

高温のガラス生地面レベルを 非接触・長期安定・高精度に計測できる

ガラス スウィフト

Glass Swift

レーダー式ガラスレベル計測制御装置

—GLBS700システム—

長期安定・高信頼

レーダー波の採用により、
シンプルな構造です。
可動部がなく、長期に安定
して計測します。



コントローラー

メンテナンスフリー

レーダー式による非接触
計測。
従来の接触式で行って
いた定期的な点検やメンテ
ナンスが不要です。

高い精度

- ・ 分解能0.01mm
- ・ 再現性0.05mm
- ・ 基準精度±0.1mm
を実現しました。

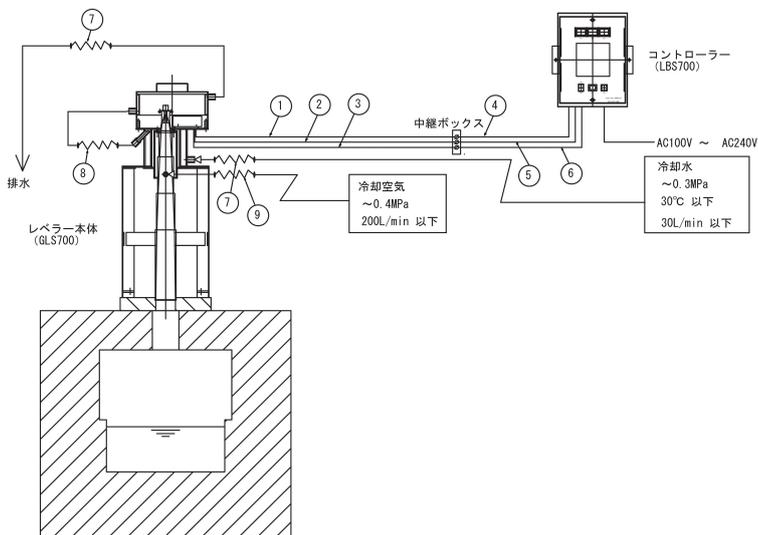
連続測定

連続測定を実現。
ガラスレベル制御の安定
向上につながります。



レベラー本体

システム構成例

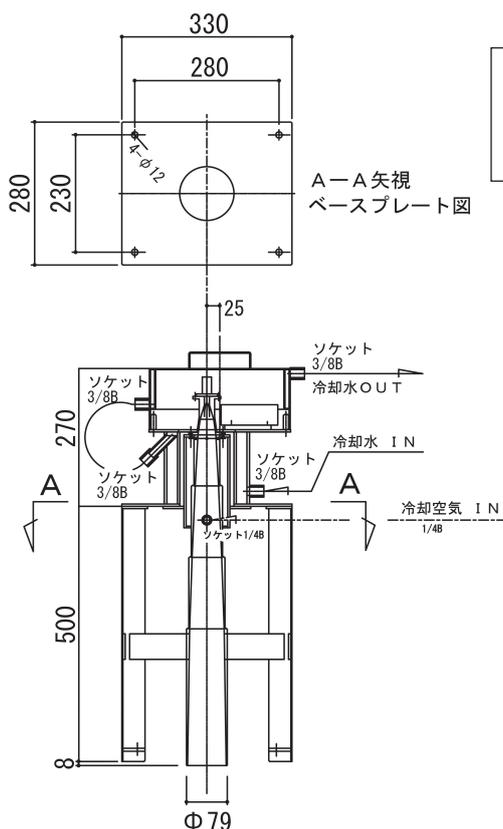


①	テフロンケーブル(DC12V)
②	耐熱補償導線(K-type)
③	テフロンケーブル(RS485)
④	ケーブル (DC12V)
⑤	補償導線 (K-type)
⑥	通信ケーブル (RS485 用)
⑦	フレキシブルチューブ 10A
⑧	フレキシブルチューブ 10A
⑨	フレキシブルチューブ 8A

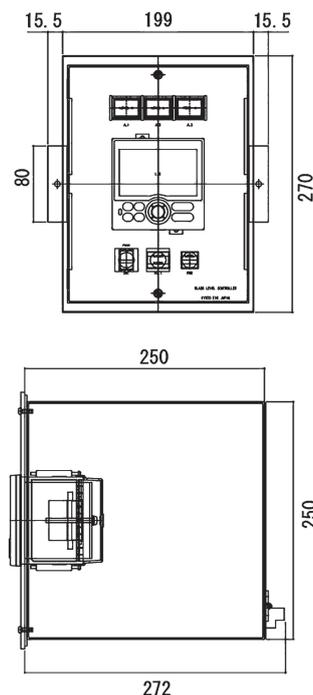
レーダー式ガラスレベル計測制御装置

ガラス スウィフト Glass Swift

レベラー本体
GLS700
外形寸法図



コントローラー
LBS700
外形寸法図



Glass Swift /GLBS700システム レーダー式ガラスレベル計測制御装置 仕様

レベラー本体	型式	GLS700
	分解能	0.01mm
	基準精度	±0.1mm【付加特性（環境条件/反射等を除く）】
	電波仕様	レーダー（10GHz帯）【屋内使用に限る】
	周囲温度	70℃Max
	材質	ハウジング/ステンレス鋼（一部鉄） トップフレームボディ/インバー（低膨張合金） アンテナ/ステンレス鋼
	冷却水接続	Rc3/8B（冷却水戻り30℃以下） 0.3MPa以下、30NL/min以下
	冷却空気接続	Rc1/4B 0.4MPa以下、200NL/min以下
	重量	約30kg
寸法	W330×D280×H800	

コントローラー	型式	LBS700	
	表示レンジ	-5.00mm～+5.00mm	
	測定周期	500ms	
	レベル測定値伝送出力	DC4～20mA（抵抗負荷 600Ω）	
	制御出力	接点ON-OFF（抵抗負荷 30VDC 3A/250VAC 3A） DC4～20mA PID（抵抗負荷 600Ω以下）	
	イベント出力	警報出力（レベルHi）	ON-OFF接点出力（1a）AC250V 2A/DC30V 2A 抵抗負荷
		（レベルLo）	ON-OFF接点出力（1a）AC250V 2A/DC30V 2A 抵抗負荷
		（レベラ温度Hi）	ON-OFF接点出力（1a）AC250V 2A/DC30V 2A 抵抗負荷
	（レベラ本体アンブ～コントローラ間の通信異常）	ON-OFF接点出力（1a）AC250V 2A/DC30V 2A 抵抗負荷	
表示出力	レベル表示 警報ランプ表示（レベルHi、Lo、温度Hi） 温度表示		
取付・重量	コントローラー（6.5kg）パネル取付		
電源/消費電力	AC100V～240V 50/60Hz 250VA		

お問い合わせ



京都EIC株式会社
KYOTO EIC CO.,LTD.

kyoto eic 検索

<http://kyotoeic.jp/>

本社
〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山西ノ口 1-4
TEL0774-41-5150 FAX 0774-46-3553

東京営業所
〒146-0094 東京都大田区東矢口 1 丁目 18-2
TEL03-6715-8183 FAX 03-6715-8184