

薄型 超薄型 電気絶縁用手袋 IN300
INシリーズ IN600
 IN750



特許取得済 リケンテクノス（株）様と共同開発した新絶縁素材（スチレン系エラストマー）とポリウレタン樹脂の積層構造。天然ゴムにはない機能を実現しました。

丈夫で軽い！
 重ね履き式で
 指先までピッタリ
 フィット！
 細かなパーツも
 しっかり取扱え
 ます。



背抜き作業手袋の下に履く
**インナータイプの
 電気絶縁用手袋**



PVパネル設置工事や内線工事の感電事故防止に最適な電気絶縁用手袋です。上履きする作業手袋によって耐切創用、防塵作業用などにも対応可能です。

天然ゴムには
 ない機能です



製品特長



**INシリーズ
 は、両方セット**

- 安心の国内メーカー製。作業用途により耐切創用防塵作業用にも対応します。
- 電気絶縁用手袋 INシリーズ。背抜き作業手袋の中に。
- 「背抜き手袋」「電気絶縁手袋」がセットです。薄い・軽い・しなやか・丈夫で、フィット性も抜群なので、細かな作業もしやすい電気絶縁手袋です。



**薄型
超薄型**

インナータイプ 電気絶縁用手袋

INシリーズ (IN300・IN600・IN750)

INシリーズの最大使用電圧

IN300 : 交流 300V 直流 300V
IN600 : 交流 600V 直流 750V
IN750 : 交流 300V 直流 750V

標準的な上履き用背抜き作業手袋が付属しています。

- 新JIS規格「電気絶縁用手袋」(JIST8112-2014)に準拠。
- IN600は「J0クラス」、IN300は「J00クラス」に該当。
- インナー専用の絶縁手袋として設計されています。

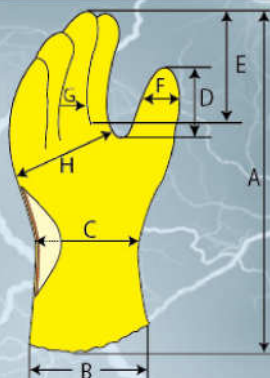
数多くの特許を取得しています

特許番号	発明の名称
特許第4426394号	接着方法
特許第4471758号	ディッピング成形用組成物及び溶剤ペースト
特許第4610957号	絶縁用手袋
特許第5061217号	絶縁用手袋
特許第5061218号	絶縁用手袋
特許第5221003号	絶縁用手袋
特許第5314787号	絶縁用手袋

INシリーズ基本性能・物性

項目		IN300	IN600・IN750
耐電圧試験 (充電電流値)	常態	1000V、1分間に耐えること(5mA以下)	3000V、1分間に耐えること(5mA以下)
	水中6時間浸漬後	1000V、1分間に耐えること(5mA以下)	3000V、1分間に耐えること(7mA以下)
	絶縁油6時間浸漬後	1000V、1分間に耐えること(5mA以下)	3000V、1分間に耐えること(5mA以下)

項目	IN300・600・IN750共通	
引張強さ	12MPa以上	
伸び	400%以上	
熱老化試験 (70℃168h)	引張強さ	保持率 85%以上
	伸び	保持率 70%以上
耐貫通性	18N/mm以上	
引張永久ひずみ	20%以下	
低温試験	-25℃で1時間放置後に折り曲げ、100Nの力で30秒加圧 引裂き、破断、亀裂などを生じず、耐電圧試験を満たすこと	



サイズ (mm)

INシリーズ共通サイズ				
部位	S	M	L	公差
A	270	270	270	±15
B*	140	135	142	±10
C*	112	123	130	±10
D	53	53	60	±5
E	76	73	78	±5
F*	37	37	40	±5
G*	34	35	37	±5
H*	110	117	120	±5
厚さ	IN300	0.2~0.4		
	IN600・750	0.3~0.5		

*印は扁平にした時の長さを示します。

品番について

- 例1) 『IN600-S』
→IN600-S超薄型電気絶縁用手袋
サイズS 厚紙化粧箱入り
- 例2) 『IN600-M-hc』
→IN600-M超薄型電気絶縁用手袋
サイズM ハードケース入り



ハードケース入 化粧箱入り

納期について

通常はご注文をお請けした後、3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。)

厚労省の型式検定に合格。 出荷直前耐電圧試験成績書付(※)

品番	型式検定合格番号
IG600-S	第TF761号
IG600-M	第TF911号
IN600-S	第TF936号
IN600-M	第TF938号
IN600-L	第TF955号

2019年10月20日				
出荷直前耐電圧試験・充電電流測定 成績書				
三恵工業株式会社 印				
品質保証部				
試験機	試験方法	試験結果	試験員	
試験機	試験方法	試験結果	試験員	
試験機	試験方法	試験結果	試験員	
試験機	試験方法	試験結果	試験員	
試験機	試験方法	試験結果	試験員	

厚労省の定める「型式検定」に合格しています。
 また、出荷前にも性能測定を行い安全性を確認した上でお届けしています。
 (※) IN600にのみ添付されます。型式検定非該当品のIN300・IN750には添付されません。

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