

YOKOGAWA 

差圧圧力伝送器

DP Harp

EJA SERIES



高性能をコンパクトボディに凝縮

3次元マイクロマシニング技術の結晶、シリコンレゾナントセンサを搭載。

計測の原点である高精度・長期安定性を実現しました。

お客様のTCOの削減に貢献します。

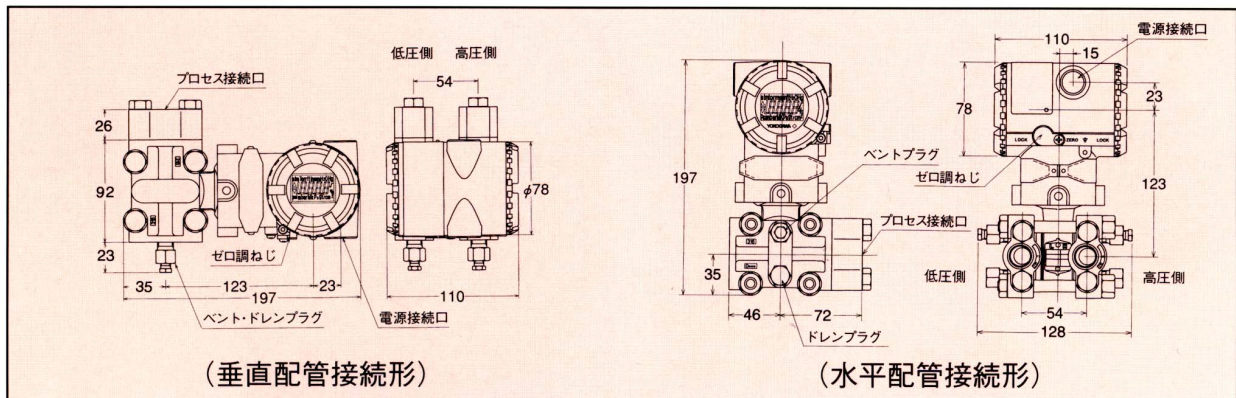
仕 様

モデル	差圧伝送器 EJA110			圧力伝送器 EJA430	
カプセル	Lカプセル	Mカプセル	Hカプセル	Aカプセル	Bカプセル
測定範囲	-10~10kPa	-100~100kPa	-500~500kPa	-0.1~3MPa	-0.1~14MPa
測定スパン	1~10kPa	2~100kPa	20~500kPa	0.06~3MPa	0.46~14MPa
使用圧力	16MPa			3MPa	14MPa
精度	±0.1% (スパン:5~10kPa)	±0.1% (スパン:10~100kPa)	±0.1% (スパン:100~500kPa)	±0.1% (スパン:0.3~3MPa)	±0.1% (スパン:1.4~14MPa)
質量	3.9kg			3.9kg	
共通仕様	出力信号: 4~20mA DC BRAIN通信形, FOUNDATIONフィールドバス通信形 電源電圧: 18~42V DC (BRAIN通信形) 周囲温度: -40~85°C 接液温度: -40~120°C			電源接続: G1/2, 1/2NPT プロセス接続: Rc1/4, Rc1/2, 1/4NPT, 1/2NPT 内蔵指示計: LCD表示 伝送器取付方向: 垂直配管接続形, 水平配管接続形	

モデル	フランジ取付差圧伝送器 EJA210/220		ダイヤフラムシール付差圧伝送器 EJA118W/N/Y		ダイヤフラムシール付圧力伝送器 EJA438W/N	
カプセル	Mカプセル	Hカプセル	Mカプセル	Hカプセル	Aカプセル	Bカプセル
測定範囲	-100~100kPa	-500~500kPa	-100~100kPa	-500~500kPa	-0.1~3MPa	-0.1~14MPa
測定スパン	2.5~100kPa	25~500kPa	2.5~100kPa	25~500kPa	0.06~3MPa	0.46~14MPa
使用圧力	フランジ最高使用圧力		フランジ最高使用圧力		フランジ最高使用圧力	
精度	±0.2% (スパン:10~100kPa)	±0.2% (スパン:50~500kPa)	±0.2% (スパン:20~100kPa)	±0.2% (スパン:100~500kPa)	±0.2% (スパン:0.3~3MPa)	±0.2% (スパン:1.4~14MPa)
フランジサイズ	フラッシュ形・50A (2B)、80A (3B)、突き出し形・80A (3B)、100A (4B)					



外形図 (EJA110)



YOKOGAWA ◆ 横河電機株式会社

フィールド機器営業部 0120-059505 (フリーダイヤル)
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

中部支社 (052) 586-1661
〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-27-2 (日本生命笹島ビル12階)

関西支社 (06) 6368-7111
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 (大同生命江坂ビル)

中国支社 (082) 541-4488
〒730-0037 広島市中区中町8-12 (広島グリーンビル8階)

九州支社 (092) 272-0111
〒812-0037 福岡市博多区御供所町3-21 (大博通りビジネスセンター7階)

本社 (0422) 52-5690
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

お問い合わせは

<http://www.yokogawa.co.jp/Sensor>