

# 仕様書

**TAKEX**

品名	フォグガード
品番	FG-25SN2
電源入力	AC100V50/60Hz
最大消費電力	300W（温度上昇時）
平均消費電力	20W
内蔵バッテリー	DC12V・0.8Ah（小型シール鉛蓄電池）
噴射量	約2ml/秒
噴射液容器容量	250ml
噴射液成分	グリコール類（ジプロピレングリコール、トリエチレングリコール）、水
立ち上がり時間	約30分（常温時）
警戒入力	接点方式：b 接点 1 回路 接点動作：開時：警戒 閉時：解除
テスト噴射入力	接点方式：a 接点 1 回路 接点動作：解除中の入力により 3 秒間噴射 ※3秒間の噴射後、連続して20秒間の空噴射を行います。 （空噴射時にも少量の霧が出ます）
非常ボタン入力	接点方式：a 接点 1 回路 接点動作：警戒中／解除中にかかわらず入力により設定時間噴射 （10秒、15秒、20秒、25秒切替式）リトリガなし （噴射禁止時間内でも噴射可能） ※噴射後、連続して20秒間の空噴射を行います。 （空噴射時にも少量の霧が出ます）
噴射入力	接点方式：a 接点、b 接点各 1 回路 接点動作：警戒中の入力により設定時間噴射 （10秒、15秒、20秒、25秒切替式）リトリガなし （噴射禁止時間内は噴射不可） ※噴射後、連続して20秒間の空噴射を行います。 （空噴射時にも少量の霧が出ます）
噴射可能出力	接点方式：無電圧リレー接点（a 接点／b 接点切替式） 接点動作：ヒートブロック温度240℃以上で正常時に出力 接点定格：AC/DC30V・0.25A以下
機器異常出力	接点方式：無電圧リレー接点（a 接点／b 接点切替式） 接点動作：ヒートブロック異常発生時、電源OFF時に出力 （機器異常発生中は噴射不可） 接点定格：AC/DC30V・0.25A以下

**品名**  
フォグガード**品番**  
F G - 2 5 S N 2**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**

# 仕様書

**TAKEX**

噴射液不足出力	接点方式：無電圧リレー接点（a 接点／b 接点切替式） 接点動作：噴射液残量100ml 以下時に出力 接点定格：AC/DC30V・0.25A以下
タンパー出力	接点方式：無電圧接点（b 接点） 接点動作：カバー開時に出力 接点定格：AC/DC30V・0.25A以下
電源表示灯 （緑色）	電源OFF時・バッテリーバックアップ時：消灯 AC100V投入時：点灯 バッテリー電圧低下時：点滅
噴射可能表示灯 （緑色）	ヒートブロック温度240℃未満：消灯 ヒートブロック温度240℃以上～270℃未満：点滅 ヒートブロック温度270℃以上～295℃未満：点灯
警戒表示灯 （緑色）	警戒時：点灯 解除時：消灯
噴射液不足表示灯 （赤色）	噴射液残量約100ml 以上：消灯 噴射液残量約100ml 以上：点滅
機器異常表示灯 （赤色）	正常時：消灯 異常発生時：点灯
付帯機能	・噴射時間切替機能・警戒／解除切替機能・噴射機能・噴射可能出力切替機能 ・噴射液不足出力切替機能・機器異常出力切替機能・LED表示機能
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃（結露・氷結なきこと）
設置場所	屋内
配線接続	端子式
質量	約7,800g
外観	板金（シルバーメタリック塗装）

※グリコール類は保湿剤などに使われている成分です。

品名    **フォグガード**

品番    **FG-25SN2**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**