

IGシリーズ

薄型/超薄型 電気絶縁手袋

新絶縁素材^(※1)とポリウレタンの積層構造が可能にした**Only one**の絶縁手袋です。
これまでの天然ゴム製品と比べて下さい。

●**薄い 軽い FIT性**

●**耐油性** 油に溶けません

●**耐電解液性** ^(※2)

●**耐摩耗性・耐寒屈曲性**

●**ゴムアレルギー心配なし**

(※1) …リケンテクノス(株)と弊社で共同開発した新絶縁素材のスチレン系エラストマー (特許取得)

(※2) …主なバッテリー液 (37%希硫酸および23%水酸化カリウム水溶液) にての弊社内評価

IG300 超薄型 電気絶縁手袋

交流300V、直流400Vまでの指先の細かい作業用途に適したハイブリッド型超薄型タイプ。
リケンテクノス(株)と共同開発した新しい電気絶縁素材のスチレン系エラストマーをベースにポリウレタン樹脂でトップコートした3層一体構造ながら厚さ0.5mm以下の超薄型の製品です。

**使用電圧：交流300V以下
直流400V以下**

試験電圧：交流1,000V・1分間
厚 さ：0.3~0.5mm
サイズ/S：一般的な成人男性用
M：やや大きめ
定期自主検査 非該当品



IG600 薄型 電気絶縁手袋



交流600V、直流750Vまでの指先の細かい作業用途に適したハイブリッド型薄型タイプ。
新絶縁素材スチレン系エラスト

マーにポリウレタン樹脂をコートした薄型電気絶縁手袋で、耐油性、耐寒屈曲性に富んだ厚生労働省の型式検定合格品です。

ご注文をお受けした後、1双毎にユニークな6桁の手袋固有番号を印字し、耐電圧試験成績書を添付してお届け致します。

弊社では安衛則で定められている6ヶ月毎の定期自主検査の代行も承っております。

使用電圧：交流600V以下 直流750V以下

試験電圧：交流3,000V・1分間 厚さ：0.5~0.7mm
サイズ/S：一般的な成人男性用 M：やや大きめ
厚労省 型式検定合格品 定期自主検査 該当品
手袋固有番号および出荷直前 耐電圧試験成績書付き

2014年3月28日
出原直前 耐電圧試験・作業環境測定 成績書

絶縁手袋株式会社 園中

三原工業株式会社
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
TEL: 03-5561-1111

試験実施日	2014年3月28日	試験場所	園中
試験担当者	平代 進三	試験温度	22℃
試験器具	IG600-S 3 双 IG600-M 3 双	試験電圧	3,000V
試験機種	特電社製: NC3000V-1.0分 (500W)	試験電圧	22℃
試験結果	合格	試験電圧	22℃
試験結果	合格	試験電圧	22℃

品目	規格	手袋固有番号	検定 合格/不合格	検定合格品 (JIS S 5034)	検定合格品 (JIS S 5035)
1	IG600-S	123401	合格	2.58	2.58
	IG600-S	123402	合格	15.5	2.58
	IG600-S	123403	合格	2.58	2.72

IG750 薄型 電気絶縁手袋

交流300V、直流750Vまでの指先の細かい作業用途に適したハイブリッド型薄型タイプ。
IG600と同じ構造を持つ耐油性、耐寒屈曲性に富んだ製品。

交流の使用電圧は300V以下ですのでユーザー様での6ヶ月毎の定期自主検査は不要です。

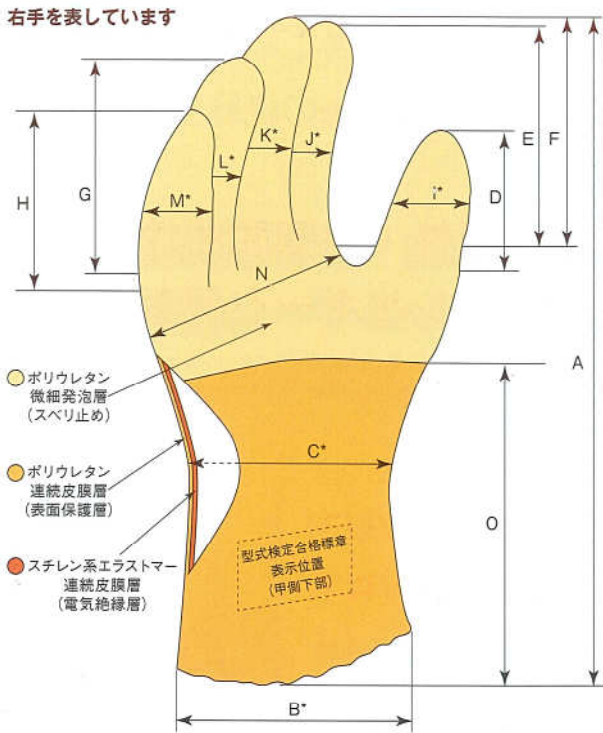
主に直流電路を扱うユーザー様にお勧め。

**使用電圧：交流300V以下
直流750V以下**

試験電圧：交流3,000V・1分間
厚 さ：0.5~0.7mm
サイズ/S：一般的な成人男性用
M：やや大きめ
定期自主検査 非該当品



●構造図



●サイズ表

IG300/IG600/IG750 共通 (mm)			
部位	S	M	公差
A	270	270	±15
B*	130	140	±10
C*	115	121	±10
D	50	55	±5
E	62	67	±5
F	74	79	±5
G	68	73	±5
H	52	57	±5
I*	36	38	±3
J*	32	34	±3
K*	35	37	±3
L*	32	35	±3
M*	29	32	±3
N	117	122	±10
O	135	135	±15

*印の部位は扁平にした長さを示します

厚さ(mm) S,M 共通	IG300	IG600/IG750
スベリ止めのある部分	0.4 ~ 0.5	0.5 ~ 0.7
スベリ止めのない部分	0.3 ~ 0.4	0.4 ~ 0.6

●特性

項目		IG300	IG600/IG750
耐電圧試験	常態	1000V、1分間に耐えること	3000V、1分間に耐えること
	水中6時間浸漬後	1000V、1分間に耐えること	3000V、1分間に耐えること
	絶縁油6時間浸漬後	1000V、1分間に耐えること	3000V、1分間に耐えること

項目		IG300/IG600/IG750 共通		
		充電電流	引張応力	伸び
充電電流・引張・伸び	常態	5mA 以下	12MPa 以上	400%以上
	水中6時間浸漬後	5mA 以下	12MPa 以上	400%以上
	絶縁油6時間浸漬後	5mA 以下	12MPa 以上	400%以上
熱老化試験 (70°C 168h)	引張応力	保持率 90%以上		
	伸び	保持率 90%以上		
耐貫通性	常態	18N / mm 以上		
耐摩耗性	常態	目視観察にて、剥離・破れ・すり切れなど損傷なきこと		

●価格

型式番号	名称	サイズ	定価 (税別)		送料 (別途・税別)	
			厚紙化粧箱入り (品番枝番:なし)	PP製ハードケース入り (品番枝番:hc)	10 双未満	10 双以上
IG300	超薄型 電気絶縁手袋	S 又は M	¥ 4,200	¥ 4,800	サイズと 距離により 異なります	無料
IG600	薄型 電気絶縁手袋	S 又は M	¥ 4,700	¥ 5,300		
IG750	薄型 電気絶縁手袋	S 又は M	¥ 4,700	¥ 5,300		



品番について 例1) IG300-S ... IG300 超薄型電気絶縁手袋 サイズS 化粧ボール箱入り
例2) IG600-M-hc ... IG600 薄型電気絶縁手袋 サイズM ハードケース入り

納期: 通常はご注文をお請けした後、5営業日以内に出荷致します。
(発注数量や在庫状況により遅れる場合があります、注文請書にて出荷予定日をご連絡致します。)

返品: 製品の性質上、お客様のご都合による返品はお請けできません。製品種類やサイズなど充分にご確認の上、ご発注をお願い致します。

製造元

三恵工業株式会社



〒340-0813 埼玉県八潮市木曾根 624-1
TEL 048-996-5225 FAX 048-996-8086
メール: mail@3k-glove.com
URL: http://www.3k-glove.com