

# CS

CODE AND SPECIFICATIONS SHEET

## N8 シリーズ伝送器 特殊仕様品 (Zコード) について

N8 シリーズ伝送器では下表の特殊仕様を選択することができます。製品コード末尾に下表の Z コードを追加指定ください。

コード例: EDR-N8-800-Z29Z30Z35

注) 複数選択の場合、Z コードと Z コードの間には “-” を入れずに連続して記載ください。

### Zコード表

コード	項目	対象機種	備考
Z9	圧力導入口: 右側高圧 / 左側低圧	EDR-N8, EDR-N8E EDR-N8H, EDR-N8C	
Z11	ダミーねじ付 (オーバルフランジ取付及び L 形取付板用ねじ穴に 封止栓を挿入)	全機種	オーバルフランジ取付用及び L 形取付板用 ねじ穴へのほこり等の堆積を防止
Z17	ミルシート付 (注1)	全機種	ダイアフラム、ドレンプラグ、ニップルを除く 接液部の材料証明書 (別ロット材の場合があります) ※他部位の材料証明書が必要な場合は別途 お問い合わせください。
Z18	強度計算書付 (ご発注時に強度計算設計条件記入用紙に必要事項を ご記入頂き、弊社宛に送付願います)	全機種	
Z19	耐圧・気密テスト(テストレポート提出)	全機種	テスト圧力値の指定も可能。 圧力値指定のない場合は日立標準値
Z20	He リークテスト	全機種	
Z25	電気ダンパ時定数(約 1 秒)	EDR-N8, EDR-N8E	圧力脈動が予測される場合に指定
Z29	ミルシート・強度計算書付 (注1) (ご発注時に強度計算設計条件記入用紙に必要事項を ご記入頂き、弊社宛に送付願います)	全機種	Z17 と Z18 の組み合わせ。 高圧ガス設備に伝送器を使用する場合に指定
Z30	トレーサビリティ証明書付 (注2)	全機種	伝送器の校正機器の校正証明書
Z31	ねじ付き、取付板不付	EDR-N8F, FD, AF 以外	背面パネル取付用
Z32	取付板不付	EDR-N8F, FD, AF 以外	
Z35	肉厚測定記録	全機種	
Z36	浸透探傷試験	全機種	
Z51	防食材コーティング (接液フランジ、受圧部の溶接部に防食材を塗布)	全機種	腐食雰囲気中で伝送器を使用する場合に指定
Z52	ダイアフラム金めっき (ダイアフラム材質タンタルとの同時選択不可)	全機種	水素透過を抑制
Z53	RF/R フランジ (材質コード TA との同時選択不可)	EDR-N8S, EDR-N8F EDR-N8FS, EDR-N8AF EDR-N8AS, EPR-N8S	接液フランジパッキン座面にセレーション加工

コード	項目	対象機種	備考
Z54	網フィルタ付属(1ヶ) (オーバルフランジで挟み込みますので、オーバルフランジを別途ご指定ください)	EDR-N8,EDR-N8E EDR-N8F	大気開放側圧力導入口への異物混入抑制
Z55	面間補正機能付き (面間補正の設定機能を付加します)	EDR-N8S	
Z56	フランジ重ね合せ取付け (VT, SVT, キャピラリー裏面取出しおよびフランジ口径40A以下との同時選択不可)	EDR-N8S	EPR-N8S では測定不可能な低レンジ圧力測定の場合に指定(図1参照)。
Z57	レジャーサ付 (フランジ口径25Aまたは1B以下で指定可能。材質はSUS316でキャピラリー裏面取出しとなります。)フランジ規格コードは、プロセス側レジャーサのフランジ規格をご指定ください。 (例)プロセス接続15A-JIS10Kの場合: EDR-N8S- ... -15J10-E0- ... -Z57	EDR-N8S,EPR-N8S	フランジ接続口径が25Aまたは1Bよりも小さい口径を指定可能(図2参照)。 接液コード:HT, WVT, VT, SVT および材質コード:TA との同時選択不可。
Z58	規格フランジ水抜きタイプ	EDR-N8S,EPR-N8S	ウェハータイプフランジ裏面の凹み部に雨水等が溜まるような設置がされる場合に、水抜き溝を設けます(図3参照)。
Z59	重防食塗装(増幅部ケース、カバー)	全機種	エポキシ樹脂塗料とポリウレタン樹脂塗料を重ね塗り。
Z71	各種設定値指定 (ご発注時に各種設定シートに必要事項をご記入頂き、弊社宛に送付願います)	全機種	ご希望の設定値項目が少ない場合は、手配コードに直接記載いただいても結構です。
Z72	ダイアフラム金めっき+水素吸蔵物質内蔵 (ダイアフラム材質コードTAは同時選択不可)	EDR-N8S,EDR-N8F EDR-N8FS,EDR-N8AF EDR-N8AS,EDR-N8SD EDR-N8FD, EPR-N8S,EPR-N8SD	コード:Z52(ダイアフラム金めっき)を上回る水素透過の抑制効果
Z73	スリーバルブ接続部品付き	EDR-N8,EDR-N8E EDR-N8C	フジキン製スリーバルブ(UT-215D-HCR, UT-215D-HP)と接続する場合。 下記の接続部品を付属。 ・ボルト7/16-20UNF×20(SUS304):4本 ・マル24ガスケット(グラファイト入 PTFE):2個

注1: 複数台まとめて注文の場合で製品素材が同一の場合、ミルシートは一式の提出となります。

注2: 複数台まとめて注文の場合で校正機器が同一の場合、トレーサビリティ証明書は一式の提出となります。

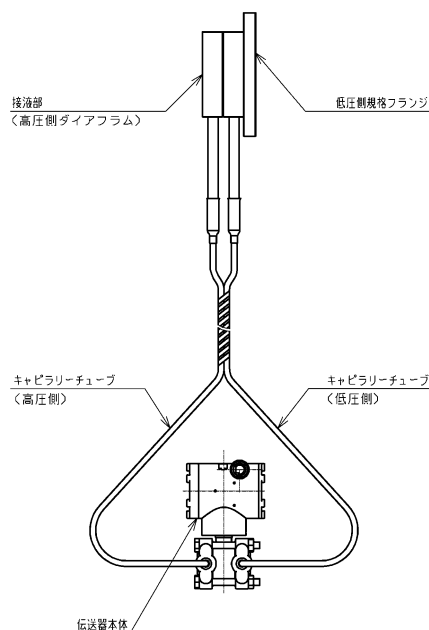


図1. Z56 フランジ重ね合わせ

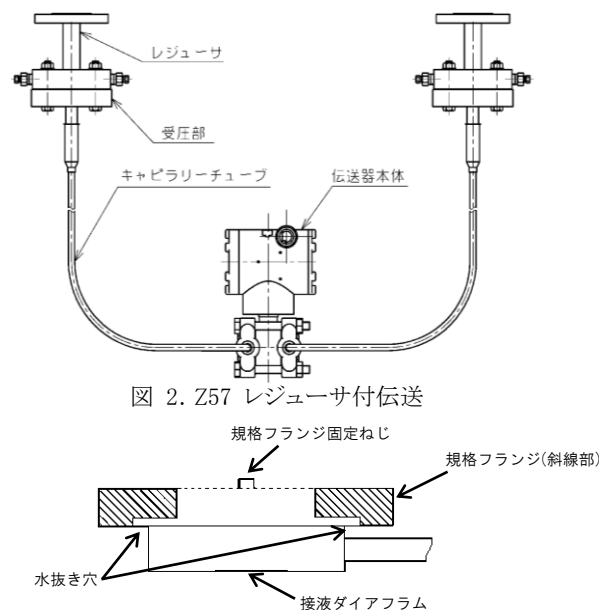


図2. Z57 レジャーサ付伝送

図3. Z58 規格フランジ水抜きタイプ

## 強度計算書 流体条件記入用紙

ご発注番号 : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(工場製作番号) : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
計器番号(Tag No.) : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_

流体名	:	
設計圧力	:	
使用圧力	:	
設計温度	:	
使用温度	:	

需要先: \_\_\_\_\_

製品コード: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Z18、Z29 コードにて強度計算書をご用命の場合は、ご発注時に流体条件をご記入いただき、営業窓口もしくは弊社技術部へ本用紙を送付ください。

# 各種設定シート

出荷時に各種設定をご希望の場合は、Z71 コード指定と共に下表のご指定内容欄にご記入のうえ提出してください。なお、ご希望の項目が少ない場合には、下記コード記載例のように手配コードに直接記載いただいても結構です。

設定項目	処理内容	デフォルト (ご指定の無い場合)	ご指定内容	備考 (デフォルト以外のコード記載例)
出力信号と 指示計表示	出力信号と指示計表示の比例または開平を設定	出力信号:比例 指示計表示:比例		Z71=シュツヨクカイヘイ/ヒョウジ'ヒレイ
	指示計コード“MJ”で流量単位をご指定の場合	出力信号:比例 指示計表示:開平		Z71=シュツヨク、ヒョウジ'トモカイヘイ
指示計表示桁数	指示計コード“M”の場合	0.0～100.0 (少数点以下1桁)		Z71=ヒョウジ'ケタ 0.00 カラ 100.00 Z71=ヒョウジ'ケタ 0 カラ 100
	指示計コード“MJ”の場合	スパンと設定桁数(少数点以下桁数) 0.5未満:0.0000～0.4999(下4桁) 0.5以上5未満:0.500～4.999(下3桁) 5以上50未満:5.00～49.99(下2桁) 50以上500未満:50.0～499.9(下1桁) 500以上:500～(下0桁)		Z71=ヒョウジ'ケタ 0.0000 カラ 0.490 Z71=ヒョウジ'ケタ 0.0000 カラ 0.9807 Z71=ヒョウジ'ケタ 0.0000 カラ 9.807 Z71=ヒョウジ'ケタ 0.00 カラ 98.07 Z71=ヒョウジ'ケタ 0.0 カラ 980.7
ダンピング時定数	0.1～102.4sの間で設定(0.1sステップ)	0.2s		Z71=ダンピング' 1.6s
ゼロカット カット点/ カット点以下出力	開平出力時の出力カット点 (なし、0、0.16、0.25、0.5、1、2、3、4)を設定	なし		Z71=ゼロカット'テン 0.5%
	カット点以下の出力(ゼロ、直線、1:1)を設定	ゼロ		Z71=ゼロカット'イカチヨクセン Z71=ゼロカット'イカ 1:1
故障モード/ 出力範囲	バーンアウトのモード(なし、UP、DOWN)を設定	なし		Z71=バーンアップ' Z71=バーンダウン
	バーンアップの出力値(20.00～22.40mA)	22.40mA		Z71=バーンアップ' 21.00mA
	バーンダウンの出力値(3.20～4.00mA)	3.20mA		Z71=バーンダウン' 3.40mA
	オーバーフローの出力値(20.00～21.60mA)	21.60mA		Z71=オーバーフロー' 21.00mA
	カットオフの出力値(3.60～4.00mA)	3.60mA		Z71=カットオフ' 3.70mA
外部操作	外部調整・設定用マグネットの動作 (禁止、ゼロシフト許可、全許可)を設定	ゼロシフト許可		Z71=ガイブ'ソウサキシ Z71=ガイブ'ソウサセ'ンキョカ
静圧選択	表示・出力する静圧(高圧値、低圧値、H側、L側) を設定	高圧値		Z71=セイアツ'(テイツチ) Z71=セイアツ'(H カリ) Z71=セイアツ'(L カリ)
センサーデータ一覧	センサーデータ一覧の印字添付	印字添付なし		Z71=テスト'レポート'ニセンサー'データ'イチラン'テンブ

注) 手配コードに直接記入の場合は、コード'末尾と Z71 のご指定内容の間にスペース( )を1文字空けてご指定ください。

コード記載例:EDR-N8-8000-ST-C...-Z9Z71\_ Z71=バーンダウン \*\*LIA-201\*\*

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
- 改良のため外観及び仕様の一部を変更することがあります。