

6.6Vプレハブ形端末処理材料 屋内外

ニューパット100(JCAA K1301)性能基準認定品



特長

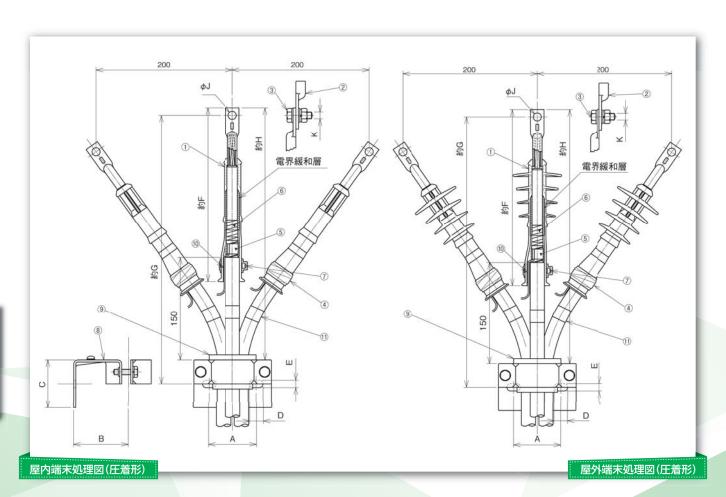
1、素早い	テープレス・ハンダレス工法で、作業時間が大幅に短縮されます。
2、安全	シリコーンゴムの採用で、耐候性・トラッキング性に優れます。
3、コンパクト	完全差込工法で、仕上がりが省スペースです。
4、エコ	エコケーブル対応で、使用素材も完全エコな端末です。

屋内用

品番	導体断面積	各部の寸法(mm)									
00 ##	(mm²)	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	J	K
NPAT-11T	22-38	70	80	70	20	11	242	383	356	7	M6
NPAT-12T	60	80	90	70	φ	14	254	392	368	11	M10
NPAT-13T	100		端末処理図についてはお問い合わせください。								

屋外用

品番	導体断面積		各部の寸法(mm)								
00 H	(mm²)	Α	В	U	D	Е	F	G	Н	J	K
NPAT-01T	22-38	70	80	70	20	11	250	391	364	7	M6
NPAT-02T	60	80	90	70	φ΄	14	262	400	376	11	M10
NPAT-03T	100		נֿ	端末処理	図につ	いては	お問いる	合わせく	ださい。)	



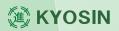
①本体 ⑤接地金具 ②リード線側端子

③締付ボルト⑦締付バンド

④保護テープ⑧ブラケット

⑤接地金具⑨ゴムスペーサー

⑥ACPテープ ⑩パテテープ ⑦締付バンド⑪相色別テープ

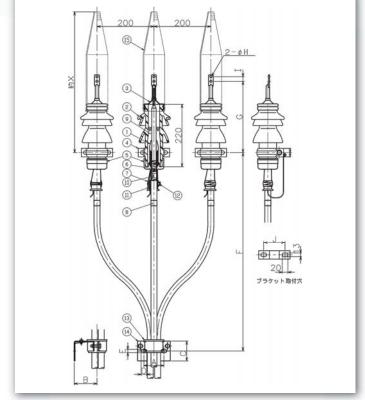


6.6Vプレハブ形端末処理材料 対塩害用

ニューパット200(JCAA K1301)性能基準認定品

耐塩害端末処理図(圧着形)

品 番	導体断面積	各部の寸法(mm)									
00 EF	(mm²)	Α	В	С	DxE	F	G	Н	- 1	J	Х
NSPT-22/38	22-38	70	80		20x11	700	250	7	16		395
NSPT-60	60	80	90	70	φ14	800	260	11	32	75	393
NSPT-100	100	00	30		Ψ14	000	275	13	4		495



- ①ストレスコーン付下部カバー
- ②ガイ管
- ③端子付上部キャップ
- ④ブラケット
- ⑤締付バンド(ステンレス製)
- ⑥粘着性半導電性架橋ポリエチレン テープ(ACPテープ)
- ⑦保護テープ(アサヒPテープ)
- ⑧相色別テープ
- 9絶縁コンパウンド
- ⑩接地金具
- ⑪パテテープ
- ⑩締付バンド
- ③ゴムスペーサー
- ⑭ケーブルブラケット
- ⑤端子カバー

各種JCAA端末処理材料



6.6kVゴムストレスコーン形



6.6kVゴムとう管形



6.6kV耐塩害用



600V~11kVテープ巻形

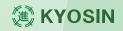


22kVゴムとう管形

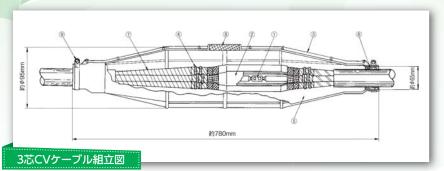


がい管形セミプレハブ式

各種JCAA端末処理材料・直線接続材料を取り扱っています。 端末処理方法のタイプと、ケーブル仕様をご連絡ください。



6.6kVプレハブ形直線接続材料(パット500)



品 番	ケーブルタイプ	導体断面積(mm)
501		22
502	CV3芯ケーブル	38
503		60
T-501		22
T-502	CVTケーブル	38
T-503		60

①圧着スリーブ ②絶縁筒 ⑥ソフトテープ ⑦保護テープ

③保護ケース ⑧注入□蓋

④コイルバネ ⑤絶縁コンパウンド

⑨ステンレスバンド

600Vシート巻形直線接続材料(パットマイテA)

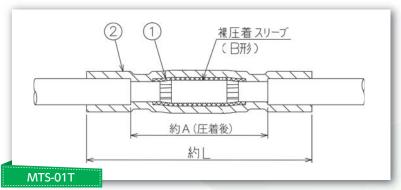


特長

1020	
1、簡単	パテが柔らかく、(分岐用)シートを巻きつけるだけ で簡単に成形できます。
2、便利	分岐線は左右(上向き・下向き)が自由自在で、巻きつけ作業方向を選ばないシート形状です。
3、エコ	ハロゲン系材料、鉛を使用していません。
4、フリー	全ての耐火認定ケーブルに使用できます。

電気特性:JCAA K 1101(600V接続部性能基準)

直線接続 CVT·EM-CETケーブル(B形スリーブ用)



図面は1相分のみの表示です。

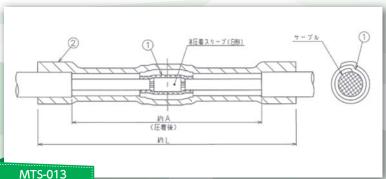
品 番	適合電線(mm²)	A(mm)	L(mm)
MTS-01T	5.5~22	60	140
MTS-02T	38~100	80	160
MTS-03T	150~325	130	210

製品にスリーブは付属されていません。 別途、裸圧着スリーブ(B形)をご準備ください。

①絶縁シート

②保護シート

直線接続 CV3芯・EM-CE3芯ケーブル(B形スリーブ用)



ľ	品 番	適合電線(mm²)	A(mm)	L(mm)
Π	MTS-013	3.5~8	130	210
	MTS-023	14~22	280	360

製品にスリーブは付属されていません。 別途、裸圧着スリーブ(B形)をご準備ください。

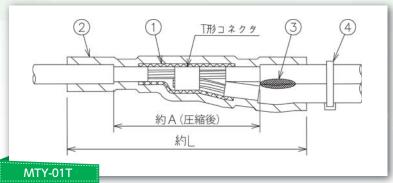
①絶縁シート

②保護シート



600Vシート巻形分岐接続材料(パットマイテA)

1本分岐接続 CVT・EM-CETケーブル用(T形コネクタ用)



図面は1	相分の	みの表え	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙ヿ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙

1	品番	コネクタサイズ	A(mm)	L(mm)
	MTY-01T	T26以下	60	150
ĺ	MTY-02T	T44~T122	00	130
1	MTY-03T	T154~T365	120	190
	MTY-04T	T450~T700	150	240

- ①絶縁シート
- ②保護シート
- ③パテ
- ④締付バンド

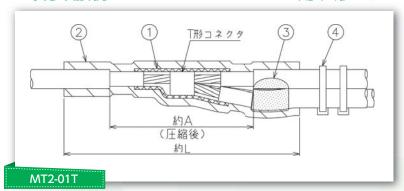
1本分岐接続タイプ 選定表

who man						分	岐	線(mn	n²)				
週用"	サイズ	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
	3.5												
(mm ²)	5.5				0				(H)	m 2		17	
	8		Y-01						<u> </u>	母・コイ	ネクタサイズ		7
	14	(37	クタサイス 26以下										
E	22											1	
蘂	38		j	MTY									
	60		(コネクタ T44~	1122)								
幹	100												
	150					To be E							
	200					'-03T							
	250				T154	タサイズ) ~T365)					TY-04		
	325									(7	ネクタサイ 450~T7	00)	

製品にコネクタは付属されていません。 別途T形コネクタをご準備ください。 本製品は幹線非切断工法です。 (ただし、MTY-02T·MTY-03Tは幹線切断工法にも 対応しています。)

選定表は幹線非切断工法での選定です。

2本分岐接続 CVT・EM-CETケーブル用(T形コネクタ用)



図面は1相分のみの表示です。

品番	コネクタサイズ	A(mm)	L(mm)	
MT2-01T	T26以下	60	150	
MT2-02T	T44~T76	00	130	
MT2-03T	T98~T365	120	190	

- ①絶縁シート
- ②保護シート
- ③パテ
- ④締付バンド

2本分岐接続タイプ 選定表

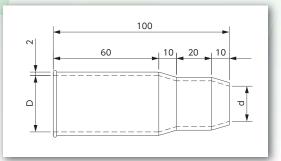
					分岐線(mm²)		V 10 V	10-
適用	ナイズ	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100
	3.5								
	5.5	MT2-	OIT				刑器,つき	トクタサイス	7
5	8	(コネクタ	サイズ \			_	主田一つ	177717	
(mm ²)	14	—(т26	ur /—						
٤	22		МТО	:02T _			1		
蘂	38		(コネク	タサイズ \					
5000	60		- (144	~T76 /—					
盐	100								
	150				T2-03T				
	200			(=	ネクタサイズ) 98~T365)				
	250								
	325								

製品にコネクタは付属されていません。 別途T形コネクタをご準備ください。 本製品は幹線非切断工法です。 (ただし、MTY-02T·MTY-03Tは幹線切断工法にも 対応しています。)

選定表は幹線非切断工法での選定です。 選定表は分岐線が同じサイズとして選定しています。



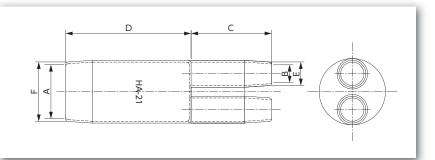
単芯保護力バー(一叉管)



品 番		適合CV線(mm²)		D	d
- UU H	600V	3.3kV	6.6kV	(mm)	(mm)
No.10	8-60	8-38	8-14	20	15
No.11	100-150	60	22-38	23	18
No.12	200	100-150	60-100	28	23
No.13	250-325	200-250	150-200	34	29
No.14	400-500	325-400	250-400	42	34
No.15	600	500	500	45	41
No.16	800	600	600	49	71

二叉分岐管

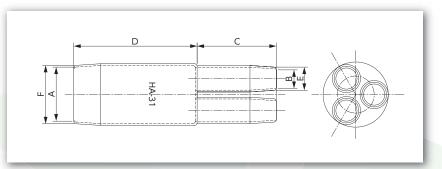




品番		適合CV線(mm)		各部の寸法(mm)						
00 🖽	600V	3.3kV	6.6kV	Α	В	С	D	Е	F	
HA-20	~5.5	_		21	7	28	30	9	25	
HA-21	8-14	8	_	24	8	30	40	12	29	
HA-22	22-38	14-22		34	13	50	60	17	40	
HA-23	60	38	8	43	17	60	75	22	49	
HA-24	100-150	60	14-38	54	22	80	95	28	60	
HA-25	200-325	_	60	77	32	110	125	40	85	

三叉分岐管

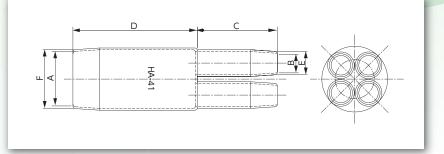




品番		適合C\	/線(mm²)				各部のす	寸法(mm)		
	600V	3.3kV	6.6kV	11kV	Α	В	С	D	Е	F
HA-30	~5.5	_			21	6	25	30	9	25
HA-31	8-14	~5.5	_	_	24	8	30	40	12	29
HA-32	22-38	8-22			36	13	50	60	17	42
HA-32B	60	38	8		41	15	55	68	20	47
HA-33	_	60	14-22	8	46	17	60	75	22	52
HA-33B	100	_	38	14-22	52	19.5	70	85	24.5	58
HA-34	150	100	60	38	59	22	80	95	28	65
HA-35	200	150	100	60	67	25	90	100	31	73
HA-36	250	200-250	150	100	75	29	100	115	36	82
HA-37	325	325	200-325	150-250	92	36	120	135	44	100
HA-38	_	_	400	325	110	44	130	140	52	118
HA-39		_	_	_	125	50	140	155	58	133

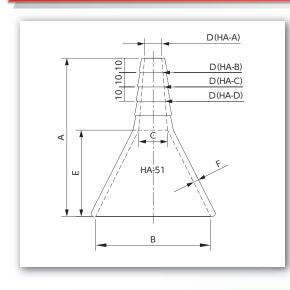
四叉分岐管





品番		適合CV線(mm)		各部の寸法(mm)						
00 H	600V	3.3kV	6.6kV	Α	В	С	D	Е	F	
HA-40	~5.5	_		23.4	6.3	27	34	9	28	
HA-41	8-14	5.5	_	30	7.7	34.5	45.5	12	35	
HA-42	22-38	8-22		42	12.8	50	65	17	48	
HA-43	60	38-60	8-38	53	17	60	80	22.5	58.5	
HA-44	100-150	100	60-100	66	22	79	99	28	72	
HA-45	200-325	150-325	150-250	95	32	110	130	40	104	

雨傘



雨傘は種別A型を原型とし、B型・C型・D型は原型より上から10mmずつ切断した形状を表します。

いずれも原型にて納入します。ケーブル径に合わせて 切断してご使用ください。

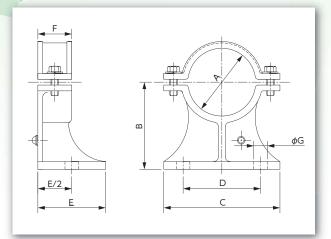


品番	種別		適合CV線(mm)				各部のす	d法(mm)		
ш ш	1至ルリ	3.3kV	6.6kV	11kV	Α	В	C	D	Е	F
	Α	1	_					12		
HA-51	В	8-22		_	110	80	25.5	14.7	60	3
TIA-51	С	30-38	8-14		110	00	25.5	17.4	00	
	D	50-60	22-38	8-22				20		
	Α	80-100	50-80	38				23		
HA-52	В	125-150	100	60	125	105	39.5	26	70	4
TIA-32	С	200	125-150	100	123	105	33.3	29	, 3	7
	D	250	200	150				32		
	Α	325	250	200-250				36		
HA-53	В	400	325-400	325	145	145	64	40.7	85	5
TIA-55	С	500-600	500-600	400-500	143	143	04	45.4	05	
	D	725	725	600				50		
	Α	850-1000	850	800				55		
HA-54	В		1000	1000	170	185	90	60	100	5
HA-54	С	_	_	_	170	105	50	65	100	
	D							70		

C・D寸法は大略です。



ケーブルブラケット





		品番					各語	部の寸法(mm)		
— <u>f</u>	股用	ドブメ	ッキ付	アルミ製	Α	В	С	D	Е	F	G
多芯用	単芯用	多芯用	単芯用) // Z	, (5	Č	ט	_	·	J
HD-31	HD-31S	HD-31-Y	HD-31S-Y	HD-31-AL	25	40	65	35	50	25	
HD-32	HD-32S	HD-32-Y	HD-32S-Y	HD-32-AL	35	50	75	50	30	23	11
HD-33	HD-33S	HD-33-Y	HD-33S-Y	HD-33-AL	45	60	85	55	60	30	''
HD-34	HD-34S	HD-34-Y	HD-34S-Y	HD-34-AL	60	80	115	75	70	35	
HD-35	HD-35S	HD-35-Y	HD-35S-Y	HD-35-AL	70	90	120	80	70	33	
HD-36	HD-36S	HD-36-Y	HD-36S-Y	HD-36-AL	90	110	150	110	80	40	14
HD-37	HD-37S	HD-37-Y	HD-37S-Y	HD-37-AL	100	120	170	120	90	45	
HD-38	HD-38S	HD-38-Y	HD-38S-Y	HD-38-AL	120	140	200	150			
HD-39	_	HD-39-Y	_	_	140	150	220	170	100	50	18
HD-40		HD-40-Y	_		160	160	230	180			
キューし	ごクル用				Α	В	С	D	Е	F	G
多芯用	単芯用				_ ^	_ B			_	'	J
HD-41	HD-41S				35				50	25	
HD-42	HD-42S				60	100	120	80	70	35	11
HD-43	HD-43S		-		90	100	120	50	80	40] ''
HD-44	HD-44S				120				120	50	

選定は、48ページの『ケーブルブラケット選定表』をご参照ください。

èл Ш	多芯用は、本体・締付金具とも鋳鉄製で、黒色防錆塗装を施して います。
一般用	単芯用は、締付金具が砲金製となります。電気が流れる際の発熱 を抑制できます。
キュービクル用	材質は一般用と同じです。ケーブル固定位置と製品の取付形状が、各サイズとも同じです。
ドブメッキ付	鋳鉄部分は溶融亜鉛メッキで処理しています。防錆に優れ、悪環境下の使用に適します。ボルト類はステンレス製です。
アルミ製	鋳鉄品の約1/3の重量です。非磁性体のため、うず電流による発 熱を抑制できます。

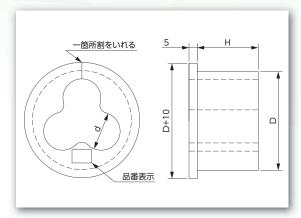




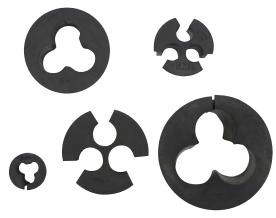
CVT (EM-CET)用ゴムスペーサー

ケーブルブラケットと合わせて、CVT・EM-CETなどのトリプレックスケーブルの支持にご使用ください。

引き通し型



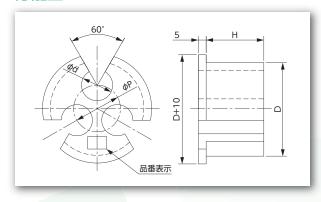
品番	適合ブラケット	適合パイプサドル	適合CS-A金具	各語	郷の寸法(mm)
00 H	迎ロノ ノソット 週ロハイ ノリトル		火量人の口頭	D	d	Η
D-14	HD-32		CS-A1(J301)	35	14	27
D-17	HD-33	2号	CS-A1	45	17	32
D-19	110-55		C3-A1	43	19	32
D-23	HD-34	3号	CS-A4(J501)	60	23	37
D-27	HD-35	25	CS-A4	70	27	3/
D-32					32	
D-37	HD-36	4号	CS-A6(J501)	90	37	42
D-39					39	
D-43					43	
D-45	HD-38	5号	_	120	45	55
D-47					47	



中間・端末用のどちらでも使用できるタイプです。 選定は、48ページの『ケーブルブラケット選定表』をご参照ください。

パイプサドルやCS-A金物で、CVTケーブルを支持する場合にも使用できます。 適合CS-A金物欄のカッコ内は、ジュートテープの品番です。 金物とゴムスペーサーの径合わせとしてご使用ください。

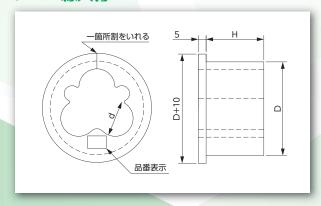
分離型



品番	適合ブラケット		各部の寸	法(mm)	
ш ш	週ロノフノフト	D	d	Н	Р
D-20			20		30
D-22	HD-34	60	22	40	32
D-24			24	40	34
D-26	HD-35	70	26		37
D-28			28	45	39
HS-32A*	HD-36	90	32	40	43
HS-34A*			34	40	46
HS-37A%	HD-37	100	37	45	49

端末用として使用するタイプです。※印は、両ツバタイプになります。 選定には、48ページの『ケーブルブラケット選定表』をご参照ください。

アース線穴付



	品 番	適合電線	アース線	タイプ	各部	『の寸法(mm)
ı	□ ₩	600VCVT(mm)	IV (mm²)	2.12	О	d	Н
	D-14E	22-38	~14		35	14	27
	D-17E	60	- 14	1条用	45	17	32
	D-19E	100		一木巾	45	19	32
Ī	D-23E	150	~38		60	23	37
	D-27E	200-250			70	27	3/
ſ	D-14WE	22-38	~14		35	14	27
Γ	D-17WE	60	1914		45	17	32
Γ	D-19WE	100		2条用	45	19	32
	D-23WE	150	~38		60	23	37
I	D-27WE	200-250			70	27	57

CVTケーブルと一緒に、アース線を支持するタイプです。



ケーブルブラケット選定表

CV·EM-CEケーブルの場合(ブラケット+ジュートテープ)

適合線		600V		3.3	kV	6.6	kV
(mm²)	単芯	2芯	3芯	単芯	3芯	単芯	3芯
14		HD-31(J301)	HD-31(J301)		HD-32(J301)		HD-33(J501)
22		110-51(5501)	110-31(3301)	HD-31S(J301)	110-32(3301)	HD-31S(J301)	110-55(5501)
38	HD-31S(J301)	HD-32(J301)	HD-32(J301)	110-313(3301)	HD-33(J501)		HD-34(J502)
60		110-52(5501)	HD-33(J501)		HD-34(J502)		110-34(3302)
100		HD-33(J502)	HD-34(J502)		110-54(5502)	HD-32S(J301)	HD-34(J501)
150		HD-34(J502)	110-34(3302)	HD-32S(J301)	HD-35(J502)		HD-35(J502)
200	HD-32S(J301)	110-54(5502)	HD-35(J502)		110-33(3302)		HD-36(J504)
250		HD-35(J503)	110-33(3302)		HD-36(J504)	HD-33S(J501)	HD-36(J503)
325		HD-36(J504)	HD-36(J504)	HD-33S(J501)	HD-36(J503)		HD-36(J502)
400	HD-33S(J501)						
500				HD-34S(J502)		HD-34S(J502)	
600	HD-34S(J502)	_	_	110-343(3302)	_		-
800	110 343(3302)			HD-34S(J501)		HD-34S(J501)	
1000	HD-34S(J501)			HD-35S(J502)		HD-35S(J502)	

円形ケーブルの保護と径合わせに、ジュートテープと合わせてご使用ください。 表のカッコ内は、ジュートテープの品番です。

CVT•EM-CETケーブルの場合(ブラケット+CVTゴムスペーサー)

引き通し型

品番	適合ブラケット	600V	3.3kV	6.6kV
D-14	HD-32	22-38	8-14	ı
D-17	HD-33	60	22	8
D-19		100	38	14-22
D-23	HD-34	150	60	38-60
D-27	HD-35	200	100-150	100
D-32	HD-36	250-325	200-250	150
D-37		400	325	200-250
D-39		500	400	325
D-43	HD-38	600	500	400
D-45		_	600	500
D-47		800	_	600

端末型

品番	適合ブラケット	600V	3.3kV	6.6kV
D-20		100	-	14-22
D-22	HD-34	150	60	38
D-24		_	100	60
D-26	HD-35	200	_	100
D-28		250	150	150
HS-32A	HD-36	325	200	-
HS-34A		400	250	200-250
HS-37A	HD-37	500	325	_



