

令和元年度

冷却ベスト及び冷却材仕様書

鹿島地方事務組合消防本部

冷却ベスト及び冷却材仕様書

第1 総則

- 1 この仕様書は、鹿島地方事務組合消防本部（以下「当本部」という。）が購入する冷却ベスト及び冷却材（以下「冷却ベスト等」という。）について、必要な事項を定めるものとする。
- 2 この冷却ベスト等は、十分に品質管理を行った材料を用いることとし、仕上がりが優良な製品であること。
なお、本仕様書における数値の表記は、特記する場合を除き±5%の範囲内とする。

第2 仕様

1 冷却ベスト

(1) 使用材料

ア 本体生地

ポリエステルメッシュ ラッセル織 色相 紺色

イ パイピング地

色相は本体生地と同系色 折り幅 8 mm (±2 mm)

ウ 面ファスナー

ナイロン 色相は本体生地と同系色 幅 50 mm ループ面モヘア

エ ゴムテープ

色相は本体と同系色 幅 50 mm

(2) 形状及び寸法

形状及び寸法は、別図のとおりとする。

(3) 縫製

ア 前身ごろ

(ア) 前身ごろ表側上部に冷却材を入れるアウトポケット幅 165 mm×高さ 215 mmを前胸部左右2か所に設けること。

(イ) 前身ごろ下端に面ファスナー（ループ）幅 50 mm×長さ 470 mmを縫付けること。

(ウ) メッシュ生地の裁ち端周囲及びポケット開口部はバイヤステープパイピング仕上げとすること。

(エ) ポケット開口部のベスト側に面ファスナー（ループ）幅 15mm×長さ 50mm、ポケット側に面ファスナー（フック）幅 15mm×長さ 50mmを縫い付けること。

イ 後身ごろ

- (ア) 後見ごろ表側に冷却材を入れるアウトポケット幅 150 mm×高さ 215 mmを上部 3 か所及び幅 210 mm×高さ 175 mmを下部 1 か所に設けること。
- (イ) 後見ごろ下端左右にゴムテープ幅 50 mm×長さ 200 mmを縫付け、ゴムテープ表側先端に面ファスナー(ループ)幅 50 mm×長さ 150 mmを縫付け、裏側に面ファスナー(フック)幅 50 mm×長さ 100 mmを縫付けること。
- (ウ) メッシュ生地 of 裁ち端周囲及びポケット開口部はバイヤステープパイピング仕上げとすること。
- (エ) ポケット開口部のベスト側に面ファスナー(ループ)幅 15mm×長さ 50mm、ポケット側に面ファスナー(フック)幅 15mm×長さ 50mmを縫い付けること。
- (オ) 前身ごろと肩合わせ縫いとすること。

(4) 数量：300着

2 冷却材

(1) 構造及び材質

ア 冷却材：高吸水性ポリマー

イ 外装袋、内装袋及び素材等

冷却材は外装袋、内装断熱袋及び内装袋の三重構造で、内装袋に冷却材が注入されており冷凍して使用するものであること。

(ア) 外装袋：ナイロン

(イ) 内装断熱袋：アルミシート、スポンジの2層構造

(ウ) 内装袋：ポリエチレン 色相 透明

(2) 性能等

冷却材の冷却効果は、外気温 25℃の状態 で 90分以上 4℃以下を保持できること。

(3) 形状及び寸法等

ア 形状

(ア) 冷却材は2分割された内装袋に封入し、内装断熱袋および外装袋に封入加工すること。

(イ) 外装袋の四隅はR加工されていること。

イ 寸法等

(ア) 仕上寸法：縦 170 mm×横 160 mm (±5 mm)

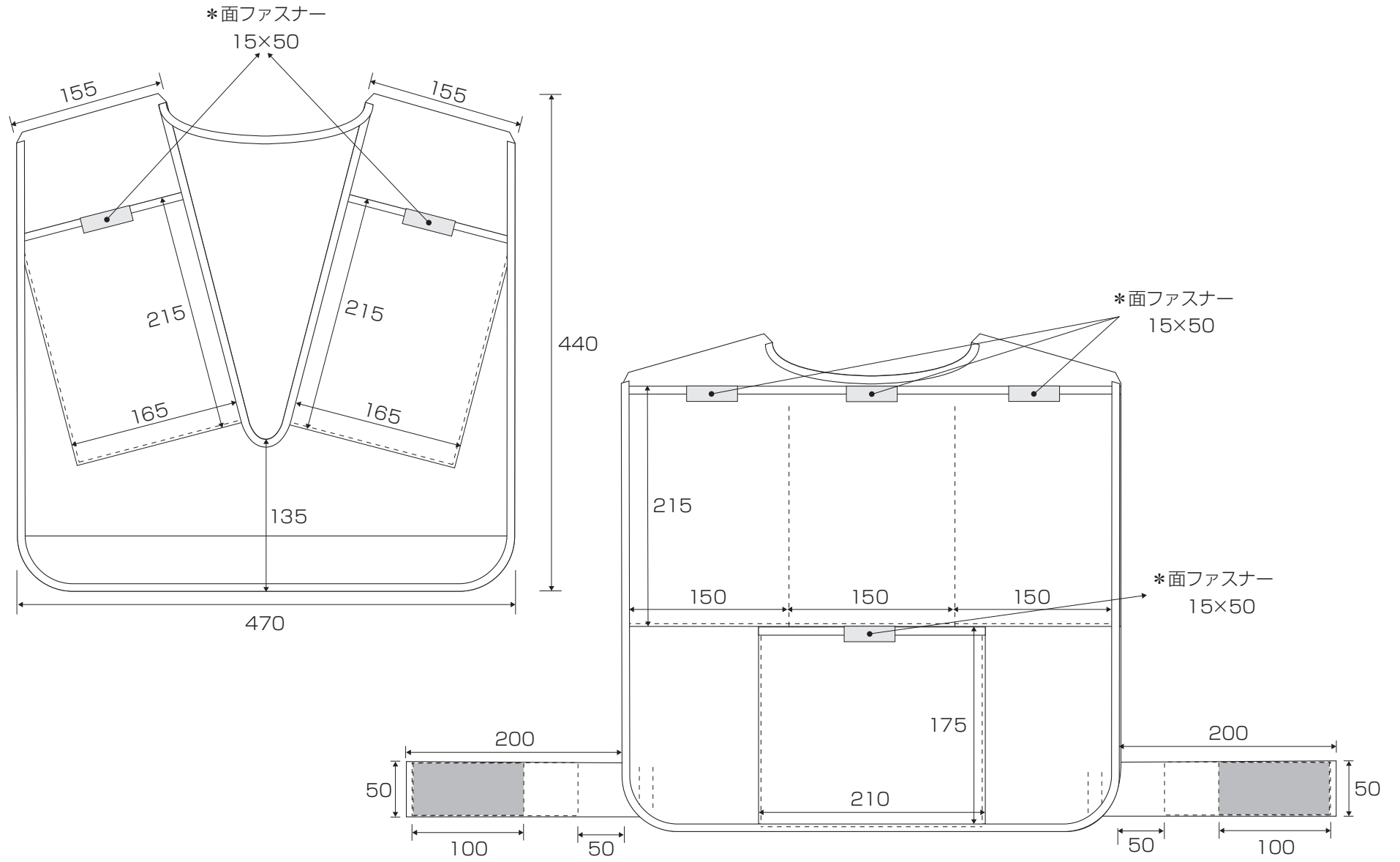
(イ) 質量：210 g (±15 g)

(4) 数量：1,800個

第3 その他

- 1 製品を納入する際、仕様書に適合しない製品がある場合には、速やかに適合するものと交換すること。
- 2 この仕様書に疑義がある場合、又は仕様書に明記されていない部分においては、当本部担当者の指示に従うこととし、必要な加工について行うものとする。
- 3 納入後、受注者の重大な瑕疵により生じた故障等については、受注者の責任において必要な措置を行うこと。

別図



単位：mm
寸法許容差：±5%