

General Specifications

WB7605 レーザ積雪深計変換器



WB7605 形レーザ積雪深計変換器は、WB7611 形レーザ積雪深計感部で検出した積雪データ（デジタル信号）を入力、各種演算をして、積雪の表示および、デジタル信号（RS-232C）やアナログ信号を出力する変換器です。

<特 長>

- RS-232C 信号入出力を標準で備えています
データ処理のインターフェースとして、一般的な RS-232C 信号を備え、データ入出力が容易に行えます
- アナログ信号出力が得られます
アナログ信号出力は 3 種類の中から選択できます



<製品コード>

製品コード	製品名称
WB7605-□□-□□	レーザ積雪深計変換器
10-00	アナログ出力 : なし
20-00	" : 4~20 mA DC または 1~5 V DC
30-00	" : 0~1 V DC
40-00	" : 0~5 V DC

<構 成 品>

製品名称	数
レーザ積雪深計変換器	1 台

<付 属 品>

名 称	付 属 数	部品番号
ヒューズ (3A タイムラグ)	2 個	C352-11030
電源用ケーブル (2 m)	1 本	K5601HE
接地用ケーブル (5 m)	1 本	K5601HF
電圧変換抵抗 (-20 形のみ)	1 個	K5601HG
取扱説明書	1 部	-----

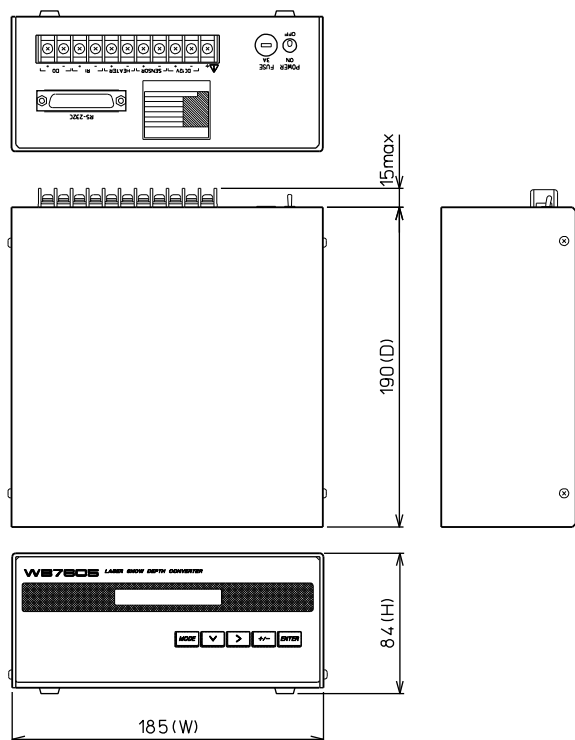
<仕 様>

項 目	内 容
適 合 感 部	WB7611 形 レーザ積雪深計感部
表 示 内 容	積雪深 (0.1 cm) エラー表示 (感部データ異常、変換器電源電圧異常)
デ ィ ジ タ ル 出 力	RS-232C...JIS X5101 準拠
ア ナ ロ グ 出 力 (付 加 仕 様)	-20-00 : 4~20 mA DC または 1~5 V DC 出力 -30-00 : 0~1 V DC 出力 -40-00 : 0~5 V DC 出力
ア ナ ロ グ 出 力 精 度	スパンに対し±0.1% (WB7605-1□を除く)
表 示	LCD 5×7 ドット、16 桁 1 行
処 理	平均処理 テスト処理 エラー処理
設 定 機 能	設置高調整 (調整範囲 0.0~999.9 cm) 設置角度補正 (補正範囲 0.0~35.0 度) * 機能設定はキー入力による
使 用 環 境	-10~+50℃、90%r.h.以下 ただし、結露・氷結しないこと
電 源	10.5~16.5 V DC、最大 1.9 A (12 V DC 使用時)
塗 色	カバー ; ライトトープ (マンセル 1.1Y6.2/0.9 相当)
外 形 寸 法	約 185 (W) × 84 (H) × 190 (D) mm
質 量	約 1.2 kg

<外形図>

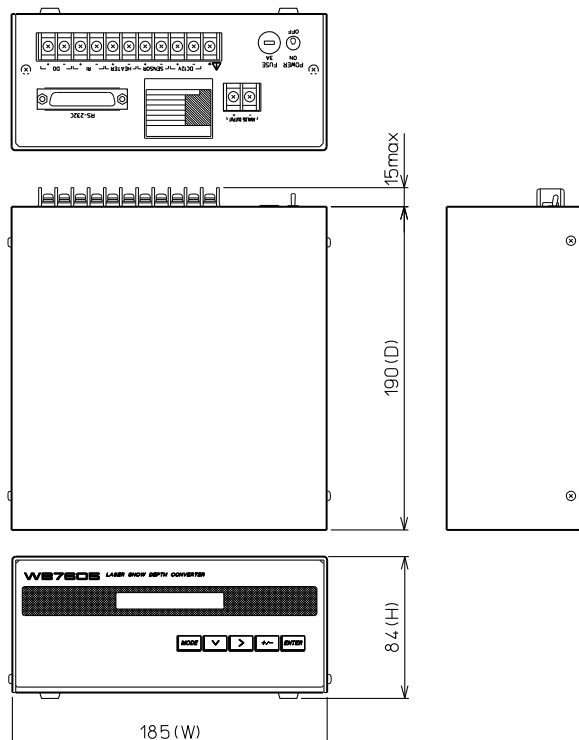
(単位 : mm)

WB7605-10 (アナログ出力なし)



普通許容差=±(JIS B 0401 の公差等級 IT18 の値)／2

WB7605-20, -30, -40 (アナログ出力付)



普通許容差=±(JIS B 0401 の公差等級 IT18 の値)／2

<使用上の注意>

- ・ 本製品は本来の用途以外で使用した場合のいかなる事故や損害についても責任を負いかねます。
- ・ 本書の記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- ・ 本書で使用されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。
- ・ 本書の各社の登録商標または商標には、(TM) マークや (R) マークは表示していません。
- ・ 本書は万全を期して作成しておりますが、万一誤記等お気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。