

CAT NO.29

厚生労働省検定合格品

ASAHI

INSULATED PROTECTIVE EQUIPMENTS & TOOLS

渡部工業株式会社

“絶縁”という名の安心を、その手に。

全社員が“人命尊重”の原点に立ち

どこよりも安心な
厳しい絶縁性能基準を設け

どこよりも安全な
極上のマテリアルを用い

どこよりも早く
合理化されたオペレーションで

最高品質の製品を
あらゆる電気作業従事者の皆様にお届けします。

渡部工業は耐電用品のパイオニアとして
変化の激しい時代の潮流を的確に捉えつつ
普遍的な価値を提供しつづけることで
社会活動の維持と
インフラの発展に貢献してまいります。



絶縁用保護具・防具の定期自主検査について

弊社製品の中で「定期自主検査：対象品」と表記されている製品は、厚生労働省の検定を取得しております。

これらは、【労働安全衛生規則第351条（絶縁用保護具等の定期自主検査）】の規定に基づき、ユーザーの使用開始日を起算日として6ヶ月以内に1回、絶縁性能を判定する定期検査を実施することが定められています。

（但し、購入後6ヶ月を超える期間使用しなかった場合は、使用する前に検査する必要があります。最後の使用から6ヶ月以上経過している場合も同様です）

また、「定期自主検査：対象外」と表記された製品であっても、安全にご使用いただくため、日々の点検や定期的な電圧試験は欠かさないでください。

- 3 高圧ゴム手袋
- 4 中圧ゴム手袋
- 4 高圧ゴム手袋用力カバー
- 5 低圧手袋
- 6 低圧手袋用力カバー
- 7 電気用ゴム長靴
- 7 ゴムシールド管
- 8 絶縁衣
- 9 低圧絶縁衣、ズボン、長靴
- 10 高圧用樹脂シート
- 10 ゴムフロシキ
- 11 低圧シート
- 12 低圧マルチカットシート
- 12 絶縁あんしんスタートセット
- 12 低圧防護クリップ
- 13 電柱防護帯
- 13 つる巻ストッパー
- 14 耐電用ゴムマット
- 14 ゴム板（NR、CR）
- 14 高所作業車用バケットマット
- 15 耐電圧試験器・水槽・試験用電極
- 16 建設工事用防護具
- 17 手袋用収納ケース
- 17 防蛇用ヘビコテープ

AC/DC ~7,000V

高圧ゴム手袋(普通型・NU 型)



530-L



540-L

JIS T 8112 クラス J1 適合品

高圧活線作業時や検電時における感電事故の防止に。

材質：天然ゴム



普通型



NU 型

品 番	使用電圧	形 状	サイズ	全 長	厚 み	中指長さ	重 量	試験電圧
530-S	7,000V 以下	普通型	小	460mm	1.6mm	7.9cm	0.5kg	20,000V 1 分間
530-L			大			8.0cm		
530-LL			特大			8.2cm		
540-S		NU 型	小			7.9cm		
540-L			大			8.0cm		
540-LL			特大			8.2cm		

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

AC/DC ~7,000V

高圧ゴム手袋(胴太型)

JIS T 8112 クラス J1 適合品

高圧活線作業時や検電時における感電事故の防止に。

絶縁衣（ジャンパー型、改良型）との併用時に。

材質：天然ゴム



550-L



555-L



NU 型

品 番	使用電圧	形 状	サイズ	全 長	厚 み	中指長さ	重 量	試験電圧
550-S	7,000V 以下	NU 型	S	410mm	1.6mm	7.9cm	0.4kg	20,000V 1 分間
550-M			M			0.5kg		
550-L			L					
550-LL			LL					
555-S			S	460mm		7.9cm	0.6kg	
555-M			M					
555-L			L					
555-LL			LL					

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）



520-L

JIS T 8112 クラス J01 適合品

高圧活線作業時や検電時における感電事故の防止に。

材質：天然ゴム



NU 型

品 番	使用電圧	形 状	サイズ	全 長	厚 み	中指長さ	重 量	試験電圧
520-S	3,500V	NU 型	小	410mm	1.3mm	7.9cm	0.4kg	12,000V 1 分間
520-L	以下		大			8.0cm		

※定期自主検査:対象品(厚生労働省検定合格品)

高圧ゴム手袋用カバー

高圧ゴム手袋用保護カバー

作業性に優れた高圧ゴム手袋の保護カバー。

材質：ポリウレタン合皮 *耐電性能はありません。



733-L



734-L

品 番	サイズ	適合手袋	全 長	厚 み	重 量
733-S	S	550、555	270mm	0.7mm	65g
733-M	M				70g
733-L	L				75g
733-LL	LL				80g

品 番	サイズ	適合手袋	全 長	厚 み	重 量
734-S	小	520、540	260mm	0.7mm	70g
734-L	大	520、530、540			
734-LL	特大	530、540			80g

カバーのサイズはゴム手袋のサイズに合わせてお選びください。

高圧ゴム手袋用革カバー

天然皮革を使用し耐久性に優れた保護カバー。

材質：牛皮 *耐電性能はありません。

品 番	サイズ	適合手袋	全 長	厚 み	重 量
730	フリー	すべての 高圧手袋	260mm	1.3mm	150g



730



731

高圧ゴム手袋用ロングカバー

広範囲を保護し、甲側は伸縮素材で着脱もしやすいカバー。

材質：人工皮革 *耐電性能はありません。

品 番	サイズ	適合手袋	全 長	厚 み	重 量
731	フリー	520、530、540	330mm	0.9mm	90g

DC ~750V
AC ~300V

低圧手袋



505

JIS T 8112 クラス J00 適合品

低圧ゴム手袋(薄手タイプ)

抜群の作業性。低圧活線時の細かい作業や、検電時の感電事故防止に。

EV/HEV などの整備作業に。

材質：天然ゴム

品 番	使用電圧	サイズ	全 長	厚 み	中指長さ	重 量	試験電圧
505	直流 750V 以下 または 交流 300V 以下	フリー	270mm	0.5mm	8.2cm	85g	3,000V 1 分間

※定期自主検査：対象外



507-L

JIS T 8112 クラス J00 適合品

低圧ゴム手袋

低圧活線作業時や、検電時における感電事故の防止に。

指周りに余裕があり、汗取り用綿手袋などを下に着用できます。

材質：天然ゴム

品 番	使用電圧	サイズ	全 長	厚 み	中指長さ	重 量	試験電圧
507-S	直流 750V 以下	小	270mm	1.1mm	7.5cm	130g	3,000V 1 分間
507-L	または	大			7.7cm	150g	
507-LL	交流 300V 以下	特大			8.0cm	160g	

※定期自主検査：対象外

DC ~300V
AC ~300V

低圧手袋



506-L

JIS T 8112 クラス J00 適合品

保護カバー付き低圧手袋“ブループロテクト”

絶縁性の内層に作業性のよいウレタン保護カバー（外層）を取り付けた二層一体型です。

バンドは手首を一周でき、お好みの締め付け感で快適に作業ができます。

材質：ウレタンゴム

品 番	使用電圧	サイズ	全 長	厚 み	中指長さ	重 量	試験電圧
506-S	直流/交流 300V 以下	S	270mm	1.0mm	7.5cm	100g	1,000V 1 分間
506-M		M			8.2cm	100g	
506-L		L			8.5cm	110g	

※定期自主検査：対象外



508-L



人間の手の自然な状態に近い「曲指型」のため、装着時に違和感がなく、快適かつスムーズな着け心地です

JIS T 8112 クラス J0 適合品

低圧ゴム手袋

指周りに余裕があり、汗取り用綿手袋などを下に着用できます。

直流 750V 以下でも使用可能です。

材質：天然ゴム

品番	使用電圧	サイズ	全長	厚み	中指長さ	重量	試験電圧
508-S	交流 600V 以下	小	270mm	1.1mm	7.5cm	130g	3,000V 1 分間
508-L		大			7.7cm	150g	
508-LL		特大			8.0cm	160g	

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

低圧ゴム手袋用カバー



738-L

低圧ゴム手袋用カバー

低圧ゴム手袋の保護カバーとして。

材質：ポリウレタン合皮 ***耐電性能はありません。**

品 番	サイズ	適合手袋	全 長	厚 み	重 量
738-S	小	505、507、508	240mm	0.7mm	70g
738-L	大	507、508			
738-LL	特大				80g

カバーのサイズはゴム手袋のサイズに合わせてお選びください。



739

低圧ゴム手袋用革カバー

低圧ゴム手袋（薄手タイプ）専用のカバーです。

牛皮製で耐久性があり、また指先の表面剥離がありません。

材質：牛皮 ***耐電性能はありません。**

品番	サイズ	適合手袋	全長	厚み	重量
739	フリー	505	240mm	1.1mm	95g

AC/DC ~7,000V

電気用ゴム長靴



240-27.0

電気用ゴム長靴

高圧活線作業時や、検電時における接地感電事故の防止に。

材質：天然ゴム



242-27.0

電気用ゴム長靴(先芯入り)

JIS T 8101 S 種相当の FRP 製先芯入り。履脱に便利な拍車付き。

材質：天然ゴム



241-26.5

電気用ゴム長靴(胴太型)

脹脛周りを大きく取った形状。先芯入り(243)のご用意もあります。

材質：天然ゴム

品番		使用電圧	サイズ	脹脛まわり	重量(先芯入り重量)	試験電圧
240-24.0	242-24.0 (先芯入り)	7,000V 以下	24.0cm	420mm	1.8(2.1)kg	20,000V 1 分間
240-24.5	242-24.5 "		24.5cm			
240-25.0	242-25.0 "		25.0cm	430mm	1.9(2.2)kg	
240-25.5	242-25.5 "		25.5cm		2.0(2.3)kg	
240-26.0	242-26.0 "		26.0cm	440mm		
240-26.5	242-26.5 "		26.5cm			
240-27.0	242-27.0 "		27.0cm	450mm		
240-27.5	242-27.5 "		27.5cm		2.2(2.5)kg	
240-28.0	242-28.0 "		28.0cm			

特殊サイズ

240-29.0	242-29.0	29.0cm	470mm	2.3(2.6)kg	20,000V 1 分間
240-30.0	242-30.0	30.0cm			
240-32.0	242-32.0	32.0cm		2.6(2.9)kg	

胴太型

241-26.5	243-26.5	26.5cm	500mm	2.1(2.4)kg	20,000V 1 分間
241-28.0	243-28.0	28.0cm		2.3(2.6)kg	
241-29.0	243-29.0	29.0cm	560mm	2.5(2.8)kg	

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

AC/DC ~7,000V

ゴムシールド管



340

両端接続型で連結可能な配電線用の管状防具です。

材質：天然ゴム

品番	使用電圧	サイズ	構造	重量	試験電圧
340	7,000V	30φ × 1,200mm	補強リブ付	1.5kg	20,000V 1 分間
345	以下	38φ × 1,200mm			

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

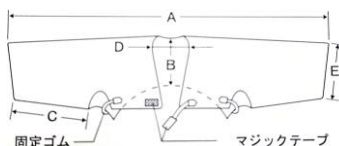


570

絶縁上衣

肩～腕にかけての感電防止に。大きめの袖周りで動きやすい肩当て型。

材質：E.V.A.C.



単位：mm

A	B	C	D	E
1,360	200	300	140	220



手袋併用時イメージ

品 番	使用電圧	サイズ	構 造	厚 み	重 量	試験電圧
570	7,000V 以下	フリー	多層式	1.3mm	0.9kg	20,000V 1 分間

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

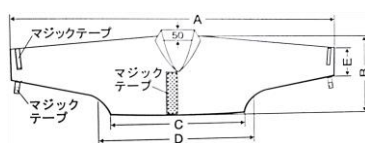


571-L

絶縁衣(改良型)

肩～腕に加え、胸から腋の下までより広い範囲を防護できる絶縁衣です。

材質：E.V.A.C.



単位：mm

	A	B	C	D	E
M	1,520	390	620	730	150
L	1,570	390	650	760	
LL	1,600	440	680	780	
XL	1,620	440	730	800	

手袋併用時イメージ
(手袋は胴太型を着用)

品 番	使用電圧	サイズ	構 造	厚 み	重 量	試験電圧
571-M	7,000V 以下	M	多層式	1.3mm	0.9kg	20,000V 1 分間
571-L		L				
571-LL		LL			1.1kg	
571-XL		XL				

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

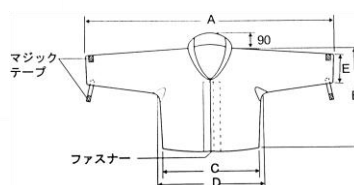


572-L

絶縁衣(ジャンパー型)

胴部密閉型ながら裾は腰道具付近に干渉しない設計で、安全性に大変優れた絶縁衣です。

材質：E.V.A.C.



単位：mm

	A	B	C	D	E
M	1,460	540	580	600	160
L	1,475		600	615	
LL	1,490		620	635	
XL	1,620		660	680	

手袋併用時イメージ
(手袋は胴太型を着用)

品 番	使用電圧	サイズ	構 造	厚 み	重 量	試験電圧
572-M	7,000V 以下	M	多層式	1.3mm	1.4kg	20,000V 1 分間
572-L		L			1.5kg	
572-LL		LL				
572-XL		XL			1.6kg	

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

DC ~750V
AC ~300V

低圧絶縁衣



580-L

低圧絶縁衣

低圧配電路での感電の危険防止に。ズボンと併用で全身防護が可能です。
材質：P. V. C.

品 番	使用電圧	サイズ	厚 み	適応寸法（チェスト）	重 量	試験電圧
580-M	直流 750V 以下 または 交流 300V 以下	M	0. 6mm	身長 160～170cm（84～92cm）	1. 1kg	3, 000V 1 分間
580-L		L		身長 165～175cm（90～98cm）	1. 3kg	
580-LL		LL		身長 170～180cm（96～104cm）		

※定期自主検査：対象外



582-L

低圧絶縁ズボン

前開き仕様で着脱が容易です。調節可能な吊りベルト付き。
材質：P. V. C.

品 番	使用電圧	サイズ	厚 み	適応寸法（ウエスト）	重 量	試験電圧
582-M	直流 750V 以下	M	0. 6mm	身長 160～170cm（72～80cm）	1. 2kg	3, 000V 1 分間
582-L	または	L		身長 165～175cm（78～88cm）	1. 3kg	
582-LL	交流 300V 以下	LL		身長 170～180cm（86～104cm）		

※定期自主検査：対象外

DC ~750V
AC ~300V

低圧ゴム長靴



250-27.0

低圧活線作業時や、検電時における接地感電事故の防止に。
電気用ゴム長靴（高圧用）と比較して、約 45%軽量です。
材質：天然ゴム

品 番	使用電圧	サイズ	脛脛まわり	重 量	試験電圧
250-25.0	直流 750V 以下 または 交流 300V 以下	25.0cm	440mm	1.1kg	3,000V 1 分間
250-26.0		26.0cm		1.2kg	
250-27.0		27.0cm			
250-28.0		28.0cm		1.3kg	

※定期自主検査：対象外

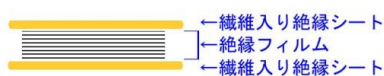
高圧ポリフロシキ

活線作業時に充電部などを防護し感電事故を防止します。

材質：E. V. A. C.



311



構造(断面図): 多層式



310

マジックテープ配置



311、312、313

314、315、316

マジックテープ配置

品 番	使用電圧	サイズ	厚 み	重 量	試験電圧
310	7,000V 以下	700×900mm	1.5mm	0.8kg	20,000V 1 分間
311		900×1,000mm		1.2kg	
312		1,000×1,000mm		1.4kg	
313		1,000×1,200mm		1.7kg	
314		600×1,000mm		0.8kg	
315		680×800mm		0.7kg	
316		680×1,200mm		1.1kg	

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

防護シート

軽量かつ柔軟性があり、抜群の作業性です。

オスメス兼用マジックテープ（白色）が

四隅についています。

材質：E. V. A. C.



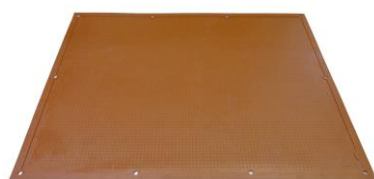
356



構造(断面図): 二層式

品 番	使用電圧	サイズ	厚 み	重 量	試験電圧
352	7,000V 以下	680×800mm	1.1mm	0.6kg	20,000V 1 分間
353		680×1,200mm			
355		800×1,000mm		0.9kg	
356		900×1,000mm		1.0kg	

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）



322

活線作業時に充電部などを防護し感電事故を防止します。

周辺を額縁状に補強してあります。イボ付は滑止め効果があります。

簡易的な絶縁マットとしても使用できます。

材質：天然ゴム

品 番	使用電圧	サイズ	表 面	厚 み	重 量	試験電圧
320	7,000V 以下	600×750mm	イボ無	2.7mm	2.0kg	20,000V
322		750×1,000mm	イボ有		2.7kg	1 分間

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

AC ~600V

低圧シート



302

低圧配電線路の防護に。繊維入りで丈夫なシートです。直流 750V 以下も使用可能です。
材質：P. V. C.



301 裏



302 裏

品 番	使用電圧	サイズ	構 造	厚 み	重 量	試験電圧
301	交流 600V 以下	600×900mm	単層式	0.6mm	450g	3,000V
302		800×1,200mm			770g	1 分間

※定期自主検査：対象品（厚生労働省検定合格品）

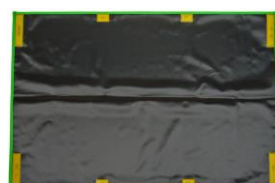
DC ~750V
AC ~300V

低圧シート 300V



307

低圧配電線路の防護に。繊維入りで丈夫なシートです。
材質：P. V. C.



306 裏



307 裏

品 番	使用電圧	サイズ	構 造	厚 み	重 量	試験電圧
306	直流 750V 以下	600×900mm	単層式	0.6mm	450g	3,000V
307	または 交流 300V 以下	800×1,200mm			770g	1 分間

※定期自主検査：対象外

DC ~750V
AC ~300V

低圧透明シート



303、304、305

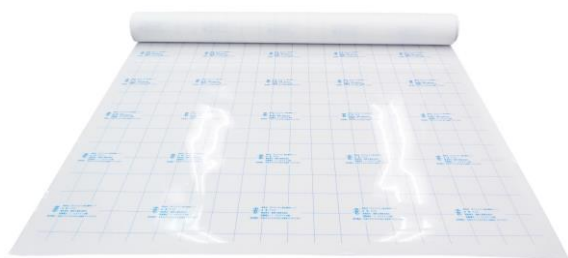
無色透明で防護物を目視確認できます。水にも浮かぶ比重の軽いシートです。
305 には折りたたみ時に仮留めできるマジックテープが付いています。
材質：E. V. A. C.

品 番	使用電圧	サイズ	構 造	厚 み	重 量	試験電圧
303	直流 750V 以下	300×500mm	二層式	0.6mm	85g	1,000V 1 分間
304	または	500×600mm			170g	
305	交流 300V 以下	600×1,000mm			350g	

※定期自主検査：対象外

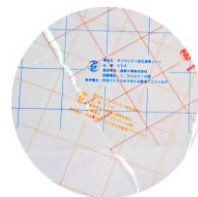
DC ~750V
AC ~300V

低圧マルチカットシート



308-3

任意の大きさにカットして使用することのできる絶縁シートです。
用途に合わせ 3 種類からお選びいただけます。カット販売も可能です。
青：厚みがあり耐久性&柔軟性ともに優れています。
橙：薄くて柔軟性があり、扱いやすいシートです。
赤：コストパフォーマンスに優れています。



品 番	使用電圧	色	厚 み	寸法 (定尺)	材 質	重量 (㎡) ※カッコ内は剝離紙を除いた重量
308-3	直流 750V 以下	青	0.3mm	1m×10m	ポリウレタン	500g (390g)
308-2	または	橙	0.2mm			370g (260g)
371-2	交流 300V 以下	赤	0.2mm		E. V. A. C. 系	190g

※定期自主検査：対象外

DC ~750V
AC ~300V

絶縁あんしんスタートセット



770

EV/HEV 整備に必要な 3 アイテムを収納袋にまとめました。
(検電器品番：HEV-750D)

品 番	標準セット内容	寸 法 (ケース)	ケース 材質	重 量 (標準セット時)
770	505、307 HEV-750D 収納ケース	260×350×40mm	P. V. C.	1,100g

※定期自主検査：対象外

AC ~300V

低圧防護クリップ



309-L



使用例

低圧線張替作業時の異相間接触防止のほか、簡易に充電部を仮防護できる絶縁スポンジ付のクリップです。A~C スリーブ (60×60) まで対応。
材質：ポリプロピレン (クリップ)、エチレンプロピレンゴム (内層)



309-M

品 番	使用電圧	サイズ	重 量
309-M	300V 以下	130 (高) × 97 (スポンジ巾) mm	65g
309-L		140 (高) × 97 (巾) mm	95g

※定期自主検査：対象外

※定期自主検査については、P2 をご覧ください。

AC/DC ~7,000V

電柱防護帯



495

割込建柱、撤去柱作業時にコン柱等に巻付けて接地感電事故を防止します。
ポリ系弾性樹脂製なので塩ビ製のような夏冬の軟硬化はほとんどありません。
材質：E.V.A.C.

品番	使用電圧	サイズ	厚み	重量	試験電圧
495	7,000V 以下	410×4,500mm 長	2.0mm	3.9kg	20,000V 1 分間

※定期自主検査：対象外

AC/DC ~7,000V

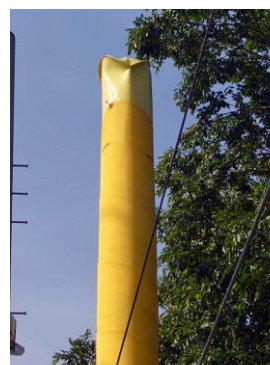
キャップ型エルボックス帯



496

割込建柱、撤去柱作業時にコン柱等の頂部に被せ、接地感電事故を防止します。（品番 495 を併用する製品です）

立体構造でコン柱頂部の取付作業が簡単にできます。
保管や運搬時は平面になります。
190φおよび 210φのコン柱に取付可能です。
大サイズはベルト付です。
材質：E.V.A.C.



品番	使用電圧	サイズ	長さ	厚み	重量	試験電圧
496	7,000V 以下	小	600mm	2.0mm	1.4kg	20,000V 1 分間

※定期自主検査：対象外

つる巻ストッパー



I 型



II 型

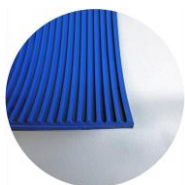
支線に装着し、つる科の植物の巻き上がりや蛇の昇柱を防ぐことで、配電線故障を防止します。

風圧振動でも離脱しない、簡単な取付構造です。
材質：ポリエチレン



種 類	寸 法	重 量
I 型	400φ×450mm	1.7kg
II 型	200φ×1,100mm	2.6kg

*マットのご用命について：m単位での切断加工を承っております。



B 山

耐電用筋入コスモスマット

配電盤、監視盤の前に敷き、接地感電事故を防止します。
筋入りで滑り防止効果があります。

材質：天然ゴム



450

品 番	使用電圧	厚 み	寸法（定尺）	形 状	色	重 量	試験電圧
450	7,000V 以下	凹 4mm 凸 6mm	1m × 12m	B 山	青	9.0kg/m ²	20,000V 1 分間

※定期自主検査：対象外



平形状

耐電用ゴムマット

表面は滑らかな平形状と筋入（B 山）があります。

材質：天然ゴム



452

品 番	使用電圧	厚 み	寸法（定尺）	形 状	色	重 量	試験電圧
452	7,000V 以下	6mm	1m × 10m	平	黒	10.0kg/㎡	20,000V 1 分間
455		10mm				16.0kg/㎡	
456		凹 8mm 凸 10mm		B 山		15.0kg/㎡	
457		3mm	1m × 20m	平		5.0kg/㎡	10,000V
458		5mm	1m × 10m			8.0kg/㎡	1 分間

※定期自主検査：対象外

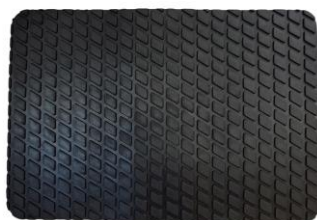
ゴム板



各種ゴム板取り扱いございます。

※耐電性能はありません。

材 質	厚 み	寸法（定尺）	表 面
NR	1t、2t、3t	1m × 20m	平
	4t、5t、6t、8t、10t	1m × 10m	
CR	1t、2t、3t	1m × 20m	
	4t、5t、6t、8t、10t	1m × 10m	



902

高所作業車バケットライナー用マット

バケットライナー内に敷き、滑りによる事故などを防止します。

材質：天然系ゴム（NR、SBR ブレンド）

※耐電性能はありません。

品 番	サイズ	厚 み	寸 法	色	重 量
900	大	凹 4mm	610 × 900mm	黒	4.8kg
902	小	凸 9mm	450 × 580mm		2.2kg

耐電圧試験器



YPW-0220

厚生労働省で定められた保護具・防具等の JIS T 8010 に準拠した耐電圧試験に用います。

0 ボルトスタート、出力部アクリルカバーを標準装備。

重量：約 70kg (2kVA)

品 番	容 量	入 力	出 力	遮断電流	トランス	形 状
YPW-0220	2kVA	100/200V	20kV	100mA	乾 式	トランス・操作部一体型
YPW-0330	3kVA	200V	30kV			
YPWS-0550	5kVA		50kV		油入式	セパレート型

※写真および仕様は特注品の一例です。このほか各種の設計製作を承っております。

耐電圧試験用水槽



880

電気用ゴム手袋、電気用ゴム長靴、電気作業用保安帽等の耐電圧試験用です。
高圧ゴム手袋 5 双 (10 本) が同時試験可能な槽内寸法です。

材質：ステンレス 重量：約 80kg (20kV 用)

品 番	使用電圧	寸 法
880	20kV 以下	1,370 (巾) × 600 (奥行) × 950mm (全高)
885	30kV 以下	1,370 (巾) × 600 (奥行) × 1,050mm (全高)

耐電圧試験用電極



絶縁衣ジャンパー型試験用電極



高圧ポリフロシキ試験用電極

保護具・防具の気中試験で用いる印加用治具です。放電等によるオゾンクラックの入りにくい形状です。

材質：ステンレス・アルミ等

※ご用命の際は試料の形状寸法と試験電圧をお知らせください。

AC/DC ~7,000V

建設工事用防護管



工事期間中に近接電線に架け、短絡事故等を防止します。
ポリ系弾性樹脂製で、耐候性抜群です。
材質：ポリエチレン

品 番	使用電圧	サイズ	試験電圧
362	7,000V 以下	35φ × 2.5m	20,000V 1 分間
367		65φ × 2.0m	
368		100φ × 2.0m	

※定期自主検査：対象外

AC/DC ~7,000V

建設工事用ジャバラ防護管



390

工事期間中にトランスや気中開閉器等の縁回し線、リード線の防護に使用します。
材質：E. V. A. C.

品 番	使用電圧	サイズ	試験電圧
390	7,000V 以下	35φ × 10m	20,000V 1 分間

※定期自主検査：対象外

AC/DC ~7,000V

建設工事用防護板



388

386

工事期間中に碍子等を防護し、接地感電事故を防止します。
材質：E. V. A. C.

品 番	使用電圧	サイズ	試験電圧	用 途
386	7,000V 以下	230 × 1,000mm	20,000V 1 分間	ピン碍子用
388		500 × 1,000mm		引留碍子用

※定期自主検査：対象外

※定期自主検査については、P2 をご覧ください。

ゴム手袋ケース



高圧ゴム手袋などの保管や運搬時に。
材質：綿

744

品 番	サイズ (巾×奥行×高さ)	重 量
744	220×140×520mm	350g

ゴム手袋ケース Pro



高・低圧手袋各 1 双収納可。左右付替可能な肩ベルトやネームポケット等、大幅に機能を追加した手袋ケースです。

材質：綿

748

品 番	サイズ (巾×奥行×高さ)	重 量
748	220×140×480mm	400g

保護具収納袋



750

保護具（ゴム手袋、ゴム長靴、絶縁衣など）の保管や運搬時に。
材質：綿



品 番	サイズ (巾×奥行×高さ)	重 量
750	270×260×490mm	650g

低圧手袋ケース Std



743

低圧手袋の保管や携行時に。ネームポケットのほか、内側にはナイロン製のサブポケットが付いています。
材質：綿

品 番	サイズ (巾×奥行×高さ)	重 量
743	170×70×320mm	120g

防蛇用ヘビコテープ



蛇の出没する昇柱経路（電柱、支線、引込線等）に三重巻きすることで、蛇が最も嫌う臭気を発生し、蛇による短絡事故を防ぎます。
材質：ペトロラタム

品 番	サイズ	寸 法	重 量
795	大	150mm 巾×10m 巻	2.1kg
798	小	50mm 巾×10m 巻	0.8kg

絶縁ゴム・樹脂製品の 維持管理上のご注意

◆使用前点検

使用前には、製品の内外（表裏）を目視点検（キズ、破れ、剥がれ等）してください。【労働安全衛生規則第 352 条（電気機械器具等の使用前点検等）】

◆使用中のご注意

使用電圧以下であることを厳守してください。

製品を熱、光などに不必要にさら（曝）したり、油、グリース、テレピン油及び、純粋アルコール等に触れると、形状の変化や物性の低下の原因となりますので避けてください。

◆製品の劣化について

ゴム製品の劣化は表面から起こります。はじめは表面にオゾンクラックを生じ、末期にはベタつくようになり、弾力性が著しく低下します。

樹脂製品の場合は、内部分子が解離し、乾いた粘土のように細かいクラックが内部より表面に移行します。終局ではポリバケツのように突然割れることもあります。

いずれの材質の未使用品であっても、程度の差こそあれ経年劣化は起こります。特に肉厚の薄いもの、使用頻度の高いもの、保管状態や定期絶縁性能試験の不適切なものはより劣化が進みます。製品が劣化した場合は、安全性の観点から、ご購入後期間や使用頻度に関わらず交換してください。

◆耐電圧試験

試験用電極は製品の形状に合ったものをご使用ください。純良な絶縁具でも電極が製品に密着していないと、テスト中に放電によりオゾンクラックが入ったり、樹脂製品の場合は放電による熱で製品が破壊することがあります。

試料がゴムの場合は、シリコン液や中性洗剤を薄めた液を製品の内外面に、歪みの生じやすい部分には特に充分に塗り、オゾンクラックの発生を防止してください。

沿面部分を濡らしたまま試験を行うと、放電により熱傷を起こす場合がありますので、乾いた布等で沿面を拭き取ってから試験を実施してください。

試験終了後は水洗いをした後、水分をよく拭き取り、乾燥させてから保管してください。ゴム製品の場合はパウダー等を打粉して保管してください。

電気絶縁用保護具・防具 防護具について

絶縁用保護具・防具・防護具は配電線路の活線作業時、作業者の感電災害の防止および建設現場での感電災害を防止するために欠くことのできないものです。

特に保護具、防具は、労働安全衛生規則で定められた厚生労働省型式検定に合格した製品を使用するように義務づけられています。

型式検定合格品については、労働安全衛生規則によって定期自主検査を実施することが義務付けられています。

◆種類と用途

種 類	用 途	例
保護具	充電電路に接触、または接近し、感電の危険性が生じるときに、作業者が装着する	電気用ゴム手袋 電気用ゴム長靴 絶縁衣
防具	作業者に感電の危険性が生じるときに、充電電路に装着する	高圧ポリフロシキ 低圧シート ゴムシールド管
防護具	工作物、建設物等の作業を行うときに、短絡・地絡事故防止のために充電電路に装着する	建設工事用防護管 ジャバラ防護管 建設工事用防護板



本 社 〒104-0061 東京都中央区銀座 8-14-11 TEL 03-3541-3071 FAX03-3542-7105
多摩技術研究所 〒192-0063 東京都八王子市元横山町 3-10-5 TEL 042-626-3661

渡部工業のホームページ watabe-kogyo.co.jp

- 製品の仕様は改良などにより、予告なく変更される場合があります。
- 掲載されている製品の色は、撮影や印刷等の条件により実物と異なる場合があります。

代理店
