

規格認証取得品一覧表

●電気用品安全法適合品 <P S> E

特定電気用品名	製品の型・記号・仕様	証明書番号	型式許可番号	
差込みプラグ	125V以下, 3A以下 極配置	JET0071-43001-1003	41-8348	
	125V以下, 3Aを超え 7A以下 極配置	JET0071-43001-1001	41-7202	
	125V以下, 3Aを超え 7A以下 極配置 ●	JET0071-43001-1002	41-17988	
	125V以下, 3Aを超え 7A以下 アース含め二極	JET0071-43001-1004	41-15335	
	125V以下, 7Aを超え15A以下 極配置	JET0071-43001-1005	41-6196	
器具用差込プラグ	125V以下, 7Aを超え15A以下 極配置 ●	JET0071-43001-1006	41-16666	
	125V以下, 3Aを超え 7A以下 アース含め二極	JET0071-43006-1001	41-18861	
コードコネクタボディ	125V以下, 3Aを超え 7A以下 極配置	JET0071-43004-1001	41-7166	
	125V以下, 10Aを超え15A以下 極配置	JET0071-43004-1002	41-7167	
マルチタップ	125V以下, 10Aを超え15A以下 極配置	JET0071-43003-1001	41-9684	
単心ビニルコード	VSF	JET0071-12005-1001	12-1385	
	S-HVSF	JET0071-12005-1002	12-3168	
その他のビニルコード	VFF	JET0071-12011-1002	12-1386	
	S-HVFF	JET0071-12011-1003	12-5454	
その他のポリエチレンコード	EM-CFF	JET0071-12016-1001	—	
キャブタイヤコード	VCTF, VCTFK	JET0071-12009-1001	12-1384	
	HVCTF, HVCTFK (コア:60°C)	JET0071-12009-1002	12-5335	
	HVCTF, HVCTFK (コア、シース:耐熱)	JET0071-12009-1003	12-3167	
	EM-CCTF, EM-CCTFK	JET0071-12019-1002	—	
	HVCTF-B	JET0071-12009-1004	—	
ビニルキャブタイヤケーブル	VCT	JET0071-12012-1002	12-1906	
	HVCT	JET0071-12012-1003	12-6258	
合成樹脂絶縁電線	KIV (8mm ² 以下)	JET0071-12001-1006	12-5379	
	KIV (8mm ² を超え32mm ² 以下)	JET0071-12001-1003	12-8067	
	ULCE-KIV	60227 IEC 02	JET0071-12001-2001	—
		HKIV	JET0071-12001-1007	12-5380
	HKIV (8mm ² 以下)	JET0071-12001-1004	12-8066	
	HKIV (8mm ² を超え32mm ² 以下)	JET0071-12001-1005	12-9472	
	EM-KIC (8mm ² 以下)	JET0071-12001-1008	—	
	EM-KIC (8mm ² を超え32mm ² 以下)	JET0071-12001-1001	12-8793	
HIV (8mm ² 以下)	JET0071-12004-1002	12-8845		
ケーブル	CV	JET0071-12004-1001	—	
	H-CV	JET0071-12004-1001	—	
	H EM-CE	JET0071-12004-1003	12-9483	
金糸コード	TYVFF	JET0071-12010-1001	12-2884	
	TYVCTF	JET0071-12010-1002	12-9654	

●S-JET 安全認証取得品

認証製品名	記号	認証基準	認証番号
太陽電池発電設備用(低圧)	H-CV	JETST-CABL-0002-1	1579-12025-001
太陽電池発電設備用(直流1500V)	PVCC	JETST-CABL-0001-1	1579-12024-001

●JIS 日本工業規格 認証取得品

認証製品名	記号	認証取得工場	認証番号
ビニルコード	VSF, HVSF, VFF, HVFF, VCTF, HVCTF, VCTFK, HVCTFK	KHD大阪工場	JE0507015
		KHD千葉工場	JE0507014
テレビジョン受信用同軸ケーブル	S-4C-FB, S-5C-FB, S-7C-FB	KHD大阪工場	JE0507013

●TUV規格認証取得品

仕様	記号	取得工場名	認証番号
450V/750V 90°C	H07V2-K(1.5mm ² , 2.5mm ² , 4.0mm ² , 6.0mm ²)	KHD大阪工場	R50091891

●UL・CSA 規格認証取得品

適合規格	仕様	規格名	ファイル番号
UL758	スタイル番号による	Appliance Wiring Material	E58095
CSA-C22.2 No. 210	I/II A/B	Appliance Wiring Material for Canada	E58095
CSA-C22.2 No. 127	TEW TR-64	Equipment and Lead Wire for Canada	E58095
UL1063	60°C WET 90°C DRY 600V	Machine-Tool Wires and Cables	E310419
UL4703	90°C WET OR DRY 600V, 2000V	PHOTOVOLTAIC WIRE (10AWG, 12AWG, 14AWG)	E315108

認証制度について

■電気用品安全法

電気用品安全法は電気用品の安全性の確保について民間事業者の自主的な活動を促進することにより、火災、事故及び障害を防止することを目的としています。

電気用品を製造又は輸入しようとする事業者は、経済産業大臣に届ける義務があり、その届出事業者は製造あるいは輸入する電気用品を経済産業省の定める技術水準に適合させる必要があります。

電気用品のうち特に危険又は障害の発生するおそれが多いものを、政令で定めるものを、「特定電気用品」と定義し、当該製品を製造又は輸入しようとする事業者は経済産業大臣が認定又は承認する検査機関による適合性検査を受け、かつ適合性についての証明書の交付を受け、これを保存しなければなりません。

また検査記録の作成保存及び表示が義務付けられています。KHDの電線及びプラグ付き電源コードは特定電気用品適合品で〈PS〉E 認証機関名 (JET又はJECTEC) を表示しています。

■電気用品難燃性任意登録制度 F マーク

電線のFマークは、難燃性の任意登録制度で電気用品技術基準、別表第八の燃焼試験(垂直)に適合していることを第三者機関においてサンプル試験と工場審査を実施して確認し登録する制度で、アメリカのULのVW-1試験に対応する日本国内の試験制度として定められたものです。

(登録機関は日本品質保証機構JQA) 登録品には「-F-」マークを表示します。

■UL及びcUL

ULとは、Underwriters Laboratories Inc. の略称で、アメリカ合衆国の法人で、UL規格を制定し製品の火災や感電について人名や財産を守るために製品の認定や継続認証を行っています。

cULとは、カナダの国家規格であるCSA規格について、CSAより試験・認証機関としてULが認証を代行して行うものです。cULサービスとはカナダ向け製品について、ULがCSA規格に基づいて試験を行い、認証及びフォローアップサービスを行うことで、認証を受けた製品にはcUL表示を行うことができ、CSA認証を受けているものと同等の扱いがなされます。

CSAとはカナダの認証機関Canadian Standard Association の略称で、カナダ国内で販売される製品にはCSA規格の認定品である必要があります。UL規格と並んでCSA規格は世界的に代表的な規格です。



アメリカ



カナダ



アメリカ及びカナダ



ULリスティングマーク

レゴナイズドコンポーネントマーク

各認証適合品には製品及び梱包に指定の表示を行い、梱包に指定のラベルを貼付して表示します。

■CEマーキング

CEマーキングとは、製造者または輸入者が、製品にCEマーキングを表示することによって、その製品がEU(欧州連合)のEC指令(EC Directive)に適合していることを表明することで、このCEマーキングによって、EU域内の自由な流通を保証されるものです。このEC指令は、EU閣僚理事会が発行する指令に基づき実施され、機械指令、EMC指令、低電圧指令などがあります。電線を対象にした独立したEC指令はありませんが、電線は安全に係わる重要な製品と考えられ、電線は低電圧指令が適用されると考えられています。またEU諸国とのトラブルを避けるために、電線にCEマーキングを表示しています。

■CENELEC規格(Comite Europeen de Normalisation Electrotechnique)

CENELEC(欧州電気標準委員会)から発行される規格には、正式規格としてのEN規格(Norme Europeenne(仏))の略で、英語では(European Standards)と、暫定規格としてのHD規格(Harmonization Document)があり、電線はHD21として制定されています。

■RoHS2指令(Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment)

(電気・電子機器含有特定危険物質使用制限指令)の略で、EUが実施する有害物質規制を指し、2015年6月4日に公布されました。EU域内で取り扱われる電気・電子機器製品について特定の10物質の使用を禁止する指令で、10物質とは鉛(Pb)、水銀(Hg)、カドミウム(Cd)、六価クロム(Cr)、ポリ臭化ジフェニール(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)、フタル酸ブチルベンジル(BBP)、フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)、フタル酸ジイソブチル(DIBP)から構成されます。

KHD UL AWM Style一覧 ファイル番号:E58095

Single-Conductor、Thermoplastic Insulation

1007	1011	1013	1015	1028	1032	1061	1071
1095	1107	1113	1150	1185	1195	1208	1275
1284	1285	1347	1356	1365	1429	1430	1431
1490	1503	1533	1534	1553	1561	1569	1571
1617	1685	1691	1741	1777	10368	11711	

Multiple-Conductor、Thermoplastic Insulation

2057	2092	2096	2097	2265	2266	2405	2428
2444	2468	2474	2514	2517	2522	2547	2552
2555	2562	2569	2592	2851	2854	2877	2932
2933	20276						

Single-Conductor、Thermoset Insulation

3266	3271	3302	3385	3398	3938		
------	------	------	------	------	------	--	--

Appliance Wiring Material Certified for Canada

Appliance Wiring Material—AWM、I、A/B —AWM、I / II、A/B
Appliance Wire—Extruded XLPE Insulated Singles、Class I、Group A,B、or A/B
Equipment Wire—TEW
Equipment Wire—TR-64