

IPコード (IP保護等級)

IP: (International Protection) コードとは、機器の保護構造について防塵・防水性を等級に分類した国際規格 (IEC/EN 60529) の表記で、日本ではJIS C 0920 (2003) で規定

IP コード表示: IP



第2特性数字: 水の侵入
第1特性数字: 固形物の侵入

等級 第1特性数字	人体・固形物に対する保護 保護の程度	等級 第2特性数字	水の侵入に対する保護 保護の程度
IP0□	無保護	IP□0	無保護
IP1□	手の接近からの保護	IP□1	製品上部から垂直に滴下する水に対して保護されている
IP2□	指の接近からの保護	IP□2	垂直より左右15°以内からの降雨から保護されている
IP3□	工具の先端からの保護	IP□3	垂直より左右60°以内からの降雨から保護されている
IP4□	ワイヤーなどからの保護	IP□4	あらゆる方向からの水の飛沫に対して保護されている
IP5□	粉塵からの保護	IP□5	あらゆる方向からの水の直接噴流に対して保護されている
IP6□	完全な防塵構造	IP□6	あらゆる方向からの水の強い直接噴流に対して保護されている
		IP□7	水に浸しても影響がないよう保護されている
		IP□8	潜水状態での使用に対して保護されている

該当製品

IP30	フットスイッチ (JF1,JF1H,JFK1,他)
IPX4	スイッチ・コンセントカバーのゴムパッキン
IP43	LED投光器
IP44	LED防犯灯
IP50	フットスイッチ (JFM1,JFMS1)
IP53	検相検電器
IP67	防塵防水検電器、スーパー防水グラウンド、フットスイッチ (JFW1,JFMW1)
IP68	スーパー防水グラウンド

ステンレス鋼の種類

ステンレス鋼材は、鉄にクロムやニッケルなどの物質を添加して錆びにくくした特殊鋼の一つ

JIS規格で、錆びにくい特殊用途の鋼: "Steel Special Use Stainless" から材料記号を「SUS」と表記

種類	特徴	該当製品
SUS 304	一般的に広く普及するステンレス鋼材	換気用ガラリ、アングル、プルボックスなど
SUS 316	SUS304より耐食性に優れる	換気用ガラリ
SUS 430	SUS304より耐食性には劣る 磁性がある	ステンレスバンド

鉄製品へのめっきの種類

鉄の素地のままでは空気との反応で錆びが発生し素材が腐食するため、金属性の薄膜で覆い、外観・装飾・耐食性などを向上させ付加価値を付ける処理の1つがめっき処理

種類	特徴	該当製品
熔融亜鉛めっき	俗称はドブづけ、ドブめっき、テンプラ 高温で溶かした亜鉛のめっき槽に鋼材を浸し、表面に亜鉛皮膜を形成 HDZはめっきの規格 35、40、45、50、55など	アングル、ボルト、金属製エアコン架台
ユニクロめっき	電気亜鉛めっき三価クロム化成処理 銀色をしている製品が多い 三価ユニクロと三価クロメートとも同義	アングル、全ねじ、W3/8ボルト類
亜鉛クロメートめっき	電気亜鉛めっき六価クロム化成処理 金色をしている製品が多い RoHS指令に抵触する六価クロムを使用するため近年は減少	

カタログに掲載する材質等の略称とその特徴

略称	分類	材料名	特徴
ABS	樹脂	アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン プラスチック	成型加工がしやすく、耐衝撃性・電気絶縁性に優れる 塗装や接着などの二次加工性もよいが耐候性は比較的劣る
ASA	樹脂	アクリロニトリル-スチレン-アクリル酸エステル プラスチック	ABSの特性を維持しつつ耐候性にも優れる
CPP	フィルム	無延伸 (Cast) ポリプロピレン	類似 (の) 材料にOPPIに比べると透明感には劣るが、フチで破れにくく伸びるフィルム
EPDM	ゴム	エチレン プロピレン ジエン ゴム	耐老化性、耐オゾン性、極性液体への抵抗性、電気的性質がよく、電線被覆などに使用
NBR	ゴム	アクリロニトリル・ブタジエンゴム	耐油性、耐摩耗性、耐老化性が高く、パッキンなどに使用
OPP	フィルム	2軸延伸 (Oriented) ポリプロピレン	類似 (の) 材料にCPPに比べると透明感はあるが、フチで破れやすく伸びないフィルム
PC	樹脂	ポリカーボネート	自己消火性があり、耐衝撃性、透明性、寸法安定性に優れる
PE	樹脂	ポリエチレン	汎用プラスチックの一種で耐寒性、耐衝撃性、耐薬品性、電気絶縁性に優れ、比較的軽量
PE-HD	樹脂	ポリエチレン 高密度 HDPEと同じ	PPと比較すると柔軟性があり耐候性がある
PE-LD	樹脂	ポリエチレン 低密度 LDPEと同じ	低密度、高密度などの種類がある
PE-LLD	樹脂	ポリエチレン 線状低密度 LLDPEと同じ	
PET	樹脂	ポリエチレンテレフタレート	ポリエステル的一种で高強度、耐熱性、耐摩耗性に優れる
PP	樹脂	ポリプロピレン	汎用プラスチックの一種で高強度、耐薬品性があるが、接着性や耐熱性が低い PEと比較すると硬質だが耐候性に劣る
PVC	樹脂	ポリ塩化ビニル	通称で塩ビと呼ばれ汎用プラスチックの代表 硬質と軟質とあり、自己消火性、耐久・耐候性、耐油・耐薬品性、接着性に優れる
SECC	鉄	Steel Electrolytic Cold Commercial (ボンデ)	SPCCに電気亜鉛めっき処理
SGCC	鉄	Steel Galvanized Cold Commercial (ジンコート)	SPCCに熔融亜鉛めっき処理
SGHC	鉄	Steel Galvanized Hot Commercial	SPHCに熔融亜鉛めっき処理
SPCC	鉄	Steel Plate Cold Commercial 冷間圧延鋼板	もっともポピュラーな鉄素材 そのままでは錆びるため塗装やめっきなどの防錆処理が必要
SPHC	鉄	Steel Plate Hot Commercial 熱間圧延鋼板 (クロカワ)	表面に酸化被膜が付く
TPO	樹脂	オレフィン系エラストマー	常温ではゴムのような弾性がありながら、一般のプラスチックと同様な成型加工ができる合成樹脂

- 01 照明
- 02 計測器
- 03 工具
- 04 安全用品
- 05 パネル類
- 06 空調部材
- 07 設備部材
- 08 配線器具類
- 09 配管配線材
- 10 装飾部材
- 11 制御機器類
- 12 盤用資材
- 13 絶縁処理材
- 14 ケーブル類

分(ブ)とインチとミリについて

ボルト・ねじのサイズ、配管サイズのほか、工具のソケットやビットなどの差し込み口、エアツールのカプラ、その他ワイヤーロープの太さなど、職人の間では分(ブ)で呼称される場合が多いが、表記上は分(ブ)・インチ・ミリが混在
 基本的には、1インチ=25.4mmの1/8インチ=3.18mmが一分(イチブ)にあたり、その倍数を使用
 ワイヤロープなど製品によっては近似値を使用

全ねじやボルトキャップなどは、W3/8は三分(サンブ)、W1/2は四分(ヨンブ)と呼称
 空調の被覆銅管ペアタイプは、製品の仕様から『二分三分(ニブサンブ)』『三分五分(サンブゴブ)』などとも呼称

◆ 鋼管類の場合

鋼管類の配管サイズで使用する場合、JIS規格上でA呼称とB呼称と2種類が存在
 A呼称はミリ系、B呼称はインチ系で通称の分(ブ)の単位でも呼称
 ガス管・水道管で使用する場合はA呼称での表記が多い
 具体的には三分(サンブ)とは外径17.3mmのパイプで、A呼称では10A(ジュウエー)、B呼称では3/8Bと表記

◆ 銅管の場合

銅管の場合、空調冷媒用銅管と給湯・給水に使用する建築用銅管では同じ和文呼びでも銅管の外径が異なる
 例えば、空調冷媒用銅管で二分(ニブ)とは外径6.35mmだが、建築用銅管での二分(ニブ)はプラス一分の外径9.52mm

和文呼び	通常に分(ブ)⇒ミリ換算		鋼管類の場合(配管用炭素鋼 外径)			銅管の場合(外径)	
	インチ呼び	ミリ換算(約)	A呼称	B呼称	鋼管外径	空調冷媒用銅管(ミリ換算と同一)	建築用銅管
一分(イチブ)	1/8	3.18mm	6A(ロクエー)	1/8B	10.5mm	-	-
一分五厘(イチブゴリン)	3/16	4.76mm	-	-	-	-	-
二分(ニブ)	1/4	6.35mm	8A(ハチエー)	1/4B	13.8mm	6.35mm	9.52mm
二分五厘(ニブゴリン)	5/16	7.93mm	-	-	-	-	-
三分(サンブ)	3/8	9.53mm	10A(ジュウエー)	3/8B	17.3mm	9.53mm	12.7mm
三分五厘(サンブゴリン)	7/16	11.11mm	-	-	-	-	-
四分(ヨンブ)	1/2	12.70mm	15A(ジュウゴエー)	1/2B	21.7mm	12.70mm	15.88mm
五分(ゴブ)	5/8	15.88mm	-	-	-	-	-
六分(ロクブ)	3/4	19.05mm	20A(ニジュウエー)	3/4B	27.2mm	19.05mm	22.23mm
七分(ナナブ)	7/8	22.23mm	-	-	-	-	-
一インチ	1	25.40mm	25A(ニジュウゴエー)	1B	34.0mm	25.40mm	28.58mm
インチ二分(インチニブ)	1 1/4	31.75mm	32A(サンジュウニエー)	1 1/4B	42.7mm	31.75mm	34.92mm
インチ四分(インチヨンブ)	1 1/2	38.10mm	40A(ヨンジュウエー)	1 1/2B	48.6mm	38.10mm	41.28mm
二インチ	2	50.80mm	50A(ゴジュウエー)	2B	60.5mm	50.80mm	53.98mm

電線管類の外径・内径

■ 厚鋼電線管

管の呼び方	外径(mm)	内径(mm)
G16	21.0±0.3	16.4
G22	26.5±0.3	21.9
G28	33.3±0.3	28.3
G36	41.9±0.3	36.9
G42	47.8±0.3	42.8
G54	59.6±0.3	54.0
G70	75.2±0.3	69.6
G82	87.9±0.3	82.3
G92	100.7±0.4	93.7
G104	113.4±0.4	106.4

■ 薄鋼電線管

管の呼び方	外径(mm)	内径(mm)
C19	19.1±0.2	15.9
C25	25.4±0.2	22.2
C31	31.8±0.2	28.6
C39	38.1±0.2	34.9
C51	50.8±0.2	47.6
C63	63.5±0.35	59.5
C75	76.2±0.35	72.2

■ ねじなし電線管

管の呼び方	外径(mm)	内径(mm)
E19	19.1±0.15	16.7
E25	25.4±0.15	23.0
E31	31.8±0.15	29.0
E39	38.1±0.15	35.3
E51	50.8±0.15	48.0
E63	63.5±0.25	60.3
E75	76.2±0.25	72.6

■ プリカチューブ

管の呼び方	外径(mm)	内径(mm)
PZ10	13.3	9.2
PZ12	16.1	11.4
PZ15	19.0	14.1
PZ17	21.5	16.6
PZ24	28.8	23.8
PZ30	34.9	29.3
PZ38	42.9	37.1
PZ50	54.9	49.1
PZ63	69.1	62.6
PZ76	82.9	76.0
PZ83	88.1	81.0
PZ101	107.3	100.2

■ 防水プリカチューブ

管の呼び方	外径(mm)	内径(mm)
PV10	14.9	9.2
PV12	17.7	11.4
PV15	20.6	14.1
PV17	23.1	16.6
PV24	30.4	23.8
PV30	36.5	29.3
PV38	44.9	37.1
PV50	56.9	49.1
PV63	71.5	62.6
PV76	85.3	76.0
PV83	90.9	81.0
PV101	110.1	100.2

■ ケイフレックス

管の呼び方	外径(mm)	内径(mm)
KPF/KMS10	15.2	10.0
KPF/KMS12	17.9	12.3
KPF/KMS16	21.1	15.8
KPF/KMS22	26.4	20.8
KPF/KMS28	33.2	26.4
KPF/KMS36	42.0	35.0
KPF/KMS42	47.7	40.0
KPF/KMS54	59.7	51.3
KPF/KMS70	72.5	63.0

仕上り外径および許容電流一覧表

サイズ	600V CV								600V CVT	
	単芯		2芯		3芯		4芯			
	外径 (mm)	許容電流 (A)	外径 (mm)	許容電流 (A)						
2sq	6.4	31	10.5	28	11.0	23	12.0	23	—	—
3.5sq	7.0	44	11.5	39	12.5	33	13.5	33	—	—
5.5sq	8.0	58	13.5	52	14.5	44	16.0	44	—	—
8sq	8.6	72	15.0	65	16.0	54	17.0	54	19.0	62
14sq	9.4	100	16.5	91	17.5	76	19.0	76	21.0	86
22sq	11.0	130	19.5	120	21.0	100	23.0	100	24.0	110
38sq	13.0	190	24.0	170	25.0	140	28.0	140	28.0	155
60sq	15.5	255	29.0	225	31.0	190	35.0	190	34.0	210
100sq	19.0	355	37.0	310	40.0	260	44.0	260	41.0	290
150sq	22.0	455	43.0	400	46.0	340	51.0	340	48.0	380
200sq	26.0	545	50.0	485	54.0	410	60.0	410	57.0	465
250sq	28.0	620	54.0	560	58.0	470	65.0	470	61.0	535
325sq	31.0	725	60.0	660	65.0	555	72.0	555	67.0	635

※600V CV/CVT：周囲温度40℃（気中）

IV		
サイズ	外径 (mm)	許容電流 (A)
1.2mm	2.8	19
1.6mm	3.2	27
2.0mm	3.6	35
2.6mm	4.6	48
3.2mm	5.6	62
4.0mm	6.8	81
5.0mm	8.2	107
0.9sq	2.8	17
1.25sq	3.0	19
2sq	3.4	27
3.5sq	4.0	37
5.5sq	5.0	49
8sq	6.0	61
14sq	7.6	88
22sq	9.2	115
38sq	11.5	162
60sq	14.0	217
100sq	17.0	298
150sq	21.0	395
200sq	23.0	469
250sq	26.0	556
325sq	29.0	650

※IV：周囲温度30℃（気中）

KIV		
サイズ	外径 (mm)	許容電流 (A)
0.75sq	2.7	7
1.25sq	3.1	19
2sq	3.4	27
3.5sq	4.1	37
5.5sq	5.1	49
8sq	6.1	61
14sq	7.7	88
22sq	10.5	115
38sq	13.0	162
60sq	15.5	217
100sq	20.0	298

6600V CVT		
サイズ	外径 (mm)	許容電流 (A)
22sq	42.0	120
38sq	46.0	170
60sq	50.0	225
100sq	57.0	310
150sq	65.0	405
200sq	72.0	485
250sq	76.0	560
325sq	85.0	660

※6600V CVT：周囲温度40℃（気中）

VVF		
サイズ	外径 (mm)	許容電流 (A)
1.6mm×2c	6.2×9.4	18
2.0mm×2c	6.6×10.5	23
2.6mm×2c	7.6×12.5	32
1.6mm×3c	6.2×13.0	15
2.0mm×3c	6.6×14.0	20
2.6mm×3c	7.6×17.0	27

※VVF：周囲温度40℃

VVR				
サイズ	2芯		3芯	
	外径 (mm)	許容電流 (A)	外径 (mm)	許容電流 (A)
2.0sq	10.5	18	11.0	15
3.5sq	11.5	25	12.5	21
5.5sq	13.5	33	14.5	28
8sq	15.5	42	16.5	36
14sq	19.0	59	20.0	50
22sq	23.0	78	24.0	66
38sq	27.0	110	29.0	93
60sq	32.0	145	34.0	120
100sq	39.0	200	42.0	165
150sq	47.0	255	50.0	220
200sq	52.0	310	56.0	260
250sq	58.0	355	62.0	300
325sq	64.0	420	69.0	355

※VVR：周囲温度40℃

600V LMCF					
サイズ	外径 (mm)	許容電流 (A)	サイズ	外径 (mm)	許容電流 (A)
0.75sq	3.2	19	38sq	11.7	208
1.25sq	3.6	24	60sq	14.8	279
2sq	3.9	34	100sq	19.4	384
3.5sq	4.6	47	150sq	22.9	509
5.5sq	5.2	63	200sq	26.4	605
8sq	5.8	78	250sq	28.8	717
14sq	7.0	113	325sq	32.2	838
22sq	9.6	148	—	—	—

※600V LMCF：周囲温度40℃（気中）、導体許容温度90℃

※メーカーにより、数値が異なる場合がございます。

- 01
照明
- 02
計測器
- 03
工具
- 04
安全用品
- 05
ケーブル・パテ類
- 06
空調部材
- 07
設備部材
- 08
配線器具類
- 09
配管配線材
- 10
装柱器材
- 11
制御機器類
- 12
盤用資材
- 13
絶縁処理材
- 14
ケーブル類

配線器具類の安全に関するご注意

ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

取付場所や使用状況によって異なりますが、配線器具にも寿命がありますので約10年を目安に交換してください。

■ 施工上のご注意

 警 告		 注 意	
 禁 止	<ul style="list-style-type: none"> 製品の分解・改造はしないでください。 → 火災・感電・故障の原因となります。 	 禁 止	<ul style="list-style-type: none"> 通行の障害となるような場所、あるいは机の下等、製品が蹴られる様な場所には施工しないでください。 → 人がつまずいたり、製品が破損し、感電の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ベンジンやシンナーなど引火性溶剤で拭かないでください。 → 火災・感電及び表面の変色・機能不備の原因となります。 重い物を落としたり、ぶつけたり蹴飛ばしたりするような強い衝撃を与えないでください。また、台車等を通過させたり、什器等の重量物を乗せたりしないでください。 → 製品が破損し、地絡・感電の原因となります。 		<ul style="list-style-type: none"> 床暖房が施されている床には施工しないでください。 → 結露し、漏電・感電の原因となります。 水や洗剤・ワックス等を使用しないでください。 → 火災・感電及び表面の変色の原因となります。
 必 ず 守 る	<ul style="list-style-type: none"> 結線は所定の方法で行い、確実に行ってください。 → 焼損、火災、機能不備の原因となります。 必要に応じ、電気設備技術基準の接地工事を実施してください。 → 感電の原因となります。 電気工事は電気設備技術基準に従い電気工事士の資格者が実施してください。 → 感電の原因となります。 	 必 ず 守 る	<ul style="list-style-type: none"> 容易に点検できる乾燥した場所に施工してください。 → 火災・感電・故障の原因となります。 配線は無理な曲げや鋭角部との接触を避け、電線に出来るだけ負担がかからないようにしてください。 → 発熱・断線・ノイズ・通信速度の低下の原因となります。 床に堅固に取り付けてください。 → 電線やケーブルが抜けたり、傷つく原因となります。

■ 使用上のご注意

 警 告		 注 意	
 禁 止	<ul style="list-style-type: none"> 製品の分解・改造はしないでください。 → 火災・感電・故障の原因となります。 	 禁 止	<ul style="list-style-type: none"> 水や洗剤、ワックス等をかけたりしないでください。 → 火災・感電・表面の変色・機能不備の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> 適合プラグ以外で使用しないでください。 → 火災・感電の原因となります。 定格電圧・定格電流を守ってご使用ください。 → 焼損・火災の原因となります。 重い物を落としたり、ぶつけたり蹴飛ばしたりするような強い衝撃を与えないでください。また、台車等を通過させたり、什器等の重量物を載せたりしないでください。 → 製品が破損し、地絡・感電の原因となります。 		<ul style="list-style-type: none"> 通行の障害となるような場所、あるいは机の下等、製品が蹴られる様な場所では使用しないでください。 → 人がつまずいたり、製品が破損し、感電の原因となります。 抜け止めコンセントの場合、プラグロック状態では絶対に引っ張らないでください。 → 破損の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ベンジンやシンナーなど引火性溶剤で拭かないでください。 → 火災・感電及び表面の変色・機能不備の原因となります。 ぬれた手でプラグの抜き差しを行わないでください。 → 火災・感電・故障の原因となります。 		<ul style="list-style-type: none"> プラグは定期的な点検を行い、乾いた布等でホコリを取り除いてください。 → プラグ部分にホコリがたまり、湿気が加わると、発火・焼損の原因や、プレートの開閉がしにくくなる原因となります。
 必 ず 守 る	<ul style="list-style-type: none"> プラグはコンセントへ確実に差し込んでください。 → 火災・感電・地絡の原因となります。 コンセント部が破損した場合は必ず使用を中止してください。 → 感電の原因となります。 プラグを抜く際はプラグを持ちコンセント面に対して垂直に抜き、コードを引っ張らないでください。 → コンセントの破損・脱落の原因となります。 	 必 ず 守 る	<ul style="list-style-type: none"> 乾燥した場所で使用してください。 → 機能不備の原因となります。 硫化水素ガス・アンモニアガスなどの多い場所で使用しないでください。 → 焼損・表面の変色・機能不備の原因となります。 汚れたままの器具は使用しないでください。 → 火災・感電・通信不良の原因となります。

■ サポートポリシー

当社は製品の保証およびサポートの基本方針をまとめ「サポートポリシー」として制定いたします。
 消耗品、電線類、パッキン・パテ・テープ・粘着材使用製品など対象外の製品があります。別途お問い合わせください。

製品保証	
保証書	保証書が同梱されている製品については保証書に記載の内容に準じます。 保証書が同梱されていない製品については、下記の内容を適用します。
保証期間	ご購入後1年間とします。
保証内容	1. 当社は、本製品に当社の責任により不具合が生じた場合(以下、「不具合品」といいます)、自らの裁量によって不具合品の無償による修理または代替品の提供、返品のいずれかの措置を講じるものとします。 ただし、当該措置に関する不具合品の代替品の取替費用は、お客様の負担となります。 2. 当社が前項に基づきお客様に対して本製品の代替品の提供を行った場合、当社において回収した不具合品の所有権は、当社に帰属するものとします。 3. 当社は、不具合に起因してお客様に生じた間接損害、特別損害、機会損失、逸失利益、データ損失、本製品以外の製品に関する損失または不具合、などのいずれに関しても、一切の責任を負わないものとします。
免責事項	当社は、以下の各号のいずれかに該当する場合、不具合に関して前項に定める保証責任を負わないものとします。 1)当社が発行する仕様書・カタログ・取扱説明書・注意ラベルなどに定める用途、使用条件、環境範囲に反する使い方、または施工が行われたことにより不具合が発生した場合 2)施工上の不備に起因して不具合が発生した場合 3)当社の承諾を得ることなく分解・改造・補修・付属品取付などを行ったことにより不具合が発生した場合 4)本製品の輸送・運搬中に発生した衝撃・落下などの外部要因により不具合が発生した場合 5)火災・地震・台風・落雷・水害などの天災地変または公害・塩害・静電気・停電・外部電波・異常電圧などの自然環境または外部要因などにより不具合が発生した場合 6)本製品が設置された建造物・建築物・構造物・工作物などの外部要因により不具合が発生した場合 7)本製品に接続された別の機器・部材・ソフトウェアなどの外部要因により不具合が発生した場合 8)通常使用に基づく本製品の自然消耗または経年劣化により不具合が発生した場合 9)法令、取扱説明書などで要求される保守点検および適切な維持管理を行わないことに起因して不具合が発生した場合 10)本製品を使用する建造物・建築物・構造物・工作物・システム・機械・装置などに対する本製品の適合性がお客様自身で確認されていない場合 11)本製品の販売時点における科学または技術に関する知見では、当社が不具合を予測することができない場合 12)当社が販売した国または地域以外で不具合が発生した場合 13)その他当社の責に帰さない事由により不具合が発生した場合
製品サポート	
製品サポート期間	次項に定める製品サポートについて本製品販売終了後最大3年まで対応いたします。
製品サポート	製品品質や技術に関するお問い合わせを承ります。 製品不良が判明した場合は、製品交換など対応(保証期間以降は有償)させていただきます。 【お問い合わせ窓口】 ・電話受付(東京):03-6862-1784 ・電話受付(大阪):06-4391-1990 ・ウェブサイト受付:当社 JAPPY ウェブサイトにて承ります。

※本内容は、予告なく変更する場合があります。

[2024年4月制定]

- 01 照明
- 02 計測器
- 03 工具
- 04 安全用品
- 05 テープ・パテ類
- 06 空調部材
- 07 設備部材
- 08 配線器具類
- 09 配管配線材
- 10 装柱器材
- 11 制御機器類
- 12 盤用資材
- 13 絶縁処理材
- 14 ケーブル・電線類

索引(品名)

品名

アルファベット

A

ACデジタルクランプメータ	26
AC/DC検電器	27
AE(FA)線	219

C

CISPR11適合 直管形LEDランプ	17
---------------------	----

D

D型終端クランプ	181
DINレール	196
DINレールカッター	39
DINレールワンタッチストッパー	196

E

Eカッター	37
-------	----

H

HP(HFA)線	219
----------	-----

J

JAPPYオリジナルテープ	93
JAPPYシールパテ	95
JAPPYシールパテ Light(ライト)	95
JAPPYソフト	82
JAPPYフィット	81
JJ-TAPE	92・215
JJチューブ	213

K

KIV ビニル絶縁電線	217
-------------	-----

L

LANケーブル TPCC	220~222
LED直管シーリングライト	14
LED投光器	19
LED盤内照明	17・212
LED防犯灯	18
Lアングル	126・127
Lアングル用エンドキャップ	128

M

MCCB用ロックアウト治具	211
Mバーカッター	35

N

Nダクト	163・164
------	---------

O

OAタップ	135
-------	-----

P

PF管クリップタイ	156
-----------	-----

R

RJ45モジュラープラグ	222
ROBOサドル	178

S

SFチューブ	198
--------	-----

U

UFOインサート	157
USBコンセント	132
USB充電ポート付タップ	135
USB-PD対応AC充電器	133
USB-PD対応ケーブル	134
U型金具	126
U型ケーブルハンガー	183

V

VVFストリップ	40
----------	----

かな

あ

亜鉛めっき鋼より線	179
圧着工具	41・42
アナログ絶縁抵抗計	22
アナログマルチメータ	23・24
雨覆い	192
アルミ製セキュリティカバー	89
アルミテープ	94
アルミフレキシブルダクト	117
アングルジョイント	128
安心フッション	91
安全キャップ	91
あんでんシート	88・212

い

一体型ハンドソー	57
インラインスプライジングコネクタ	149

う

薄型差込電線コネクタ	147
ウッドグリップ貫通(ガチンコ)ドライバーセット	43

え

エアコン架台	98・100
エアコンキーパー金属製	100
エアコンキーパー樹脂製	98
エアコンピタッとレベル	59
エアコン用ドレンホース	98
エアコン用配管テープ	96
エアコン用配管パテ	96
エポキシパテ	94
延長コード	136
塩ビカッター	35

お

押し廻しノコ	57
オフセットアダプターセット	46
オリジナルテープ	93
お留守盤	102
オンカン	20
温度感知シール サーモカラーセンサー	207
温度ヒューズ	110

か

替刃式ハンドソー	57
カクピタ	158
仮設照明用パーツ	20
片サドルPRO	151・152
貫通(ガチンコ)電工ドライバー	43
カットダクト	203・204
壁裏探知センサー	21
ガラ袋	69
換気用ガラリ	107~114
環境計測器	30・31
換気用レジスター	115・116

き

牛革フィット	82
強力電工はさみ	38
切粉ブロッカー	87
金属センサー反応バンド	170

<

クイックロック	146
空調風神服	71~75
クールワーカー	85
クサリ	20
クランク型リマー	63

クランプ付デジタルマルチメータ	25
クランプメータ	26
クリップタイ	156
クロスロック	103・104

け

警報用ポリエチレン絶縁ケーブル AE(FA)線	219
ケーブルカッター	38
ケーブルしばりひも	160
ケーブルハンガー	183
月光ドリル	52
結束バンド	167~169
検相・検電器	28
検相器	28
検電器	27

こ

コアドリル	51
鋼より線	179
高耐候性・耐塩害結束バンド	169
戸建住宅用 宅配ボックス	102
ゴムスペーサー	191
ゴムブッシング	171
ゴム防水ソケット	20
コルゲートチューブ	202
コンセントカバー	90
コンセント用安全キャップ	91
コンセント用はさみ枠	137
コンベックス	58

さ

サーモカラーセンサー	207
サーモキャップ	205・206
サーモタイ	208
サーモマーカー	208
差込形電線コネクタ	146・147
三叉分岐管	192

し

シーリングライト	14
シールパテ	95
自己融着性絶縁テープ	92・215
自在バンド	184
しばろ〜ぶ	160
斜ニッパ	33
樹脂アンカープラグ	124
樹脂バンド	187
樹脂バンドセット	186
ジョイント金具	128
常温収縮チューブ	213
小勢力回路用耐熱電線 HP(HFA)線	219
照度計	30
真空ゲージ	66
真空ポンプ	65

す

スイッチカバー	90
スイッチ用はさみ枠	137
水平器	59・60
スーパーソケット	20
スーパー防水グランド	173
スケール	58
スゴ枠	137
ステップドリル	53
ステップル	160
ステンレスサドル	153・154
ステンレス線	121
ステンレスバンド	185
ステンレスバンドセット	186
ステンレス用ドリル	52
スパイラルチューブ	201
スパッタシート	87
スポットエアー	101
スマートUSBタップ	135
スリーブ	144・145
スリム絶縁ドライバー	44

スリム電工ドライバーセット	44
---------------	----

せ

セーバーソーブレード	55・56
赤外線放射温度計	31
セキュリティカバー デカタフ	89
絶縁ゴムブッシング	171
絶縁ステップル	160
絶縁チューブ	165・166
絶縁抵抗計	22
絶縁ドライバー	44
絶縁ビット	48
絶縁被覆付圧着接続子	145
切削油月光	52
切断砥石	54
接着剤	157
線名札	173
全ねじ天井化粧カバー	118
全ねじボルト	118
全ねじボルトカッター	36
全ねじレンチ	36

そ

騒音計	31
-----	----

た

タイシール	95
台車	70
耐切削手袋	84
耐熱電線(HP線)	219
ダウントランス	209・210
ダクト用ファン24	106
宅配ボックス	102
ダブルブレードニッパ	32
タフロックバンド	169
端子	138~143
断熱パイプラップ	99
端末処理用部材	191・192

ち

チャージバルブ	68
チャンネルマウント	156
超開孔王	50
超開孔王 KING	51
超快切王	57
超快速王	54
超強カマグネットレベル	60
直管形LEDランプ	15・17
直管形LEDランプ器具セット	16
チューブカッター	63

つ

墜落制止用器具	79
吊りボルトタイ	155

て

デカタフ	89
デジタルクランプメータ	26
デジタル照度計	30
デジタル騒音計	31
デジタル風速計	30
デジタルマルチメータ	23~25
鉄ソフトバインド線	150
鉄フレキシブルダクト	117
手袋	81~84
電気工事士技能試験練習キット	13
電球保護ガード	20
電工偏芯ニッパ	34
電工ペンチ	34
天井点検口	119・120
電子ボタン電話用ケーブル J-FCCT	218
電線管保護用パイプキャップ	174
電ドリビット用マグネット	47
点滅式充電標示器	197

と

同軸ケーブル	223
同軸ケーブルストリッパ	40
盗電防止コンセントカバー	90
銅バインド線	150
トグル型ファスナー	125
ドライバー	43~45
トルクアダプター	48
トルクレンチ	61・62
ドレンキャッチ	99
ドレンホース	98

な

ナット	118
-----	-----

に

二又分岐管	192
ニッパ	32~34

ね

ネジネジくん	159
ねじマグ	47
熱収縮チューブ	214

の

ノイズシールドチューブ	199
-------------	-----

は

配線チェッカ	29
バイメタルセーバーソー プレード	55・56
バイメタルホルソー	50
パイピタ	158
パイプキャップ	174
パイプ用ファン24	105
バインド線	150
バスケット	69
裸圧着スリーブ	144
裸圧着端子	138~143
裸圧着端子用圧着工具	42
発熱監視用 温度感知シール	207
パワージェル	88
パワードハサミ	39
ハンドクリーナータオル	78
ハンドソー	57
盤扉用ロックアウト治具	211
盤内照明	17・212

ひ

ヒーター対応ウェア	76
ヒートン	20
光触媒除菌脱臭機スポットエア	101
引込管防水ゴムカバー	188
引き廻しノコ	57
非接触検相器	28
ぴたっとチューブ	166
ビットアダプター	46
ビニールホルソー	49
ビニール絶縁電線KIV	217
ビニールテープ	92・215
ビニール平形コードVFF	218
被覆銅管ペアタイプ	97
ヒミツの靴下	85
ヒミツの手袋	83
平台車	70
ピンク石けん	78
ピンサドル	159

ふ

ファン対応ウェア 空調風神服	71~75
フィックスレンチ	61
フィルター(レジスター用)	115
フィンツール	62
風速計	30
二又分岐管	192
フットスイッチ	193・194

ブラケット	191
ブラックプラグ	123
ブルーシート	122
フルハーネス型墜落制止用器具	79
プルボックス	175・176
フレアエイド	66
フレアツール	64
振れ止め支持金具	103・104
フオートレベルスイッチ	195

へ

ペアコイル	97
閉端接続子	145
ベークノズル	172
ベーク防水ソケット	20
ヘルメット	77
ヘルメット用インナーキャップ	77

ほ

防塵防水AC検電器	27
防水シリコーンジェル	88
防水ソケット	20
防犯灯	18
ボードアンカー	99
ポタポタキャッチ	86
ポッキンプラグ	137
ホック付チューブ	200
ホルソー	49・50
ボルトキャップ	190
ボルトナット防錆キャップ	189

ま

マーカー	208
マーカー用絶縁チューブ	165・166
埋設標示シート	177
マウントベース	161
巻付グリッパ	180
マグネット付マルチメータ	24
マスカータープ	94
マニホールセット	67
豆ボルト	118
マルチコアドリル	51
マルチ切断砥石	54
マルチメータ	23~25

み

水漏れ対策キット	86
三又分岐管	192
ミニACクランプメータ	26
ミニ定尺品	216

め

メガー	22
メタルチェックバンド	170
メッセージャーワイヤー	179

も

モジュラー圧着工具	42
モジュラープラグ	222

よ

養生テープ	93
養生ポリエチレンシート	121
四又分岐管	192

ら

ライティングダクト	129~131
ラセンハンガー	181
ラチェット電工ドライバー72PRO	45
ラチェットトルクレンチ	61
ラッシングロッド	182

り

リーマー	63
リサイクロック	162
リングスリーブ	145
リングスリーブ用圧着工具	41

る

ルームエアコン用フィックスレンチ	61
------------------	----

れ

レジスター	115
レジスター用フィルター	115
レベル	59・60
連結式平台車	70

ろ

六角ナット	118
ロボットアーム用可動式サドル	178
ロングボディースーツ	85

わ

ワイヤーステッカー	161
ワッシャー	118
ワンタッチコネクタ	148・149

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

ケーブル・パテ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

ケーブル類

索引(品番)

品番

記号・数字

1-AL	20
1-FL	20
1.25-□□□JP	138・143
10-D-JP	185
10-JP	185
100-8 JP	141
1019R	23
1110JB	23
130DX-D-JP	38
14-□□□JP	139
150-8 JP	141
1K□□-JP	207
2-□□□JP	138・143
20-D-JP	185
20-JP	185
200-□□JP	141
22-□□□JP	140
2200JB	26
250-□□JP	141
3.5-□□JP	138
325-□□□JP	141
3432-JP	22
38-□□□JP	140
3C-2V-JP	223
3I□□-JP	207
3S□□-JP	207
5.5-□□□JP	139・143
60-□□JP	140
6DO2-CV□10Ⅱ	197
6GK-□□-JP	52
8-□□□JP	139
80-12 JP	140
8035-JP	28
8510-JP	29

アルファベット

A

AC-□□-JP	91
ADR-□□□-JP	204
AE(FA) □□□×□C-JB	219
ALT-178□-JP	94
AM-01U-JP	30
APC-6-JP	78
ATA-M4-JP	48
AZM-□□□□-JP	48

B

B-□□□JP	144
B-02 □	95
BA 412-JP	99
BB-210□□-JP	65
BCT225-JP	155
BCV-JP□□mm	150
BDR-□□□-JP	203
BGV-CJB □□mm	150
BGV-JB □□mm	150
BL-100GM-N	17・212
BNC-□□-JP	190
BO32160-B□□-JP	76
BPG □-□ JP	123

C

C-02S-JP	26
C-43-□□□-JP	163・164
C-64-□□□-JP	163・164
C30-190H-JP	34
C30-190HF-JP	34
CBL-26□□	14
CB□□□-S□□JP	142
CE-□JP	145
CFZ3□□-JP	119
CFZW345-JP	119
CMT1-JP	156

CPK-□□□-JP	174
CR-□□□□-JP	162
CX-04MB□-JP	24
CXBW45-JP	120

D

D-END-JP	181
D-□□	191
DAC-1□MA-JP	39
DF-□□□-JP	34
DIN-SS	196
DPW-□□	99
DPW-□□B	99

E

E-□ JP	145
E-128	94
E-SHO-JP	37

F

FB-□□	172
FGB□□-□□B-JP	173
FL-□-JP	103・104
FLS1□□A-JP	195
FN-M□□JP	173
FPG□□□-JP	88
FW-2479-N10-JP	61

G

GB-□□□□-JB	171
GB□□□	171
GK-SSS-JP	52
GNC-□□-JP	190
GOT-105	54
GOT-105 Z	54

H

H-520-JP	92・215
HA-□□	192
HB-100 大	20
HC-100 小	20
HD-□□	191
HD-□□S	191
HG-750-JP-□	84
HK-2	20
HP(HFA) □□□×□C-JP	219
HRS□20A-JP	178
HST-□□W	160

I

IIDB-100	196
IODA-□□	196
IR-01U-JP	31
IRDA-100	196
IV □□sq □□□ JP	216
IXDA-100	196

J

J□R-JP	181
J401T-□□N	16
J402R-□□N	16
J-FCT□□mm×□P	218
J-KZ	100
J-YZ	100
JAL-200	59
JB2□□	184
JBD-2610	44
JBH-□□□□	50
JBL-□□□□	126~128
JBS-1827	122
JBS10□□□□	122
JBU-□□	126
JCD-□□□	51
JCL□-□B	14
JCOT-□□N	202
JCR-25	63
JCS1-□□	157

JCV-□□	68
JCX-255□□	58
JDC-AP	99
JDK□S-2024	13
JDP-□□□□	124
JDS-345	40
JDT-□□	125
JF1	194
JF1H	194
JF□1	193・194
JF□1H	193・194
JF□□1	193・194
JFL1-2	193
JFVA1-2	193
JFS-6	62
JFT-25□	64
JGF-25	69
JHCT-130	78
JHD-14	98
JHN-□□	200
JHP-□□MS	41
JHS-120□	57
JHSR-□K	57
JHSR-110□	57
JJB-□□□□	187
JJC-□□□□□	213
JKS□□□WH	115
JKT-4□□A□	63
JKT-KB	63
JLB□□□-□□□	168
JLB□□□B-□□□	168
JLD-□□□□□	129~131
JLE-133□-8L2	18
JLE-2133-10L	18
JLF-□	182
JM15-□□	177
JM2-□□□	151・152
JMB 3/8MB/NT	118
JMC-SW19	35
JME-□□S	38
JMG-□□□	180
JMH-90S	67
JMP□□□WG	116
JMS□□□□	179
JMZT□□-100	166
JMZT□□-200D	165
JMZT6.0-150D	165
JN-50-I	96
JNC-2P	47
JNN-1□□	33
JNST-□□	199
JNST-□□H	199
JOA-1024	46
JOA-□□	46
JP-01G	95
JP-03-□	95
JP-2320	97
JP-360	98
JP920FA	66
JPAF-1□□	117
JPF-178□□-□	81
JPG132-3P□-□	83
JPH-178B-□	82
JPI-□□□□	96
JPM080RY	208
JPS-178B-3P□	82
JPSPT-1A	87
JPT48×50W	93
JRD-2610	45
JRW-□	137
JS-□□□	201
JSB-□□□□□	185
JSD-□□□	53
JSH□-200	160
JSS-2527A-2PG	85
JST-□□R	200
JTC□□-BK	214
JTD-□□□□	43
JTK-450	120

JTW-□	62
JUC-□□□□	134
JU□□□□	183
JUT-□□□S□	135
JUT-32AC□	133
JV-50-I	96
JVF-100S	105
JVF-1F	105
JVF-25T	106
JVF-2000	106
JVT 19×□□□	92・215
JWD-2610	43
JWT-501	19
JWT-502	19
JYS-□□□□W	121
JYT □□×25□□	93
JZB 3/8□□□	118
JZB 3/8×□□□□	118
JZB-CUT3/8	36
JZB-RB3/8□	36
JZD-□□□□	44
JZR-34	36

K

KB-175-JP	32
KDP6045-□□□□-JP	102
KF92352-□□□-JP	71
KIV□□□SQ-JP□	217
KL-S01-□-JP	101
KM0□-10JP□	136
KM0□-20JP黄	136
KS-1	20
KU91490-□□□-JP	72
KU92142-□□□-JP	71
KU92242-□□□-JP	72
KU95990-□□□-JP	73
KU95990G-□□□-JP	73
KVR-□□-JP	49
KWP-JP□□□□□□	176

L

LS2A □□JB	154
LS2AV □□JB	154
LS3AV □□JB	153
LX-01U-JP	30
L□□-JP L□□mm用	128

M

M-03FBM-JP	24
M-09FBM-JP	24
M□□W-JP	189
MB□A-JB	161
MCB□□□-□□	170
MC-02-JP	25
MJ-650-JP	157
MK-86-JP	42
ML-100KB-JP	60
MP-□□□-JP	35
MP588-X	222
MTC-□□	205
MTT-□-□	208

N

NGT-JP	159
NH-69 JP	42
No-□(#□ ST-□)	160
No-□□	20
NWP-□□	188

O

OAT4N□-JP	135
OS180-PM14-JP	156
OZ-□	20

P

P-□□□JP	144
P-2□JP	161

※記号・数字の品番□□□には、数値・サイズ・色などが入ります。

PB-JP□□□□□□	175
PEM□□□-JP	94
PES-10-JP □.□m	186
PH-230	39
PKS-□-JB	158
PP-01	137
PP19□-JB	158
PS-□-JP	159
PTC-1-JP	86
PT□□-1-200-JP	166

Q

QLX □-JP-□CL	146
--------------	-----

R

RA-480-JP	70
R □□□-□□ JP	138~141
RD9170-JP	76
RD9275-JP	75
RD93□□PH-JP	74
RD9390PJ-JP	74
RDC60K□□-JP	89
RDS□□□□-JP	90
RD□□□-□□JP	142
RTQ-□□□-JP	61
RX-1□□□□	115
RX□F-JP	115

S

S-5C-FB-JB(AL)□	223
SB-465□-JP	69
SB-□□□□AJB	209
SDS-□00	88・212
SF-□□□-JP	198
SKB-055110	87
SL-100U-JP	31
SLA-T01	211
SLA-T02	211
SS-100□□-JP	77
SS-101□□-JP	77
SS-CK	77
SSB-□□□□	55・56
ST-□	160
STC-□□	206
STP-□□□□AJB	210
STT-□-□	208
SUS KWP-JP □□□□□□	175

T

T8-12W□□	15
T8-12W-N	17
TCW-BS150□-JP	85
TDK□□□-□□	169
TFZ1□□-JP	117
TH-504-□-JP	79
TPCC□ 0.5mm×4P □□JP 220・	221
TPCC 6A 23AWG×4P 薄青 JP	222

U

UK-FEN□□□SJ-MA	113
UK-FN□□□SJ-MA	113
UK-FSN□□□MJ-MA	114
UK-GN□□□□□-□□	109・110
UK-GSN□□□□□-□□	109
UK-GSZV□□□□□	112
UK-GZV□□□□□	112
UK-OFH120	110
UK-RN□□□SJ-A	116
UK-SGN□□□SJ-MA	114
UK-UGEN□□□□□-□□	107~108
UK-UZEV□□□□□	111
USB-R□□□□□-JP	132

V

V-17-JP	27
V-20WP-JP	27
VA2-□□□□-JP	66
VCT □□sq×□□□□ JP	216

VCT-F □□□sq×□□□□ JP	216
VFF □□□SQ □ボビンKJB	218
VP-01U-JP	28
VST80-JP	40
VV-F □□mm×□□□□ JP	216

W

W1-BA-JP □□mm	121
WBS-38	21
WF-□□ JB	148
WFR-S4-BP-JP	149
WFR-□□□-JP	148
WGZ-□-JP	147
WST-10-N-JP □□m	186
WTP-□□□□AJB	210

Z

Z02□□-JP	91
ZC3-W-JP	118
Z KWP-JP□□□□□□	176

かな

こ

ゴム防水ソケット	20
----------	----

へ

ベーク防水ソケット	20
-----------	----

01	照明
02	計測器
03	工具
04	安全用品
05	テープ・パテ類
06	空調部材
07	設備部材
08	配線器具類
09	配管配線材
10	装柱器材
11	制御機器類
12	盤用資材
13	絶縁処理材
14	電線・ケーブル類

01 照明



02 計測器



03 工具



04 安全用品



05 テープ・パテ類



06 空調部材



07 設備部材



08 配線器具類



09 配管配線材



10 装柱器材



11 制御機器類



12 盤用資材



13 絶縁処理材



14 電線・ケーブル類



JAPPY

日本の電気工事をHAPPYに。

 因幡電機産業株式会社

電材カンパニー 商品統括部 JAPPY部

〒550-0012

大阪市西区立売堀4丁目11番14号

TEL 06-4391-1990 FAX 06-4391-1753

〒136-0075

東京都江東区新砂3丁目4番11号 GLP東京II 4F

TEL 03-6862-1784 FAX 03-6862-1805

JAPPYホームページ

<https://www.inaba.co.jp/jappy/>

※本カタログからの無断複製はかたくお断りします。

※本カタログに記載の内容は、商品改良のために予告なく変更する場合があります。

※本リーフレットに記載の内容は2024年4月現在のものです。

Cat.No.202404 39600

