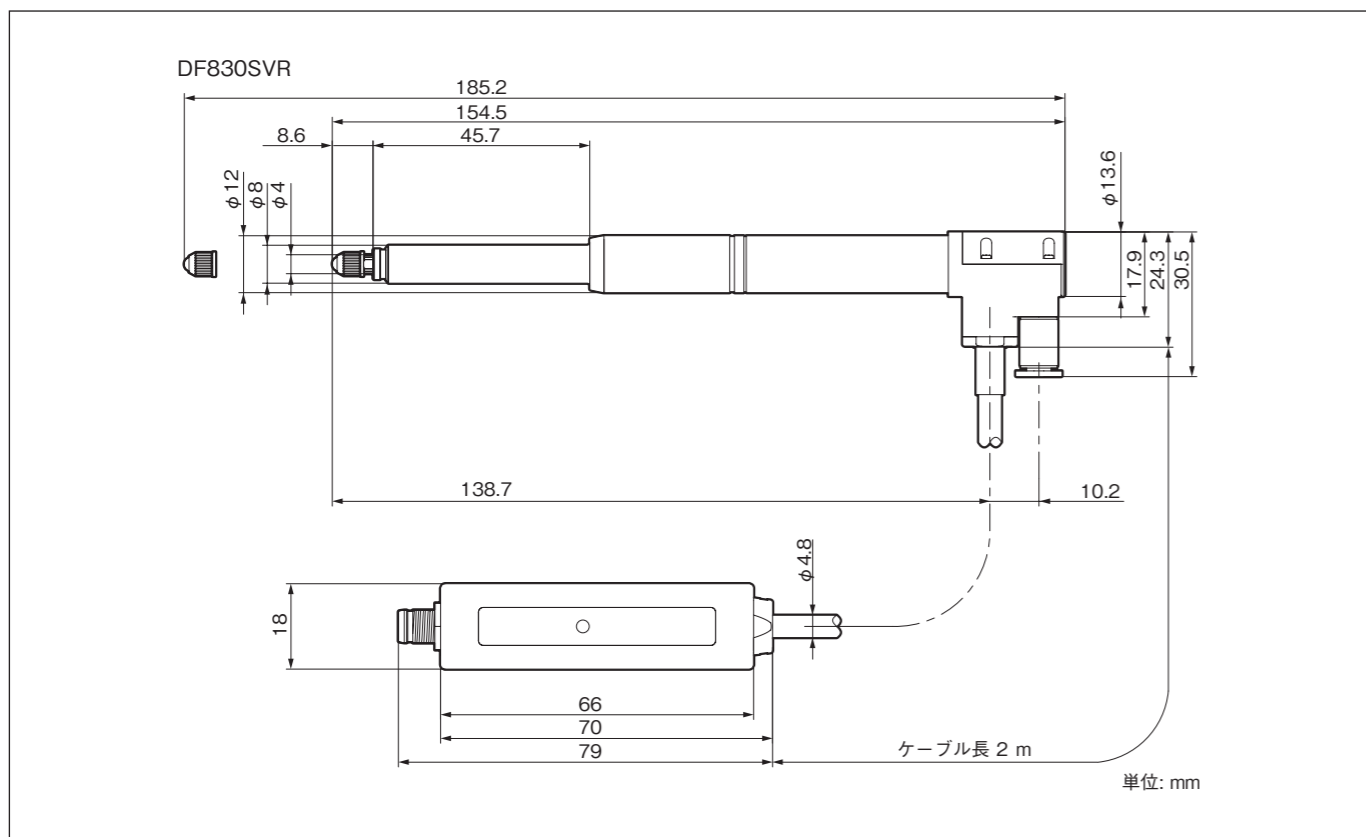


■製品仕様

機種名	DF830SVR
測定範囲	30 mm
分解能	0.1 μm
精度 (20℃にて)	1.7 μm
測定力 (20℃にて)	空気圧 0.07 MPa のとき全方位 1.9 N 以下 空気圧 0.09 MPa のとき全方位 2.6 N 以下
最大応答速度	80 m/min
原点位置	スピンドル移動 1 mm \pm 0.5 mm の位置
原点応答速度	80 m/min
出力	専用シリアル通信プロトコル
スピンドル駆動方式	空気圧押し
摺動回数	6000 万回 (当社規定の評価方法による)
保護等級 (インターポレーション BOX とコネクタを除く)	IP53 DZ830BV 使用時、IP67
耐振動	100 m/s ² (20 ~ 2000 Hz)
耐衝撃	1000 m/s ² (11 ms)
使用温度範囲	0 ~ 50℃
保存温度範囲	-20 ~ 60℃
電源電圧	DC +10 ~ +30 V
消費電力	1.2 W 以下
質量	約 80 g (ケーブル部とインターポレーション BOX を除く)
ケーブル長	2 m
測定子 付属品	超硬合金球面付き 取付ねじ M2.5 取扱説明書、スパナ

※出力ケーブルは、別売の CE34 をご使用ください。(ケーブル長 Max. 20 m)



株式会社マグネスケール

〒 259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川 45

DF830SVR
2-A01-974-0B

2020.6
Printed in Japan
©2015 Magnescale Co., Ltd.

Magnescale

デジタルゲージ

DF830SVR

取扱説明書

お買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。
ご使用に際しては、この取扱説明書どおりにお使いください。
お読みになった後は、後日お役に立つこともございますので、
必ず保管してください。

安全のために

当社の製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、
操作や設置時にまちがった取扱いをすると、火災や感電など
により死亡や大ケガなど人身事故につながることもあり、危
険です。また、機械の性能を落としてしまうこともあります。
これらの事故を未然に防ぐために、安全のための注意事項は
必ず守ってください。操作や設置、保守、点検、修理などを
行なう前に、この「安全のために」を必ずお読みください。

警告表示の意味

このマニュアルでは、次のような表示をしています。表示内
容をよく理解してから本文をお読みください。

注意を促す記号



注意 感電注意

行為を禁止する記号



分解禁止

警告 下記の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大ケガなど人身事故につながる場合があります。

・ ケーブルを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったりしないでください。また、重いものをのせたり、熱したりしないでください。ケーブルが破損し、火災や感電の原因となる恐れがあります。

・ 本装置を分解、改造することはおやめください。ケガや感電の恐れがあります。また、内部回路を破損させる原因にもなります。

注意 下記の注意事項を守らないと、感電やその他事故によりケガをしたり周辺の物品に損害を与えることがあります。

・ 本装置は防爆構造になっておりませんので、可燃性ガスの雰囲気中での使用はおやめください。火災の原因となる場合があります。

■一般的な注意事項

- ・ 始業または操作時には、当社製品の機能および性能が正常に作動していることを確認してからご使用ください。
- ・ 当社製品が万一故障した場合、各種の損害を防止するための十分な保全対策を施してご使用ください。
- ・ 仕様を示された規格以外での使用または改造を施された製品については、機能および性能の保証は出来ませんのでご留意ください。
- ・ 当社製品を他の機器と組合わせてご使用になる場合は、使用条件、環境などにより、その機能および性能が満足されない場合がありますので、充分ご検討の上ご使用ください。

保証規定

保証期間: ご購入後 1 年

- 1 保証の範囲
 - ① 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合は、無償修理いたします。
 - ② 本書に基づく保証は、本商品の修理に限定するものとし、それ以外についての保証はいたしかねます。
- 2 保証期間内でも、次の場合は有償修理となります。
 - ① 火災、地震、水害、落雷およびその他天災地変による故障。
 - ② 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障。
 - ③ 消耗品および付属品の交換。
- 3 離島、遠隔地への出張修理および持込修理品の出張修理については、出張に要する実費を別途申し受けます。
- 4 保証は日本国内においてのみ有効です。

[For U.S.A. and Canada]

THIS CLASS A DIGITAL DEVICE COMPLIES WITH PART15 OF THE FCC RULES AND THE CANADIAN ICES-003. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS.

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDERSIGNED OPERATION.

CET APPAREIL NUMÉRIQUE DE LA CLASSE A EST CONFORME À LA NORME NMB-003 DU CANADA.

