



ESD対策クリーンルーム用衣服

GIGATECH®

GIGATECH®

FS1207

ツナギ服

ISO CLASS 5
FED-STD CLASS 100 防塵性(高) 超制電性 男女共用 リサイクル

GIGATECH®

FS150C

ツナギ服

ISO CLASS 5
FED-STD CLASS 100 防塵性(高) 超制電性 男女共用 リサイクル

こだわりポイント

帯電防止性能を極めた、超制電性クリーンルーム用衣服。

EPA に対応した超制電性設計

人体帯電を取り除くことはもちろんのこと、クリーンルーム用衣服に対しても高い帯電防止性能が求められる EPA (ESD 保護区域) での着用を前提とした超制電性クリーンルーム用衣服です。

超制電性

帝人フロンティア株式会社の機能素材「ギガテック®」を使用。さまざまな用品に ESD 対策が必要となる EPA (ESD 保護区域) においても、帯電防止性能、防塵性能ともに十分な効果を発揮します。

防塵性、快適性も両立

制電性と同時に防塵性、通気性もキープ。高い制電性が求められる環境でも快適な作業を実現します。

特長

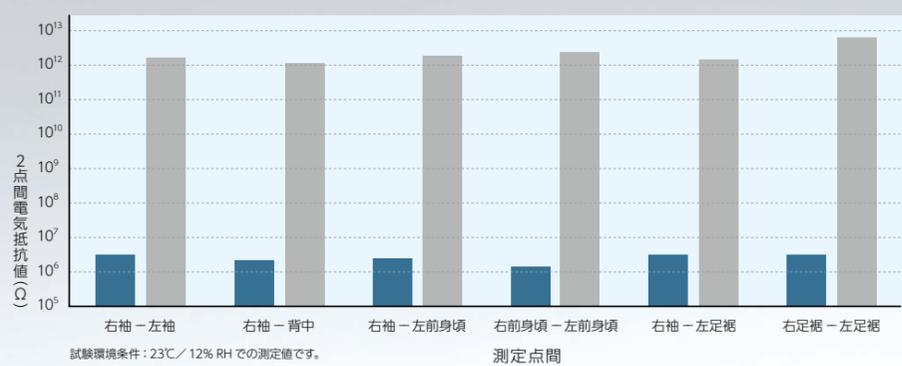
安定した 2 点間電気抵抗値

FS150C 及び FS1207 は、2 点間の電気の抵抗試験において、全てのパネル間に対して安定した低い値を示しています。また、洗濯を繰り返しても性能が損なわれることはありません。

* FS150C 及び FS1207 は「IEC61340-5-1」で求められる規格要求値 $1 \times 10^{11} \Omega$ 未満を満たしています。

衣服の点間抵抗試験結果

試験方法：IEC61340-4-9:2016 (JIS C 61340-4-9:2018) に基づく

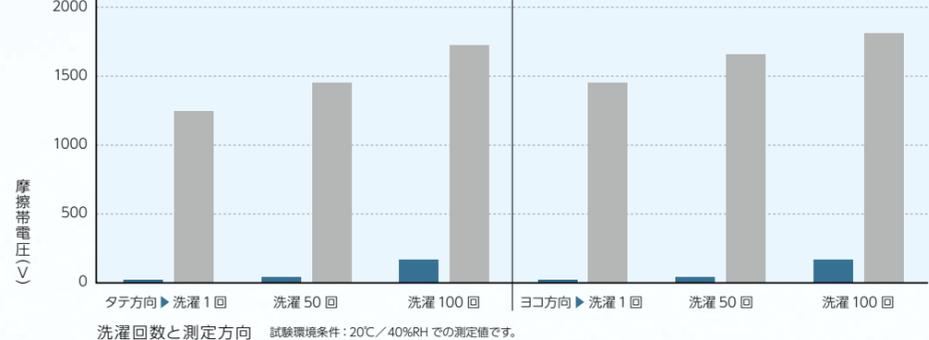


極めて低い 摩擦帯電圧

FS150C 及び FS1207 の摩擦帯電圧は、洗濯を繰り返したあとの試験でも、性能低下が極めて少ない状態を維持します。

素材の摩擦帯電圧試験結果

試験方法：JIS L 1094 5.2 に基づく



格子状の導電性繊維

高性能導電性繊維を格子状に織り込んだ「ギガテック®」素材は優れた「電氣的抵抗」と極めて低い「摩擦帯電圧」性能を実現します。



二重袖口

袖口は漏洩発塵を抑制する二重構造。(FS1207)



ウエスト空気通路

上半身に滞留した衣服内の空気を下半身へ流すよう、ウエスト部分に空気孔を備えています。(FS1207)



二重裾口

裾口は内裾に高透気素材を使用した二重構造で、衣服内の空気を排出するダウンフロー仕様です。(FS1207)

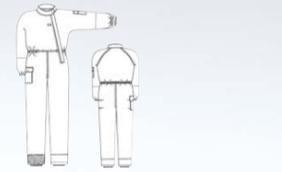


右大腿部ポケット

右大腿部に雨蓋式アウトポケット付き。(FS1207)



コーディネート
フード：FS432C
グローブ：FF1000
ブーツ：FS662C



- 素材：ポリエステル100%
- サイズ：S~5L
- 衿部面ファスナー止め
- サイドファスナー
- 左胸ループ付き
- 左腕ペン差し、ループ付き
- 袖口・裾口二重構造
- ウエスト内側に空気孔付き
- ウエストゴム絞り
- 右大腿部雨蓋式ポケット付き

01:ホワイト 02:ブルー

FS1207 サイズテーブル (単位:cm)

	総丈	バスト	ウエスト	袖丈	股下
5L	189	134	100~122	92	80
4L	183	128	94~116	90	78
3L	177	124	91~112	88	76
LL	171	120	86~108	86	74
L	165	116	81~104	84	71
M	159	112	76~100	82	68
S	153	108	71~96	80	65

* 5Lサイズの幅は3割増し、4Lサイズの幅は2割増しとなります。

EPA (ESD保護区域) 内での着用を前提に開発した超制電性クリーンルーム用衣服です。



コーディネート
フード：FS433C
マスク：FZ555C
グローブ：FF1000
ブーツ：FS663C



- 素材：ポリエステル100%
 - サイズ：S~5L
 - 衿部面ファスナー止め
 - センターファスナー
 - 左胸ループ付き
 - 左腕ペン差し、ループ付き
 - ウエストゴム絞り
 - 静電気対策資材登録製品
- 資材ID番号：20-013-0-00003-00

01:ホワイト 02:ブルー

FS150C サイズテーブル (単位:cm)

	総丈	バスト	ウエスト	袖丈	股下
5L	192	136	96~126	96	87
4L	186	132	92~120	93	84
3L	180	128	88~114	90	81
LL	173	124	84~110	87	78
L	167	120	80~106	84	75
M	161	116	76~102	81	72
S	155	112	72~98	78	69

* 5Lサイズの幅は3割増し、4Lサイズの幅は2割増しとなります。

お問い合わせ先

東洋リントフリー株式会社
URL: <https://www.lintfree.co.jp>

〒168-0063
東京都杉並区和泉3丁目60番14号

TEL: 03-3323-1151
FAX: 03-3323-1159