

地域	大阪府高槻市	認定日	平成24年2月3日	5-23-160
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	防災・防犯	

事業名: **少水量で消火を可能とした一般人が使える新消火システムの開発・製造・販売**

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・水と気体を混合して放水する事で火災時の消火水量を既存設備の1/4に低減できる「二流体消火栓システム設備」の開発・製造・販売を行う。
- 既に消防隊専用の装備として使用された二流体消火方式を新たに一般建築物の消火栓設備に転用する為に1人で操作できる「二流体消火栓システム設備」を開発して平成23年8月に日本消防検定協会の性能鑑定評価を取得している。
- ・本設備システムを導入する事で、1)消火用水の低減、2)水損被害の低減、3)消火水槽や消火栓ポンプ等が不要になる為消火設備に係る建築コストを節約する等のメリットが得られる。

事業推進体制

連携体の構成

事業統括・開発・製造・販売

**コア企業: ㈱北浦製作所  
(大阪府高槻市)**

- ・事業統括
- ・格納箱及び組立の製造設備
- ・法令対応
- ・販売

製造

**㈱山田製作所  
(長野県諏訪市)**

- ・コア部品の製造設備
- ・用途開発に係る知識

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②特許料減免

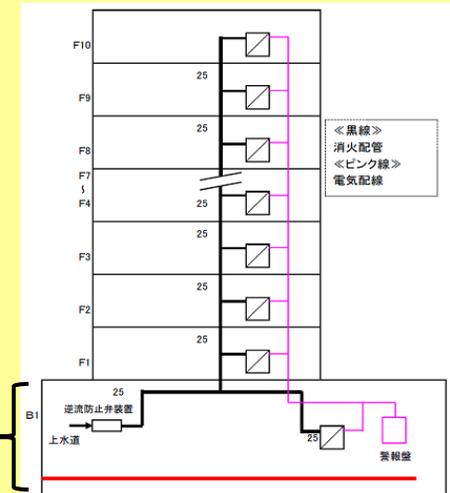
二流体消火システム設備



二流体噴射ノズル



消火水槽と  
消火線ポンプ  
ユニット不要



二流体消火システム設備設置モデル