

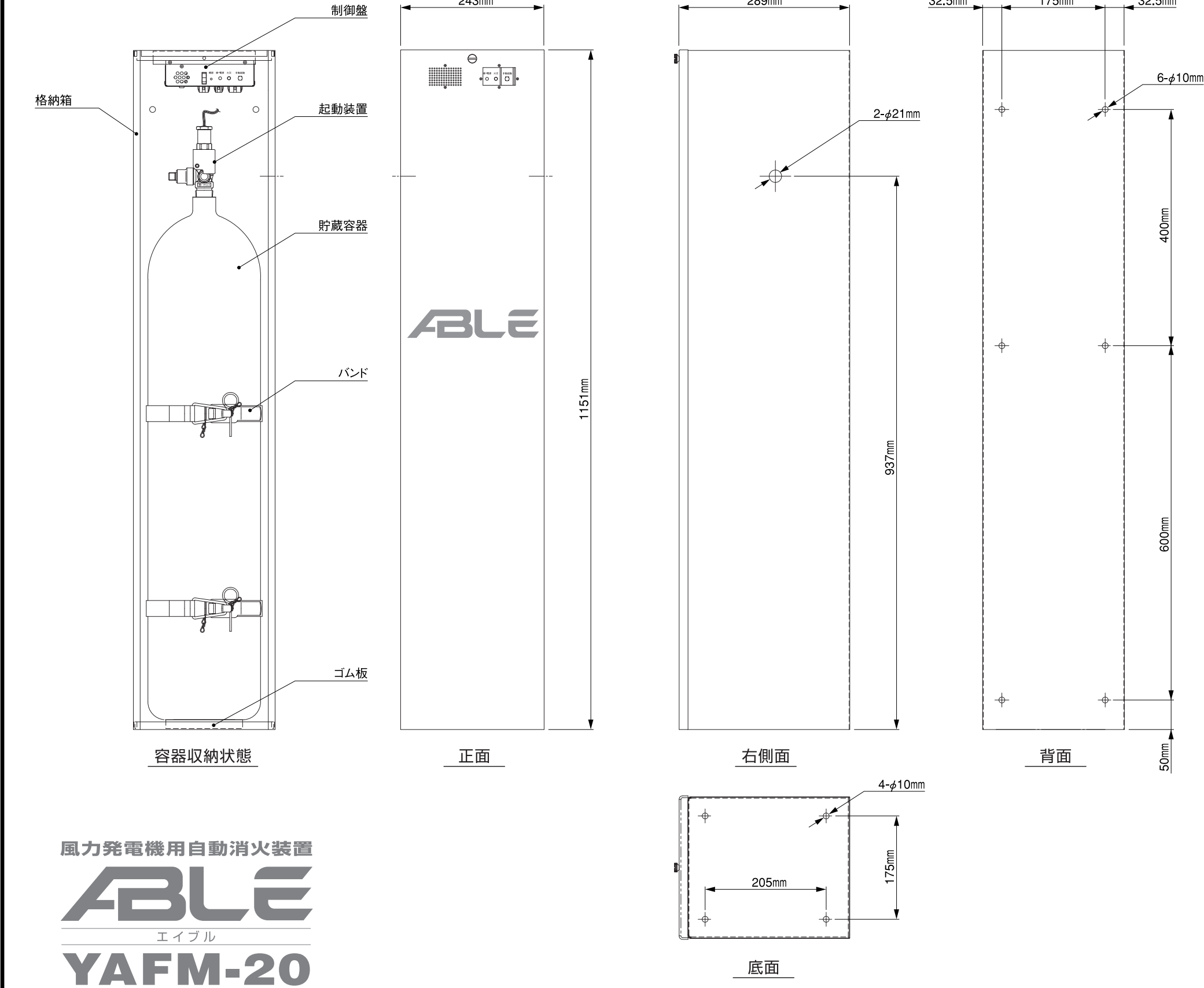
仕様書

風力発電機用自動消火装置・YAFM-20

AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHING SYSTEM FOR WIND-POWER GENERATOR

製造者 / ヤマトプロテック株式会社 本社 東京都港区白金台5-17-2 (03)3446-7151

構造図



システム仕様 (電池駆動)

ガス量	18kg※
充てん圧力	4.2MPa (20℃)
容器仕様	20L φ191mm×885mm
容器本数	1
起動方法	電池 (リチウム) によりガス発生器を起動し、ガス圧でシリンダを駆動する
配管	銅管
ヘッド	4個
センサー	サーミスタ 2個 (火災 異常温度 監視用)
警報音	火災 異常温度 電池警報 装置異常
移報種類	火災移報、故障移報
格納箱	243mm×289mm×1151mm
質量	約53kg

※ガス量は区画容積により決定

制御盤仕様

型式名称	GCA-3A1
火災感知方式	サーミスタによる火災感知、1系統 (断線検出付)
異常温度検知方式	サーミスタによる異常温度検知、1系統 (断線検出付)
消火装置起動方式	ガス発生器 (1個:コネクタ接続) による起動
電源	専用リチウム電池×2本
作動電圧範囲	3.5V～2.5V
電池寿命	標準監視状態で1年間以上
手動起動押しボタン	モーメンタリ・金メッキ・赤色
確認スイッチ	モーメンタリ・黒色
警報装置	スピーカ・音圧85dB/m以上
電源 / 故障灯 (緑色LED/黄色LED)	(1) 正常時:緑色LEDが約120秒ごとに点滅 (2) 故障時:黄色LEDが約8秒ごとに点滅
火災灯 (赤色LED)	(1) 正常時:消灯 (2) 火災時:赤色LEDが1秒毎に点滅
火災移報 (機器停止移報)	A接点:2A 250V AC、2A 30V DC B接点:2A 250V AC、2A 30V DC
故障移報	A接点:2A 250V AC、2A 30V DC B接点:2A 250V AC、2A 30V DC
使用温度範囲	－10～50℃ (結露の無い事)
熱検知器	サーミスタ式、作動温度約100℃ (適合サーミスタを使用の場合)
自動試験機能	サーミスタ故障 (断線・短絡)、ガス発生器断線、起動回路故障、電池切れ
履歴記録機能	通電、火災、電池切れ、故障情報を記録
塗装色	筐体:アンバー (日塗工Y17D-50D、メラミン焼付)、表示文字:白色
総重量	約0.75kg

※掲載物は改良・廃止などのため、予告なく仕様・規格変更等を行うことがあります。ご了承ください。

