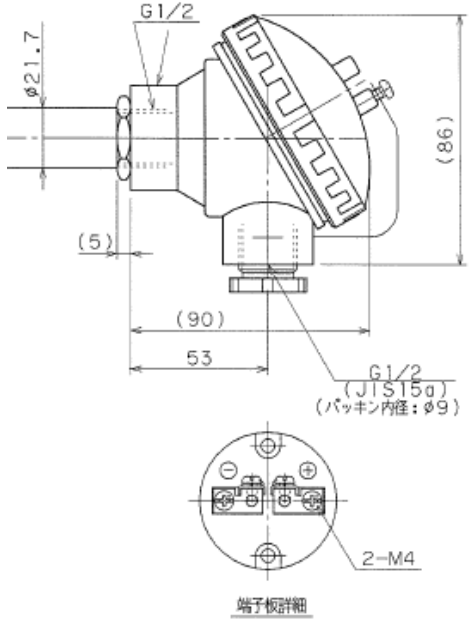
端子内蔵形



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-CA□C-7 形E52-IC□C-7	推奨代替商品 形E52-CA□C-N-7 形E52-IC□C-N-7
1.	端子箱サイズ (単位:mm)	①90 ②98 ③φ22(円形) ④10 ⑤57 ⑥φ11	①86 ②96 ③平径26(6角形) ④5 ⑤53 ⑥φ9

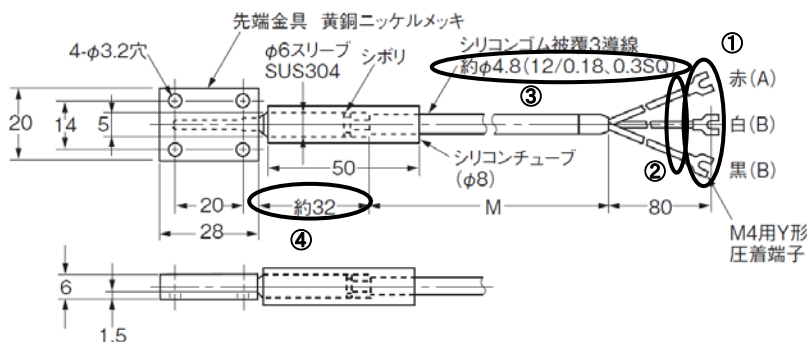
生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-CA□C-19 ⇒ 形E52-CA□C-N-19
 形E52-IC□C-19 ⇒ 形E52-IC□C-N-19



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-CA□C-19 形E52-IC□C-19	推奨代替商品 形E52-CA□C-N-19 形E52-IC□C-N-19
1.	端子箱サイズ	①上記の通り	① 

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-P2GS-5 ⇒ 形E52-P2GSY-5

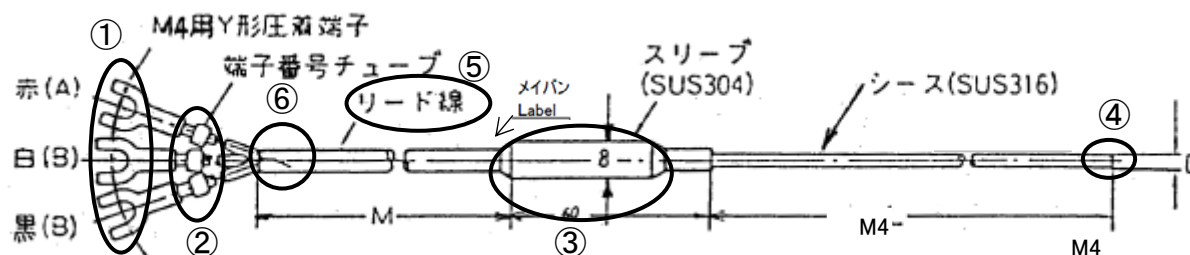
外形寸法



リード線長さM：1、2 (m)

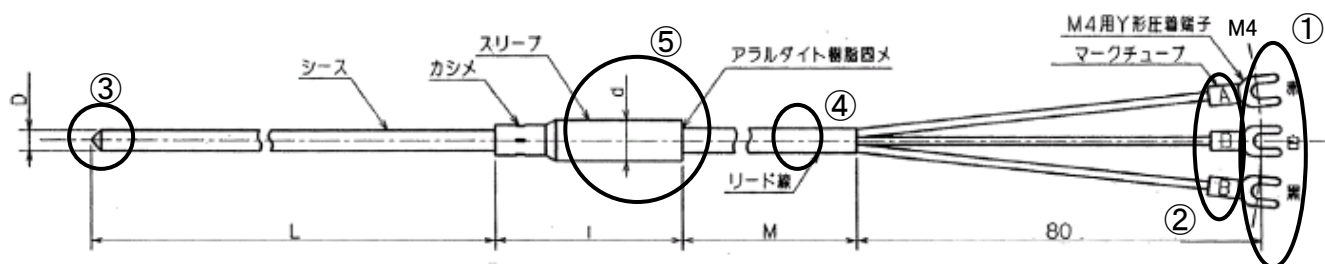
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P2GS-5	推奨代替商品 形E52-P2GSY-5
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブ の位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	シリコンゴム被覆3導 線(単位:mm)	③仕上がり外径 約φ4.8 (12/0.18 0.3SQ)	③仕上がり外径 約φ3.9 (30/0.08 0.15SQ)
4.	上記の④の寸法 (単位:mm)	④約32	④約30

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-P□A-5 ⇒ 形E52-P□AY-5



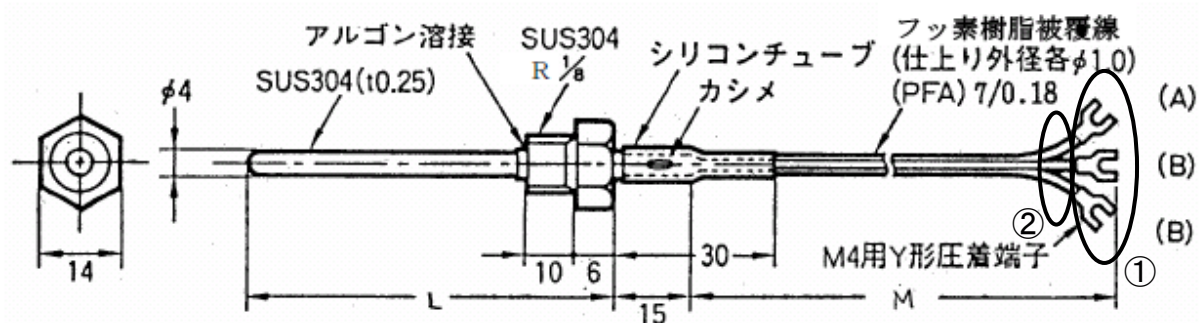
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□A-5	推奨代替商品 形E52-P□AY-5
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	シースのスリーブ長さ寸法	③L=60mm	③L=40mm
4.	スリーブ先端形状	④円錐型	④球型
5.	補償導線の仕上がり径	⑤約φ5.0mm(耐熱用)	⑤約φ4.0mm(耐熱用)
6.	銘板(製品ラベル)の貼り付け位置	⑥シースのスリーブ表面	⑥リード線終端の収縮チューブ部

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-P□A-24 ⇒ 形E52-P□AY-24



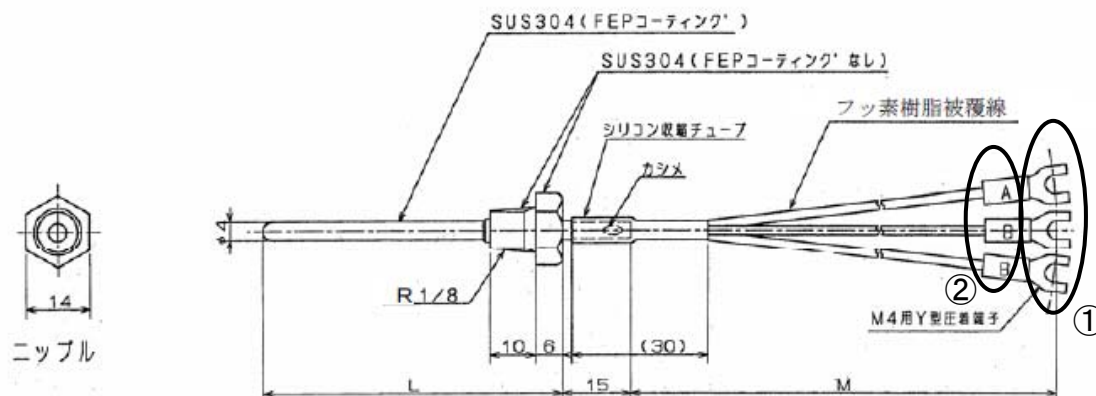
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□A-24	推奨代替商品 形E52-P□AY-24
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	スリーブ先端形状	③円錐型	③球型
4.	補償導線の仕上がり径	④約φ5.0mm(耐熱用)	④約φ4.0mm(耐熱用)
5.	銘板(製品ラベル)の貼り付け位置	⑤シースのスリーブ表面	⑤リード線終端の収縮チューブ部

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-P□D-2 ⇒ 形E52-P□DY-2



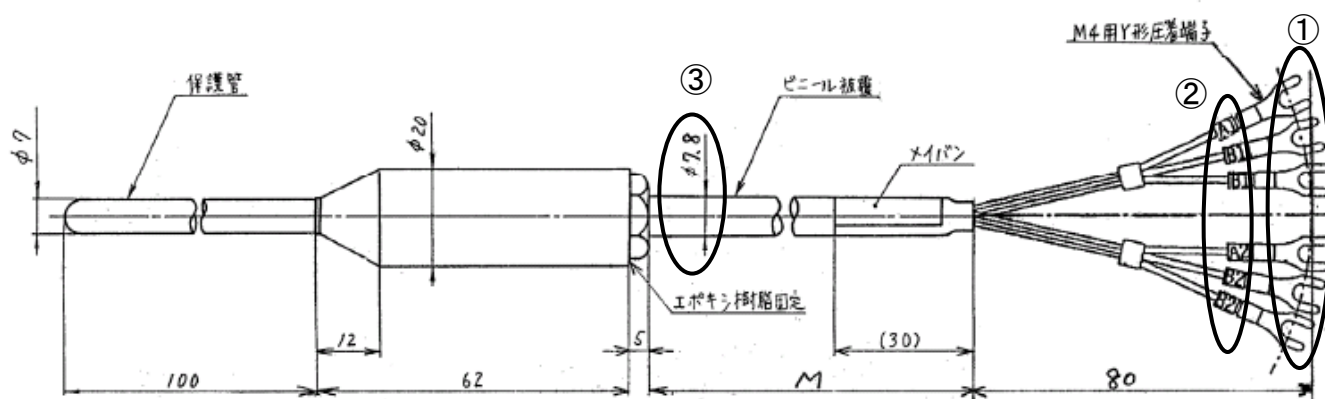
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□D-2	推奨代替商品 形E52-P□DY-2
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P□D-9 ⇒ 形E52-P□DY-9



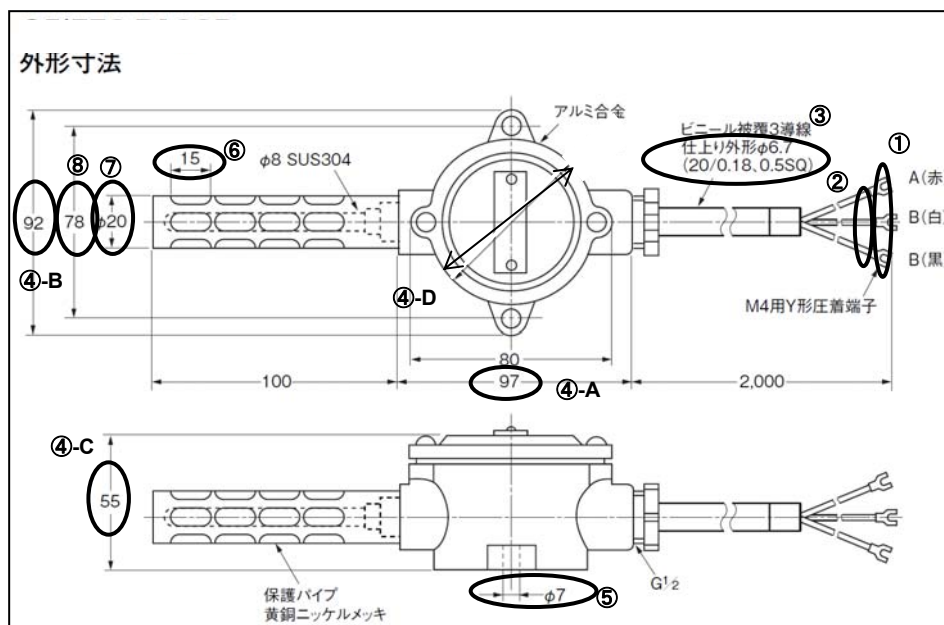
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□D-9	推奨代替商品 形E52-P□DY-9
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部

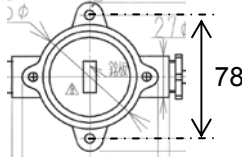
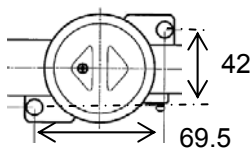
生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P10GP-7 ⇒ 形E52-P10GPY-7



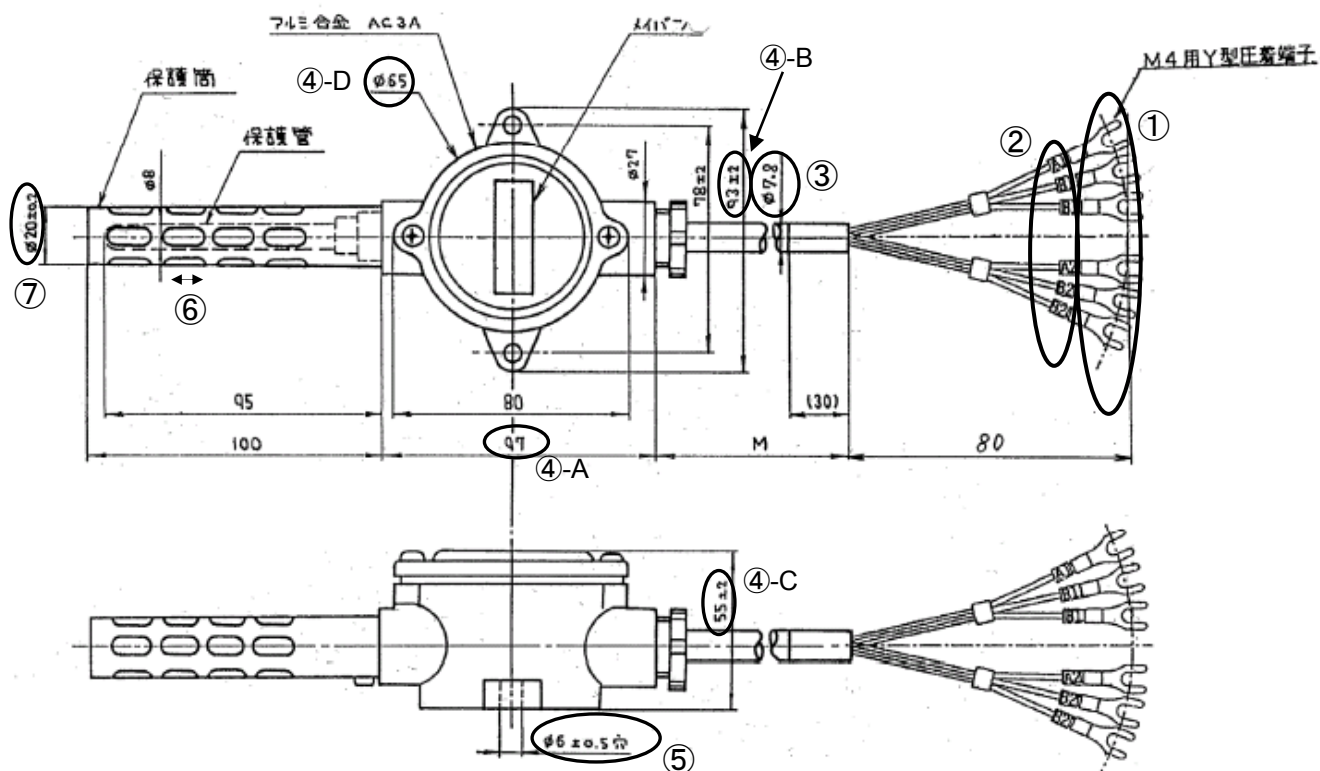
No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P10GP-7	推奨代替商品 形E52-P10GPY-7
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブ位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	ビニール被覆導線サイズ (単位:mm)	③仕上がり外形 7.8	③仕上がり外形 6.2

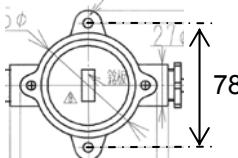
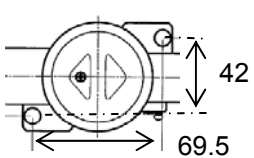
生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P10GR-5 ⇒ 形E52-P10GRY-5



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P10GR-5	推奨代替商品 形E52-P10GRY-5
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード素線部
3.	ビニール被覆導線サイズ (単位:mm)	③仕上がり外形 φ6.7(0.18/20 0.5SQ)	③仕上がり外形 φ6.1(0.18/20 0.5SQ)
4.	端子箱外形 (単位:mm)	④-A 97 ④-B 92 ④-C 55 ④-D 65	④-A 97 ④-B 70 ④-C 56 ④-D 70
5.	端子箱取り付けネジの穴径 (単位:mm)	⑤φ7	⑤φ8
6.	保護筒穴形状 (単位:mm)	⑥長円(L=15)	⑥円(φ4.8)
7.	保護筒径 (単位:mm)	⑦φ20	⑦φ22.2
8.	端子箱取り付けねじ ピッチ/向き	保護管と垂直方向 	保護管と斜め方向 

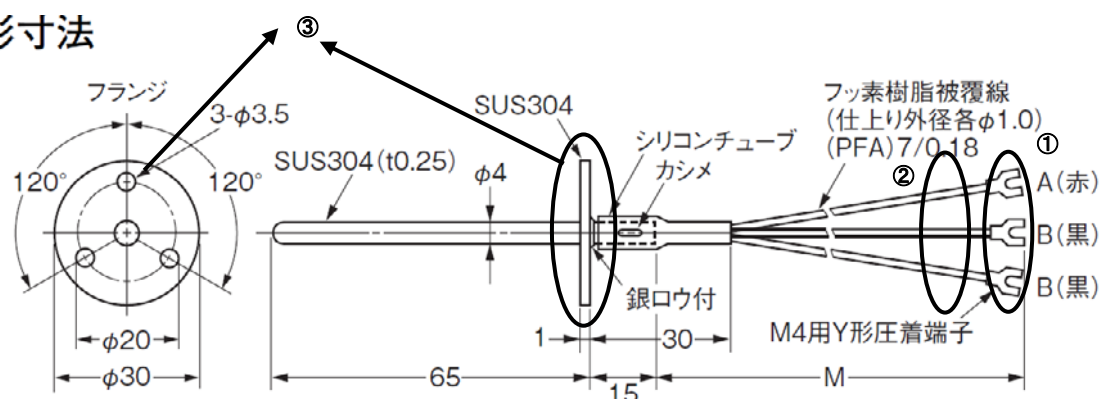
生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P10GR-7 ⇒ 形E52-P10GRY-7



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P10GR-7	推奨代替商品 形E52-P10GRY-7
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード素線部
3.	ビニール被覆導線サイズ (単位:mm)	③仕上がり外形 φ7.8	③仕上がり外形 φ6.2
4.	端子箱外形 (単位:mm)	④-A 97 ④-B 93 ④-C 55 ④-D 65	④-A 97 ④-B 70 ④-C 56 ④-D 70
5.	端子箱取り付けネジの穴径 (単位:mm)	⑤φ6	⑤φ8
6.	保護筒穴形状 (単位:mm)	⑥長円(L=15)	⑥円(φ4.8)
7.	保護筒径 (単位:mm)	⑦φ20	⑦φ22.2
8.	端子箱取り付けねじ ピッチ/向き	保護管と垂直方向 	保護管と斜め方向 

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P6F-5 ⇒ 形E52-P6FY-5

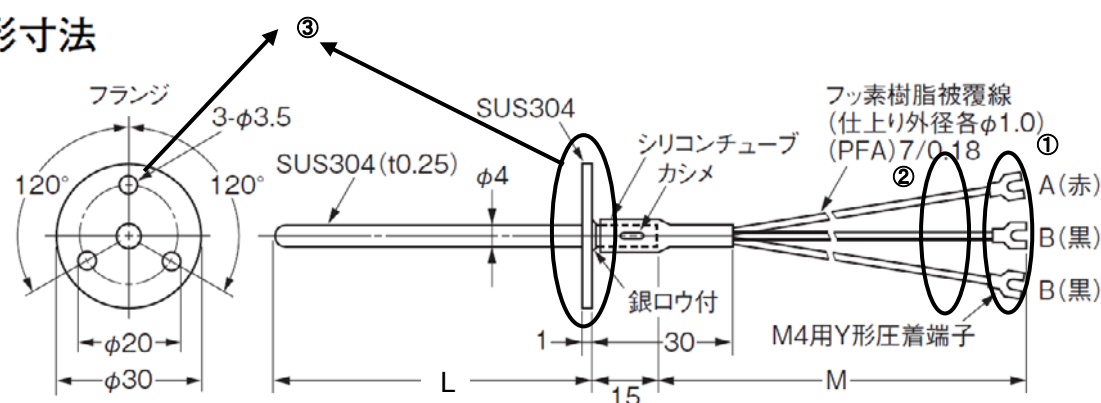
外形寸法



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P6F-5	推奨代替商品 形E52-P6FY-5
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	フランジ部表面仕上げ	③光沢あり	③光沢なし

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
形E52-P□F-9 ⇒ 形E52-P□FY-9

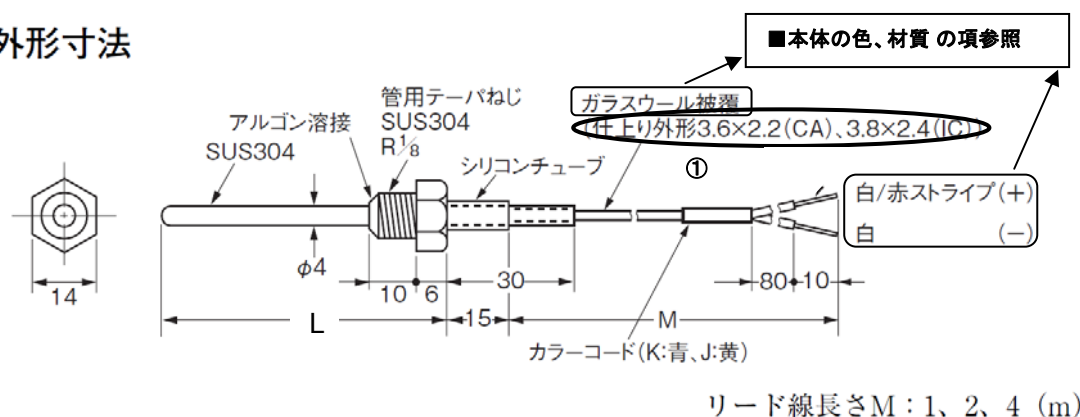
外形寸法



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-P□F-9	推奨代替商品 形E52-P□FY-9
1.	Y型圧着端子サイズ	①M4	①M3.5
2.	識別マークチューブの位置	②Y型圧着端子のスリーブ部	②リード線の素線部
3.	フランジ部表面仕上げ	③光沢あり	③光沢なし

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-CA□D-2 ⇒ 形E52-CA□D-N-2
 形E52-IC□D-2 ⇒ 形E52-IC□D-N-2

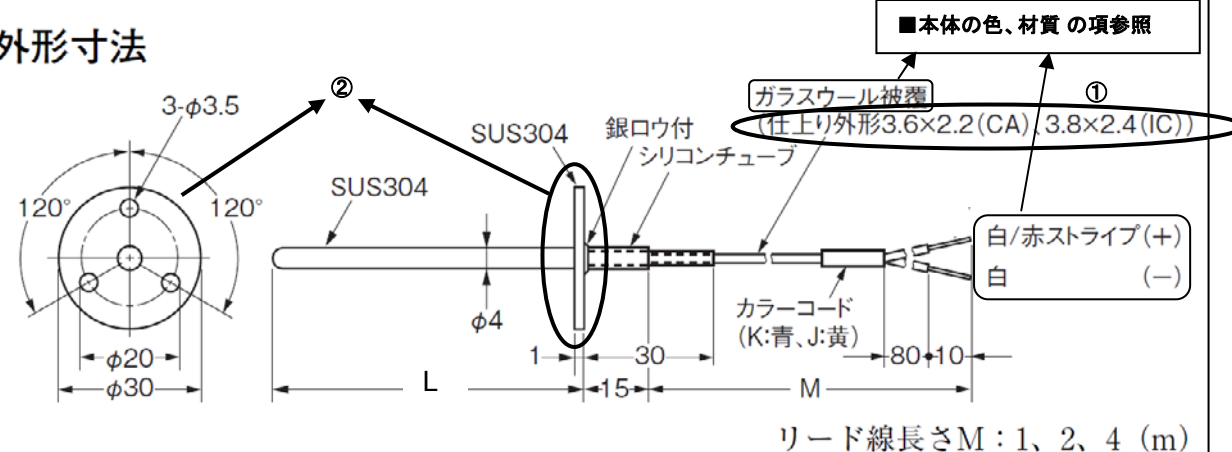
外形寸法



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-CA□D-2 形E52-IC□D-2	推奨代替商品 形E52-CA□D-N-2 形E52-IC□D-N-2
1.	仕上がり外形 (単位:mm)	①3.6×2.2(CA) 3.8×2.4(IC)	①1.6×1.0(CA) 1.6×1.0(IC)

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-CA□F-2 ⇒ 形E52-CA□F-N-2
 形E52-IC□F-2 ⇒ 形E52-IC□F-N-2

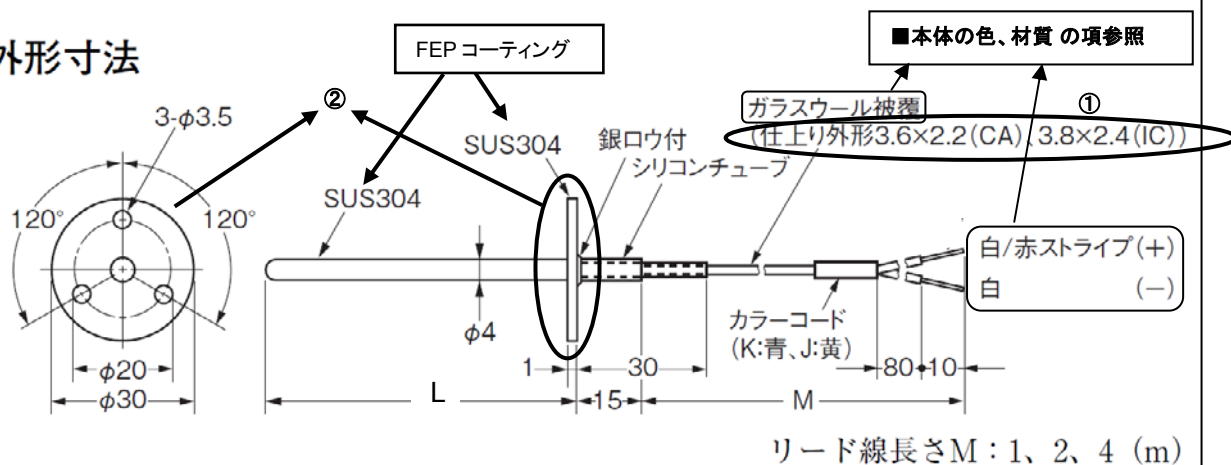
外形寸法



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-CA□F-2 形E52-IC□F-2	推奨代替商品 形E52-CA□F-N-2 形E52-IC□F-N-2
1.	仕上がり外形 (単位:mm)	①3.6×2.2(CA) 3.8×2.4(IC)	①1.6×1.0(CA) 1.6×1.0(IC)
2.	フランジ部表面 仕上げ	②光沢あり	②光沢なし

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-CA□F-9 ⇒ 形E52-CA□F-N-9
 形E52-IC□F-9 ⇒ 形E52-IC□F-N-9

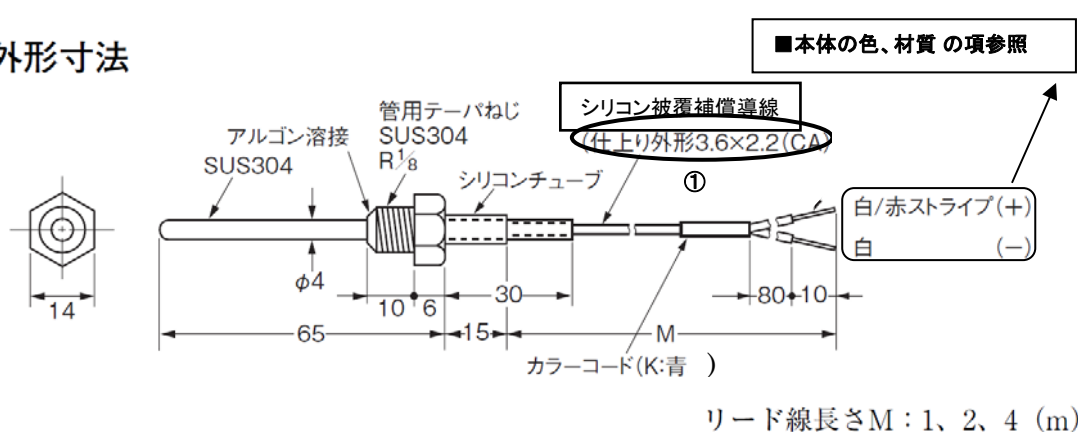
外形寸法



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-CA□F-9 形E52-IC□F-9	推奨代替商品 形E52-CA□F-N-9 形E52-IC□F-N-9
1.	仕上がり外形 (単位:mm)	①3.6×2.2(CA) 3.8×2.4(IC)	①1.6×1.0(CA) 1.6×1.0(IC)
2.	フランジ部表面 仕上げ	②光沢あり	②光沢なし

生産終了予定商品 ⇒ 推奨代替商品
 形E52-CA6D-14 ⇒ 形E52-CA6D-N-14

外形寸法



No.	項目	生産終了予定商品 形E52-CA6D-14	推奨代替商品 形E52-CA6D-N-14
1.	仕上がり外形 (単位:mm)	①3.6×2.2(CA)	①φ2.4(CA)

■ 定格／性能

下記商品を除き、定格／性能の変更点はございません。

項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-7	推奨代替商品 形E52-P□C-N-7
測温範囲	−50～250℃ (D=3.2、8、10) −200～450℃ (D=4.8、6.4)	−200～450℃ (D=3.2、4.8、6.4、8) 0～450℃ (D=10)

項目	生産終了予定商品 形E52-P□C-15(D=6.4)	推奨代替商品 形E52-P□C-N-15(D=6.4)
防爆等級および発火度	d2G4(構造規格)	Exd II CT6(技術的基準)
端子部温度	0～70℃	防爆適用温度範囲: −20℃～85℃ 周囲温度: 50℃以下

※Exd II CT6で定める定格を満足すること。

項目	生産終了予定商品 形E52-CA□C-7	推奨代替商品 形E52-CA□C-N-7
測温範囲	0～750℃ (D=3.2) 0～900℃ (D=4.8) 0～1000℃ (D=6.4) 0～1050℃ (D=8) 0～700℃ (D=10 SUS304) 0～750℃ (D=10 SUS316) 0～800℃ (D=12 SUS304) 0～850℃ (D=12 SUS316) 0～800℃ (D=15 SUS304) 0～850℃ (D=15 SUS316) 0～850℃ (D=22 SUS304) 0～900℃ (D=22 SUS316)	0～750℃ (D=3.2) 0～800℃ (D=4.8) 0～800℃ (D=6.4) 0～900℃ (D=8) 0～650℃ (D=10 SUS304) 0～650℃ (D=10 SUS316) 0～850℃ (D=12 SUS304) 0～850℃ (D=12 SUS316) 0～850℃ (D=15 SUS304) 0～850℃ (D=15 SUS316) 0～900℃ (D=22 SUS304) 0～900℃ (D=22 SUS316)

項目	生産終了予定商品 形E52-IC□C-7	推奨代替商品 形E52-IC□C-N-7
測温範囲	0～450℃ (D=10 SUS316) 0～500℃ (D=12 SUS316) 0～550℃ (D=15 SUS316) 0～600℃ (D=22 SUS316)	0～400℃ (D=10 SUS316) 0～500℃ (D=12 SUS316) 0～500℃ (D=15 SUS316) 0～600℃ (D=22 SUS316)

項目	生産終了予定商品 形E52-CA□C-19	推奨代替商品 形E52-CA□C-N-19
測温範囲	0～650℃ (D=8) 0～700℃ (D=10 SUS304) 0～750℃ (D=10 SUS316) 0～800℃ (D=12 SUS304) 0～850℃ (D=12 SUS316) 0～800℃ (D=15 SUS304) 0～850℃ (D=15 SUS316) 0～850℃ (D=22 SUS304) 0～900℃ (D=22 SUS316)	0～900℃ (D=8) 0～750℃ (D=10 SUS304) 0～750℃ (D=10 SUS316) 0～850℃ (D=12 SUS304) 0～850℃ (D=12 SUS316) 0～900℃ (D=15 SUS304) 0～900℃ (D=15 SUS316) 0～900℃ (D=22 SUS304) 0～900℃ (D=22 SUS316)

項目	生産終了予定商品 形E52-IC□C-19	推奨代替商品 形E52-IC□C-N-19
測温範囲	0～650℃ (D=8) 0～700℃ (D=10 SUS304) 0～750℃ (D=10 SUS316) 0～800℃ (D=12 SUS304) 0～850℃ (D=12 SUS316) 0～800℃ (D=15 SUS304) 0～850℃ (D=15 SUS316) 0～850℃ (D=22 SUS304) 0～900℃ (D=22 SUS316)	0～750℃ (D=8) 0～450℃ (D=10 SUS304) 0～450℃ (D=10 SUS316) 0～500℃ (D=12 SUS304) 0～500℃ (D=12 SUS316) 0～550℃ (D=15 SUS304) 0～550℃ (D=15 SUS316) 0～600℃ (D=22 SUS304) 0～600℃ (D=22 SUS316)

項目	生産終了予定商品 形E52-P□D-9	推奨代替商品 形E52-P□DY-9
測温範囲	－50～180℃	－50～250℃

項目	生産終了予定商品 形E52-P□F-9	推奨代替商品 形E52-P□FY-9
測温範囲	－50～180℃	－50～250℃

項目	生産終了予定商品 形E52-CA□F-9、 形E52-IC□F-9	推奨代替商品 形E52-CA□F-N-9、 形E52-IC□F-N-9
測温範囲	0～180℃	0～350℃

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。