

## 主な調達希望物品 【 電気用品 】

ここでの品名とは、製品そのものを表していません。下位分類の品形が製品そのものになります。従って、品形数とは、1品名に何種類の製品（品形）があるかを表しています。製品の詳細説明は、1次審査通過後の打合せ時に、当社担当者よりご説明いたします。

品名、品形数：物品の分類 | 契約種別：単価表契約か確定契約か | 窓口：JR直接購入かJ商窓口物品か

コード	品名	詳細	品形数	見積照会時期	年間平均調達額 (千円)	契約種別	窓口
316-01	電源装置		226		363,624	確定／単価表	J商
317-35	電力口波器		5		91,391	確定	J商
321-01	キ電用トランス	<a href="#">詳細</a>	13		102,667	確定	J商
321-05	整流器用トランス	<a href="#">詳細</a>	18		227,491	確定	JR
321-08	特高用トランス	<a href="#">詳細</a>	31		59,107	確定	J商
322-03	信号絶縁トランス	<a href="#">詳細</a>	160		38,167	確定	J商
322-05	中継トランス	<a href="#">詳細</a>	17		1,764	確定	J商
324-01	計器用トランス	<a href="#">詳細</a>	25		6,783	確定／単価表	J商
324-03	変流器	<a href="#">詳細</a>	25		1,202	確定	J商
331-02	ケイ光ランプ		293		22,908	確定／単価表	J商
331-04	信号用電球		16		12,759	確定	J商
334-11	電気掲示装置		199		197,833	確定	J商
341-01	鋼管柱		315		73,968	確定	J商
341-04	コンクリート柱		91		5,715	確定	J商
351-05	支持ガイシ		18		1,419	確定	J商
351-13	ラインポストガイシ		5		2,354	確定	J商
352-23	接続箱		44		82,022	確定	J商

## 主な調達希望物品 【 電気用品 】

ここでの品名とは、製品そのものを表していません。下位分類の品形が製品そのものになります。従って、品形数とは、1品名に何種類の製品（品形）があるかを表しています。製品の詳細説明は、1次審査通過後の打合せ時に、当社担当者よりご説明いたします。

品名、品形数：物品の分類 | 契約種別：単価表契約か確定契約か | 窓口：JR直接購入かJ商窓口物品か

コード	品名	詳細	品形数	見積照会時期	年間平均調達額 (千円)	契約種別	窓口
353-10	可動ブラケット（新幹線）		616		5,415	確定	J商
353-11	可動ブラケット		111		99,812	確定	J商
353-18	絶縁区分装置		44		7,096	確定	J商
353-19	テンションバランサ		151		143,394	確定	J商
354-08	電柱バンド		111		460	確定	J商
355-11	クランプ		71		404	確定	J商
355-42	ガイシ金具		32		19	確定	J商
367-01	亜鉛メッキ鋼より線		13		37,342	確定／単価表	J商
371-01	アレスタ	<a href="#">詳細</a>	39		10,208	確定	J商
372-02	開閉器部品		30		23	確定	J商
372-05	動力断路器	<a href="#">詳細</a>	29		44,413	確定	J商
372-07	レバー断路器	<a href="#">詳細</a>	27		14,434	確定	J商
373-03	充電器		42		465	確定	J商
373-04	シリコン整流器		47		96,534	確定	J商
373-06	DC-DCコンバータ		15		5,117	確定	J商
373-08	整流装置		77		117,508	確定	J商
374-05	絶縁テープ		103		2,705	確定／単価表	J商

## 主な調達希望物品 【 電気用品 】

ここでの品名とは、製品そのものを表していません。下位分類の品形が製品そのものになります。従って、品形数とは、1品名に何種類の製品（品形）があるかを表しています。製品の詳細説明は、1次審査通過後の打合せ時に、当社担当者よりご説明いたします。

品名、品形数：物品の分類 | 契約種別：単価表契約か確定契約か | 窓口：JR直接購入かJ商窓口物品か

コード	品名	詳細	品形数	見積照会時期	年間平均調達額 (千円)	契約種別	窓口
375-01	乾電池		116		1,425	確定	J商
375-04	蓄電池		479		670,069	単価表／確定	J商

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

キ電用トランス 物品コード：32101 | 品形数 13 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	交流電化式において、受電した三相交流の特別高圧を単相交流に変圧するために使用する																					
種類	油入変圧器、乾式変圧器、ガス変圧器等																					
仕様	<table border="1" data-bbox="477 422 1680 1193"> <tr> <td data-bbox="477 422 738 498">種 別</td> <td data-bbox="738 422 1680 498">連続および過負荷耐量300%2分間</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 498 738 574">定格容量</td> <td data-bbox="738 498 1680 574">5000KVA以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 574 738 649">周波数</td> <td data-bbox="738 574 1680 649">50、60Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 649 738 725">定格電圧</td> <td data-bbox="738 649 1680 725">二次側6.6KV以上 二次側20KV/25KV/40KV/50KV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 725 738 801">汚損区分</td> <td data-bbox="738 725 1680 801">L, M, H</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 801 738 876">冷却方式</td> <td data-bbox="738 801 1680 876">自冷式, 送油自冷式, ガス自冷式等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 876 738 952">結 線</td> <td data-bbox="738 876 1680 952">一次巻線：単相/三角形 二次巻線：単相/スコット/不等辺スコット</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 952 738 1028">主回路接続方式</td> <td data-bbox="738 952 1680 1028">一次側：ブッシング/スリップオンケーブル/ガス開閉装置直結等 二次側：ブッシング/バスダクト等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 1028 738 1103">その他</td> <td data-bbox="738 1028 1680 1103">水素ガス監視装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付</td> </tr> <tr> <td data-bbox="477 1103 738 1193">適用規格</td> <td data-bbox="738 1103 1680 1193">JEC-2200-1995</td> </tr> </table>		種 別	連続および過負荷耐量300%2分間	定格容量	5000KVA以上	周波数	50、60Hz	定格電圧	二次側6.6KV以上 二次側20KV/25KV/40KV/50KV	汚損区分	L, M, H	冷却方式	自冷式, 送油自冷式, ガス自冷式等	結 線	一次巻線：単相/三角形 二次巻線：単相/スコット/不等辺スコット	主回路接続方式	一次側：ブッシング/スリップオンケーブル/ガス開閉装置直結等 二次側：ブッシング/バスダクト等	その他	水素ガス監視装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付	適用規格	JEC-2200-1995
種 別	連続および過負荷耐量300%2分間																					
定格容量	5000KVA以上																					
周波数	50、60Hz																					
定格電圧	二次側6.6KV以上 二次側20KV/25KV/40KV/50KV																					
汚損区分	L, M, H																					
冷却方式	自冷式, 送油自冷式, ガス自冷式等																					
結 線	一次巻線：単相/三角形 二次巻線：単相/スコット/不等辺スコット																					
主回路接続方式	一次側：ブッシング/スリップオンケーブル/ガス開閉装置直結等 二次側：ブッシング/バスダクト等																					
その他	水素ガス監視装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付																					
適用規格	JEC-2200-1995																					
納入条件	変電所軒先渡し																					

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

整流器用トランス 物品コード：32105 | 品形数 18 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	直流電化変電所において交流特高の受電電源を整流器を介し直流電源を得るため、整流器に適正な電源を送る変圧器であり、線区の電車運行条件で容量を定めている。																							
種類	油入変圧器、乾式変圧器、ガス変圧器等																							
仕様	<table border="1" data-bbox="475 444 1678 1239"> <tr> <td data-bbox="475 444 739 515">種 別</td> <td data-bbox="739 444 1678 515">D, E, S種</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 515 739 586">定格容量</td> <td data-bbox="739 515 1678 586">1000KW用以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 586 739 658">周波数</td> <td data-bbox="739 586 1678 658">50、60Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 658 739 729">定格電圧</td> <td data-bbox="739 658 1678 729">交流側：6.6KV以上 直流側：585V／1170V／1200V</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 729 739 801">相 数</td> <td data-bbox="739 729 1678 801">1 2 相</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 801 739 872">汚損区分</td> <td data-bbox="739 801 1678 872">L, M, H</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 872 739 943">冷却方式</td> <td data-bbox="739 872 1678 943">自冷式, 送油自冷式、ガス自冷式等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 943 739 1015">結 線</td> <td data-bbox="739 943 1678 1015">交流巻線：星形／三角形 直流巻線：三角形－星形／三角形</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 1015 739 1086">主回路接続方式</td> <td data-bbox="739 1015 1678 1086">交流側：ブッシング／スリップオンケーブル／ガス開閉装置直結等 直流側：ブッシング／バスダクト等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 1086 739 1158">その他</td> <td data-bbox="739 1086 1678 1158">水素ガス監視装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 1158 739 1239">適用規格</td> <td data-bbox="739 1158 1678 1239">JEC-2410-1998他</td> </tr> </table>		種 別	D, E, S種	定格容量	1000KW用以上	周波数	50、60Hz	定格電圧	交流側：6.6KV以上 直流側：585V／1170V／1200V	相 数	1 2 相	汚損区分	L, M, H	冷却方式	自冷式, 送油自冷式、ガス自冷式等	結 線	交流巻線：星形／三角形 直流巻線：三角形－星形／三角形	主回路接続方式	交流側：ブッシング／スリップオンケーブル／ガス開閉装置直結等 直流側：ブッシング／バスダクト等	その他	水素ガス監視装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付	適用規格	JEC-2410-1998他
種 別	D, E, S種																							
定格容量	1000KW用以上																							
周波数	50、60Hz																							
定格電圧	交流側：6.6KV以上 直流側：585V／1170V／1200V																							
相 数	1 2 相																							
汚損区分	L, M, H																							
冷却方式	自冷式, 送油自冷式、ガス自冷式等																							
結 線	交流巻線：星形／三角形 直流巻線：三角形－星形／三角形																							
主回路接続方式	交流側：ブッシング／スリップオンケーブル／ガス開閉装置直結等 直流側：ブッシング／バスダクト等																							
その他	水素ガス監視装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付																							
適用規格	JEC-2410-1998他																							
納入条件	変電所軒先渡し																							

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

特高用トランス 物品コード：32108 | 品形数 30 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	受電の特高電源から信号高圧電源（一般に6,600V）や灯力高圧の電源を得るための変圧器、又は電力会社受電の特高から他の変電所へ特高で送電するために使用する。																							
種類	油入変圧器、乾式変圧器、ガス変圧器等																							
仕様	<table border="1" data-bbox="475 436 1678 1233"> <tr> <td data-bbox="475 436 736 508">種 別</td> <td data-bbox="736 436 1678 508">連続</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 508 736 579">定格容量</td> <td data-bbox="736 508 1678 579">100KVA以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 579 736 651">周波数</td> <td data-bbox="736 579 1678 651">50、60Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 651 736 722">定格電圧</td> <td data-bbox="736 651 1678 722">一次側：11KV以上 二次側：3.3KV～77KV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 722 736 793">相 数</td> <td data-bbox="736 722 1678 793">単相又は3相</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 793 736 865">汚損区分</td> <td data-bbox="736 793 1678 865">L, M, H</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 865 736 936">冷却方式</td> <td data-bbox="736 865 1678 936">自冷式、送油自冷式、ガス自冷式等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 936 736 1008">結 線</td> <td data-bbox="736 936 1678 1008">一次巻線：星形／三角形 二次巻線：星形／三角形</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 1008 736 1079">主回路接続方式</td> <td data-bbox="736 1008 1678 1079">1次側：ブッシング／スリップオンケーブル／ガス開閉装置直結等 2次側：ブッシング／バスダクト等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 1079 736 1150">その他</td> <td data-bbox="736 1079 1678 1150">油中ガス分析装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 1150 736 1233">適用規格</td> <td data-bbox="736 1150 1678 1233">JEC-2200-1995</td> </tr> </table>		種 別	連続	定格容量	100KVA以上	周波数	50、60Hz	定格電圧	一次側：11KV以上 二次側：3.3KV～77KV	相 数	単相又は3相	汚損区分	L, M, H	冷却方式	自冷式、送油自冷式、ガス自冷式等	結 線	一次巻線：星形／三角形 二次巻線：星形／三角形	主回路接続方式	1次側：ブッシング／スリップオンケーブル／ガス開閉装置直結等 2次側：ブッシング／バスダクト等	その他	油中ガス分析装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付	適用規格	JEC-2200-1995
種 別	連続																							
定格容量	100KVA以上																							
周波数	50、60Hz																							
定格電圧	一次側：11KV以上 二次側：3.3KV～77KV																							
相 数	単相又は3相																							
汚損区分	L, M, H																							
冷却方式	自冷式、送油自冷式、ガス自冷式等																							
結 線	一次巻線：星形／三角形 二次巻線：星形／三角形																							
主回路接続方式	1次側：ブッシング／スリップオンケーブル／ガス開閉装置直結等 2次側：ブッシング／バスダクト等																							
その他	油中ガス分析装置、セルフチェック用温度センサー及び付属品付																							
適用規格	JEC-2200-1995																							
納入条件	変電所軒先渡し																							

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

信号絶縁トランス 物品コード：32203 | 品形数 149 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	号ケーブルや信号機等を異常電圧やサージの進入から防護し、また、機器とケーブルとのインピーダンスの整合をとるために用いるトランス。											
種類	乾式変圧器等											
仕様	<table border="1" data-bbox="475 468 1678 856"> <tr> <td data-bbox="475 468 736 548">種 別</td> <td data-bbox="736 468 1678 548">巻線形</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 548 736 624">等 相</td> <td data-bbox="736 548 1678 624">単相、三相</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 624 736 701">周波数</td> <td data-bbox="736 624 1678 701">50、60Hz等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 701 736 776">定格電圧</td> <td data-bbox="736 701 1678 776">一次側100V以上 二次側100V以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 776 736 856">冷却方式</td> <td data-bbox="736 776 1678 856">乾式自冷</td> </tr> </table>		種 別	巻線形	等 相	単相、三相	周波数	50、60Hz等	定格電圧	一次側100V以上 二次側100V以上	冷却方式	乾式自冷
種 別	巻線形											
等 相	単相、三相											
周波数	50、60Hz等											
定格電圧	一次側100V以上 二次側100V以上											
冷却方式	乾式自冷											
納入条件	現地納め・資材センター											

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

中継トランス 物品コード：32205 | 品形数 17 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	軌道回路機器を集中設置する場合、ケーブル抵抗による損失を少なくするために使用する。				
仕様	<table border="1"><tr><td>インピーダンス</td><td>一次側0.5Ω 二次側200Ω</td></tr><tr><td>一次最大妨害電流</td><td>: DC1A以上</td></tr></table>	インピーダンス	一次側0.5Ω 二次側200Ω	一次最大妨害電流	: DC1A以上
インピーダンス	一次側0.5Ω 二次側200Ω				
一次最大妨害電流	: DC1A以上				
納入条件	資材センター納め				



# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

計器用トランス 物品コード：32401 | 品形数 24 | 契約種別：確定/単価表契約

用途・種別・目的	変電所において高圧、特別高圧回路の電圧を測定するため、また、リレーと組合わせて、事故時の異常電圧や電圧の有無を検出して、しゃ断器を動作させるために使用する。																	
種類	油入変圧器、乾式変圧器、ガス変圧器等																	
仕様	<p style="text-align: center;">変圧器</p> <table border="1" data-bbox="475 518 1678 1136"> <tr> <td data-bbox="475 518 736 596">種 別</td> <td data-bbox="736 518 1678 596">巻線形、貫通形</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 596 736 675">周波数</td> <td data-bbox="736 596 1678 675">50、60Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 675 736 753">定格電圧</td> <td data-bbox="736 675 1678 753">一次側：3.3KV以上 二次側：110V</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 753 736 832">定格一次電流</td> <td data-bbox="736 753 1678 832">5A以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 832 736 911">定格二次電流</td> <td data-bbox="736 832 1678 911">1A/5A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 911 736 989">定格耐電流</td> <td data-bbox="736 911 1678 989">1.6KA以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 989 736 1068">定格過電流定数</td> <td data-bbox="736 989 1678 1068">n &gt; 5 / n &gt; 10 / n &gt; 20 n</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 1068 736 1136">適用規格</td> <td data-bbox="736 1068 1678 1136">JEC-1201-1985他</td> </tr> </table>		種 別	巻線形、貫通形	周波数	50、60Hz	定格電圧	一次側：3.3KV以上 二次側：110V	定格一次電流	5A以上	定格二次電流	1A/5A	定格耐電流	1.6KA以上	定格過電流定数	n > 5 / n > 10 / n > 20 n	適用規格	JEC-1201-1985他
種 別	巻線形、貫通形																	
周波数	50、60Hz																	
定格電圧	一次側：3.3KV以上 二次側：110V																	
定格一次電流	5A以上																	
定格二次電流	1A/5A																	
定格耐電流	1.6KA以上																	
定格過電流定数	n > 5 / n > 10 / n > 20 n																	
適用規格	JEC-1201-1985他																	
納入条件	変電所軒先渡し																	

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

変流器 物品コード：32403 | 品形数 25 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	変電所において、高圧、特別高圧回路の電流を測定するため、また、継電器と組合わせて事故時の異常電流を検出し、しゃ断器を動作させるために使用する機器																											
種類	巻線形、貫通形																											
仕様	<table border="1" data-bbox="486 479 1495 1229"> <tr> <td data-bbox="486 479 749 536">絶縁方式</td> <td data-bbox="749 479 1495 536">油入密封式、ガス密封式、乾式モールド式</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 536 749 594">変成比の構成</td> <td data-bbox="749 536 1495 594">単一比、二重比</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 594 749 651">鉄心数</td> <td data-bbox="749 594 1495 651">単一鉄心、多重鉄心</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 651 749 708">確度階級</td> <td data-bbox="749 651 1495 708">1P、1PS、3P、3PS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 708 749 765">絶縁階級</td> <td data-bbox="749 708 1495 765">3A以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 765 749 822">最高電圧</td> <td data-bbox="749 765 1495 822">3.45KV以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 822 749 879">定格一次電流</td> <td data-bbox="749 822 1495 879">5A以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 879 749 936">定格二次電流</td> <td data-bbox="749 879 1495 936">1A、5A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 936 749 993">定格耐電流</td> <td data-bbox="749 936 1495 993">1.6KA以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 993 749 1051">定格過電流定数</td> <td data-bbox="749 993 1495 1051"><math>n &gt; 5</math>、<math>n &gt; 10</math>、<math>n &gt; 20</math></td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 1051 749 1108">定格二次負担</td> <td data-bbox="749 1051 1495 1108">5VA以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 1108 749 1165">定格周波数</td> <td data-bbox="749 1108 1495 1165">50Hz、60Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 1165 749 1229">適用規格</td> <td data-bbox="749 1165 1495 1229">JEC-1201-1985</td> </tr> </table>		絶縁方式	油入密封式、ガス密封式、乾式モールド式	変成比の構成	単一比、二重比	鉄心数	単一鉄心、多重鉄心	確度階級	1P、1PS、3P、3PS	絶縁階級	3A以上	最高電圧	3.45KV以上	定格一次電流	5A以上	定格二次電流	1A、5A	定格耐電流	1.6KA以上	定格過電流定数	$n > 5$ 、 $n > 10$ 、 $n > 20$	定格二次負担	5VA以上	定格周波数	50Hz、60Hz	適用規格	JEC-1201-1985
絶縁方式	油入密封式、ガス密封式、乾式モールド式																											
変成比の構成	単一比、二重比																											
鉄心数	単一鉄心、多重鉄心																											
確度階級	1P、1PS、3P、3PS																											
絶縁階級	3A以上																											
最高電圧	3.45KV以上																											
定格一次電流	5A以上																											
定格二次電流	1A、5A																											
定格耐電流	1.6KA以上																											
定格過電流定数	$n > 5$ 、 $n > 10$ 、 $n > 20$																											
定格二次負担	5VA以上																											
定格周波数	50Hz、60Hz																											
適用規格	JEC-1201-1985																											
納入条件	現地軒先渡し																											

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

変流器 物品コード：32403 | 品形数 25 | 契約種別：確定契約

物品概要図



# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

トラフ 物品コード：35555 | 品形数 46 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	防護管と同様、地表及び地中に敷設しているケーブルを保護するために使用されるもので、コンクリートの溝とそのフタで構成される簡易なケーブル管路。									
種類	<table border="1" data-bbox="486 411 1497 835"> <tr> <td data-bbox="486 411 749 518">種別</td> <td data-bbox="749 411 1497 518">70、120、150、200、250、300、400等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 518 749 625"></td> <td data-bbox="749 518 1497 625">内径幅（mm）により上記の種別がある</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 625 749 732">形状</td> <td data-bbox="749 625 1497 732">直線、曲線、片分岐、両分岐、上り、下り</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 732 749 835">長さ</td> <td data-bbox="749 732 1497 835">70形は0.5m・1.0m、その他は0.5m</td> </tr> </table>		種別	70、120、150、200、250、300、400等		内径幅（mm）により上記の種別がある	形状	直線、曲線、片分岐、両分岐、上り、下り	長さ	70形は0.5m・1.0m、その他は0.5m
種別	70、120、150、200、250、300、400等									
	内径幅（mm）により上記の種別がある									
形状	直線、曲線、片分岐、両分岐、上り、下り									
長さ	70形は0.5m・1.0m、その他は0.5m									
仕様	<p>・JIS A5321(鉄筋コンクリートケーブルトラフ)</p> <p>材質はFRP製もあるが、主にコンクリート製を使用している。尚、トラフフタ（35556）のみの購入もある。</p>									
納入条件	現地納め									

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

アレスタ 物品コード : 37101 | 品形数 37 | 契約種別 : 確定契約

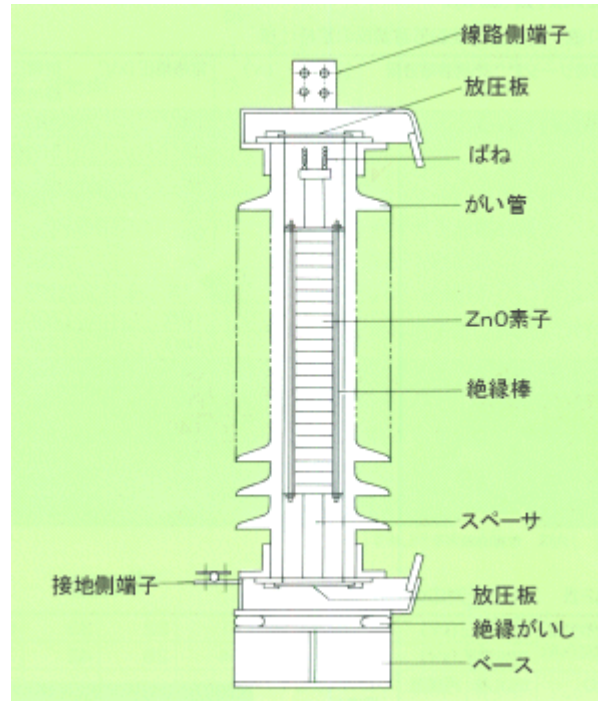
用途・種別・目的	電気機器に定格値を大きく超える電圧（雷、異常電圧サージ等）が加わると、機器を破損するため、規定以上の電圧が加えられると一旦放電し、放電により電圧が低下すると放電を停止する特性を有するものである。														
種類	<p>購入実績</p> <table border="1" data-bbox="461 488 1472 668"> <thead> <tr> <th></th> <th>交流用（き電回路用等）</th> <th>直流用（変電所用等）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3相</td> <td>84KV</td> <td>98KV</td> </tr> <tr> <td>単相</td> <td>28KV</td> <td>42KV</td> </tr> </tbody> </table>				交流用（き電回路用等）	直流用（変電所用等）	3相	84KV	98KV	単相	28KV	42KV			
	交流用（き電回路用等）	直流用（変電所用等）													
3相	84KV	98KV													
単相	28KV	42KV													
仕様	<table border="1" data-bbox="461 755 1468 1165"> <tbody> <tr> <td>周波数</td> <td>50, 60（交流用）</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>2. 1KV以上</td> </tr> <tr> <td>公称放電電流</td> <td>2. 5KA以上</td> </tr> <tr> <td>汚損区分</td> <td>A1, B1, C1, D1</td> </tr> <tr> <td>直列ギャップ</td> <td>有、無</td> </tr> <tr> <td>適用規格</td> <td>JEC217、J R S 他</td> </tr> </tbody> </table>			周波数	50, 60（交流用）	定格電圧	2. 1KV以上	公称放電電流	2. 5KA以上	汚損区分	A1, B1, C1, D1	直列ギャップ	有、無	適用規格	JEC217、J R S 他
周波数	50, 60（交流用）														
定格電圧	2. 1KV以上														
公称放電電流	2. 5KA以上														
汚損区分	A1, B1, C1, D1														
直列ギャップ	有、無														
適用規格	JEC217、J R S 他														
納入条件	資材センター納め														

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

アレスタ 物品コード : 37101 | 品形数 37 | 契約種別 : 確定契約

物品概要図

がいし形避雷器構造図



# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

動力断路器 物品コード：37205 | 品形数 24 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	電路の開閉を無負荷あるいはそれに近い状態で行うもので、受電側または、送電側、及び区分点等に設置し、保守作業、異常時の区分等に使用し、電動モーターや圧縮空気によって駆動し、他の遮断器と連動したり遠隔操作により作動させる装置である。																					
種類	交流、直流																					
仕様	<table border="1" data-bbox="461 535 1474 1182"> <tr> <td data-bbox="461 535 720 611">定格電圧</td> <td data-bbox="720 535 1474 611">直流：1.5KV 交流：24KV以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 611 720 686">定格電流</td> <td data-bbox="720 611 1474 686">直流：200A以上 交流：1200A以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 686 720 748">操作方法</td> <td data-bbox="720 686 1474 748">空気、電動操作</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 748 720 809">使用場所</td> <td data-bbox="720 748 1474 809">屋外、屋内</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 809 720 871">極数</td> <td data-bbox="720 809 1474 871">単極、二極、三極、四極</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 871 720 932">使用回路数</td> <td data-bbox="720 871 1474 932">単投</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 932 720 993">断路方法</td> <td data-bbox="720 932 1474 993">水平、垂直切</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 993 720 1055">取付方法</td> <td data-bbox="720 993 1474 1055">水平上向、水平下向、垂直</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 1055 720 1116">操作方向</td> <td data-bbox="720 1055 1474 1116">水平、垂直</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 1116 720 1178">接続方法</td> <td data-bbox="720 1116 1474 1178">表面接続</td> </tr> </table>		定格電圧	直流：1.5KV 交流：24KV以上	定格電流	直流：200A以上 交流：1200A以上	操作方法	空気、電動操作	使用場所	屋外、屋内	極数	単極、二極、三極、四極	使用回路数	単投	断路方法	水平、垂直切	取付方法	水平上向、水平下向、垂直	操作方向	水平、垂直	接続方法	表面接続
定格電圧	直流：1.5KV 交流：24KV以上																					
定格電流	直流：200A以上 交流：1200A以上																					
操作方法	空気、電動操作																					
使用場所	屋外、屋内																					
極数	単極、二極、三極、四極																					
使用回路数	単投																					
断路方法	水平、垂直切																					
取付方法	水平上向、水平下向、垂直																					
操作方向	水平、垂直																					
接続方法	表面接続																					
納入条件	現地軒先渡し																					

# 主な調達希望物品 【 電気用品 】

レバー断路器 物品コード：37207 | 品形数 25 | 契約種別：確定契約

用途・種別・目的	電路の開閉を無負荷あるいはそれに近い状態で行うもので、受電側または、送電側、及び区分点等に設置し、保守作業、異常時の区分等に使用し、レバーの手動操作により開閉を行う装置である。																					
種類	交流、直流																					
仕様	<table border="1" data-bbox="461 476 1472 1123"> <tr> <td data-bbox="461 476 720 554">定格電圧</td> <td data-bbox="720 476 1472 554">直流：1.5KV 交流：24KV以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 554 720 631">定格電流</td> <td data-bbox="720 554 1472 631">直流：200A以上 交流：1200A以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 631 720 692">操作方法</td> <td data-bbox="720 631 1472 692">手動</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 692 720 753">使用場所</td> <td data-bbox="720 692 1472 753">屋外、屋内</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 753 720 815">極数</td> <td data-bbox="720 753 1472 815">単極、二極、三極、四極</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 815 720 876">使用回路数</td> <td data-bbox="720 815 1472 876">単投</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 876 720 938">断路方法</td> <td data-bbox="720 876 1472 938">水平、垂直切</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 938 720 999">取付方法</td> <td data-bbox="720 938 1472 999">水平上向、水平下向、垂直</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 999 720 1061">操作方向</td> <td data-bbox="720 999 1472 1061">水平、垂直</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 1061 720 1123">接続方法</td> <td data-bbox="720 1061 1472 1123">表面接続</td> </tr> </table>		定格電圧	直流：1.5KV 交流：24KV以上	定格電流	直流：200A以上 交流：1200A以上	操作方法	手動	使用場所	屋外、屋内	極数	単極、二極、三極、四極	使用回路数	単投	断路方法	水平、垂直切	取付方法	水平上向、水平下向、垂直	操作方向	水平、垂直	接続方法	表面接続
定格電圧	直流：1.5KV 交流：24KV以上																					
定格電流	直流：200A以上 交流：1200A以上																					
操作方法	手動																					
使用場所	屋外、屋内																					
極数	単極、二極、三極、四極																					
使用回路数	単投																					
断路方法	水平、垂直切																					
取付方法	水平上向、水平下向、垂直																					
操作方向	水平、垂直																					
接続方法	表面接続																					
納入条件	現地軒先渡し																					