

- 電力・情報・通信・防災のシンボル（図記号）をブロック化しています。
 - 電線管の「管種」と「サイズ」の組み合わせ、電線・ケーブルの「線種」、「サイズ」および多芯表示をブロック化しています。
 - シンボルブロック集は、AutoCAD、AutoCADLTの2007以降のバージョンでご使用できます。
 - ・電気設備設計技術者 ・施工図作成技術者 ・建築意匠デザイナー ・商業施設デザイナー
・CAD製図オペレーターの各技術者向けに、設備項目毎に区分して作成しています。
 - 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）平成25年版 に準拠しています。
 - ブロック名の所属フォルダーは、目次で検索ができます。
目次で、フォルダー名をクリックして、ブロックリストの内容説明にジャンプすることができます。
 - 図面尺度指定で、既定では、ブロックの姿図のサイズで印刷されます。
 - 主なシンボル（スイッチ、コンセント、等）はダイナミックブロックとしています。
指定したオブジェクトに対して、「垂直方向」または「水平方向」に自動的に配置することができます。
[dynB] : ダイナミックブロックを示します。（プレビューには「稲妻のアクションマーク」が表示されます）
 - 挿入するブロックは、現在画層上に配置されたように振舞います。
同時に、本書の「フォルダ名」が「画層名」となり、自動的に画層が生成されます。
ブロックを分解すると生成された「画層名」に自動的に配置されます。画層をその都度指定する必要はありません。
また、生成された「画層名」を現在画層にすると、ブロックは、分解しなくても自動的に配置されます。
 - ブロックを編集・修正する際は、その影響を受けることがあります。ブロック挿入後は、分解処理をしてください。
 - 使用頻度の高い電線・ケーブル・電線管文字列を、図面に挿入できます。
線種・導体サイズ・条数等をキーボードから入力するだけで、文字入力の煩雑さから解放されます。
文字列は、ブロック分解後、文字スタイル、文字サイズ等編集作業が可能です。
 - 照明器具は、
図面尺度に従って実寸サイズで配置されます。
現在の縮尺にサイズを合わせて挿入することができます。
器具のサイズは、右のリスト通りです。
- | | 1灯用 | 2灯用 |
|--------|----------|----------|
| FHF16W | 650×150 | 650×200 |
| FHF32W | 1250×150 | 1250×200 |
| FHF86W | 2500×150 | 2500×200 |
- 防災設備（自動火災報知）では、・R型受信機または ・P型受信機に大別して、
対応している構成要素となる感知器等をまとめています。 単位：mm

詳細については、右記までお問い合わせください。 パソコン塾ヘッド 電話：045-754-8181 FAX：045-754-8180
Email：cramhed@cram-hed.ecnet.jp

[著作権・免責・使用权について]

- 1.当CADデータの著作権および所有権は、有限会社 英設備設計事務所ーパソコン塾ヘッドが所有しています。
- 2.当CADデータの一部または全部を著作権法の定める範囲をこえ、無断で複製・複写・転載・ファイルに落とすことを禁じます。
- 3.当CADデータの利用によって、損害、障害が発生しても弊社及び著者は一切の責任を負いかねます。ご了承ください。

シンボル (ブロック) リスト [電力系]

記号	フォルダ名	収録内容 (部分抜粋)
A	外構・接地・避雷 23点	・電柱 ・接地 (強電) ・接地 (弱電) ・外灯 ・避雷針 …01頁
B	配管配線記号 30点	・立上り ・防火区画貫通 ・条数 ・矢印 ・回路番号 (一重) ・回路番号 (二重) …02頁
C	受変電 49点	・高圧負荷開閉器 ・変圧器 ・直列リアクトル ・高圧進相コンデンサ ・遮断器 ・計器変成器 ・変流器 ・試験端子 …03頁
D	盤用機器 (計器) 21点	・電圧計 ・電流計 ・力率計 ・周波数計 ・電力量計 ・変換器 …05頁
E	保護継電器 30点	・不足電圧継電器 ・無電圧継電器 ・地絡過電流継電器 ・漏電継電器 ・過負荷/欠相/反相継電器 …06頁
F	電灯盤・動力制御盤 84点	・電灯分電盤 ・動力制御盤 ・灯動共用盤 ・接地端子盤 ・配線用遮断器 MCCB ・漏電遮断器 MELB …07頁
G	電力・継電器接点 30点	・接点 メーク接点 ブレーク接点 ブレーク メーク接点 ・オーバーラップ接点 ・リミットスイッチ ・フロートスイッチ ・圧力スイッチ …10頁
H	照明器具 23点	・蛍光灯 実寸配置 16W×1~86W×2灯用 ・ダウンライト ・引掛シーリング ・天井付 壁付 …11頁
I	非常灯・誘導灯・保安灯 24点	・蛍光灯 実寸配置 16W×1~32W×2灯用 ・誘導灯 ・階段通路誘導灯 ・非常灯 ・天井付 壁付 …12頁
J	配線器具 (スイッチ・熱センサ) 30点	・タンブラススイッチ1P15A×1~1P15A×6 ・両切り ・3路 ・4路 ・確認表示灯付 ・位置表示灯付 ・自動点滅器 …13頁
K	配線器具 (リモコンスイッチ) 50点	・伝送ユニット ・リレー制御盤 ・熱線センサー自動スイッチ ・リモコンスイッチ ・リモコンパターンスイッチ ・セレクタースイッチ …14頁
L	配線器具 (ワイドスイッチ) 16点	・ワイド形スイッチ1P15A×1 ・ワイド形スイッチ1P15A×1位置表示灯付 ・ワイド形スイッチ3W15A×1確認表示灯付 …16頁
M	配線器具 (コンセント) 36点	・壁付コンセント2P15A×1 ・壁付コンセント2P15A×1抜止め ・壁付コンセント接地2P15A×2引掛形 ・非常コンセント (消防法) …17頁

[446] 点

【ブロックの特徴】

- 画層は、フォルダ名が、画層名となり自動的に生成されます。
- ブロックは、照明器具を除き、S=1:1で設定しています。ブロック挿入時「尺度」は必ず指定してください。
- シンボル形状は、ブロック姿図と同じ大きさと印刷されます。
- ダイナミックブロックは、選択したオブジェクトに対して、「垂長方向」、「水平方向」に自動的に配置されます。
- 「電線管」、「電線/ケーブル」の文字サイズは、設定値 [2.5mm]、Shxフォントは、「romans」です。

シンボル（ブロック）リスト [情報・通信・防災系]

記号	フォルダ名	収録内容（抜粋）
N	電話・情報 19点	・本配線盤 ・主端子盤 ・端子盤 ・集合保安器箱 ・局線用端子盤 ・壁付電話用アウトレット …19頁
O	拡声・映像 21点	・リモコンマイク ・天井スピーカ ・壁付スピーカ ・増幅器 ・アッテネータ ・マイクロホンジャック …20頁
P	テレビ共聴視 24点	・BS-CSアンテナ ・ブスター ・2分配器 ・2分岐器 ・直列ユニット1端子（中継用）・テレビ機器収納箱 …21頁
Q	インターホン・呼出し 20点	・呼出表示器 ・警報受信機 ・壁付押釦 ・ベル ・電話形インターホン親機 ・スピーカ形インターホン子機 …22頁
R	防犯・入退室管理 17点	・制御装置 ・電気錠制御盤 ・電気錠 ・プリンタ ・検知器（磁気近接スイッチ） ・検知器（空間検知器） …23頁
S	監視カメラ・情報表示 14点	・監視カメラ装置架 ・TVカメラ ・デジタルレコーダ ・親時計 ・時報子時計 ・表示盤 ・発信器 …24頁
T	駐車場管理 11点	・管制盤 ・発券機 ・カードリーダ ・ループコイル ・警報灯 ・信号灯 ・光電式検知器 …25頁
U	非常警報・ガス漏れ警報 25点	・複合装置（電源部内蔵） ・表示灯 ・非常電話 ・ガス漏れ警報設備（受信部） ・戸別警報器 ・中継器 …26頁
V	自動火災報知 107点	・複合盤 ・受信機 ・差動式スポット型感知器 ・光電式アナログ式スポット型感知器 ・機器収納箱（縦型）…27頁
W	特定共同住宅 30点	・住棟受信機 ・非常警報設備 ・表示灯 ・スピーカ ・住宅情報盤 ・戸外表示器 ・管理室親機 …32頁
X	防火・排煙 17点	・防災連動制御器 ・スモークスイッチ ・連動中継器 ・排煙口機器 ・自動閉鎖装置 ・アラーム弁 …33頁

[305] 点

1	電線管 92点	・PFD ・PFS ・CD ・（C19）～（C75） ・（E19）～（E75） ・（G16）～（G104） ・（FEP30）～（FEP200） …資料01頁
2	電線／ケーブル 296点	・IV ・HIV ・DV2R ・DV3R ・VVF ・CV ・CVT ・CVV ・FP-C ・JKEV（IPEV） …資料05頁
3	情報通信 電線／ケーブル 127点	・HP ・AE ・CPEV ・FCPEV ・BTIEV ・TKEV ・CCP-P ・DLT ・ICT ・S-5C-FB …資料18頁

[515] 点

【ブロックの特徴】

- 画層は、フォルダ名が、画層名となり自動的に生成されます。
- ブロックは、照明器具を除き、S=1:1で設定しています。ブロック挿入時の「尺度」は必ず指定してください。
- シンボル形状は、ブロック姿図と同じ大きさを印刷されます。
- ダイナミックブロックは、選択したオブジェクトに対して、「垂長方向」、「水平方向」に自動的に配置されます。
- 「電線管」、「電線／ケーブル」の文字サイズは、設定値 [2.5mm]、Shxフォントは、「romans」です。

C		受変電 (1/2)			
図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
	C001	高圧引込用負荷開閉器 地絡保護装置付		C012	遮断器 (引出形)
		PAS : 気中 PVS : 真空 UGS : ガス			ACB : 気中 VCB : 真空 GCB : ガス
		<89>			<52>
	C002	断路器 手動操作		C013	遮断器
		DS			GCB : ガス ACB : 気中 VCB : 真空 OCB : 油
		<89>			<52>
	C003	断路器 手動操作リンク機能付		C014	負荷開閉器
		DS			VS : 真空 GS : ガス AS : 気中
		<89>			<89>
	C004	断路器 電動機操作		C015	高圧電磁接触器
		DS			VMC : 真空 AMC : 気中
		<89>			<42>
	C005	三相変圧器 (Y - Δ)		C016	高圧負荷開閉器 (ヒューズ付)
				LBS	
				<89>	
		T		C017	高圧負荷開閉器 (ヒューズ付) 電動機操作
					LBS
					<89>
	C006	単相変圧器 (単相3線式)		C018	高圧負荷開閉器 (ヒューズなし)
				LBS	
				<49>	
		T		C019	高圧カットアウト (ヒューズ付)
					PC
	C007	スコット変圧器		C020	高圧カットアウト (ヒューズなし)
				PC	
		T		C021	避雷器 (高圧用)
					LA
	C008	高圧直列リアクトル		C022	断路器形避雷器 (高圧用)
		SR			LA
	C009	高圧進相コンデンサ		C023	限流ヒューズ (断路器形)
		SC			FDS
					<89>
	C010	ケーブルヘッド		C024	限流ヒューズ (固定形)
		CHd			PF
	C011	電力需給用計器変成器		C025	発電機
		VCT			G

F 電灯・動力制御盤 (1/3)

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
	F001	電灯分電盤 耐熱形に分電盤は、 二重枠とする。		F014	漏電遮断器 ELCB
	F002	動力制御盤		F015	プラグイン端子 (1次側)
	F003	実験盤			
	F004	配電盤		F016	プラグイン端子 (1次、2次側)
	F005	OA盤			MELB : 電動機保護用 配線用遮断器
	F006	灯動共用盤		F017	電磁接触器 / メーク接点 MC
	F007	接地端子盤		F018	電磁接触器 / ブレーク接点 MC
	F008	配線用遮断器		F019	電磁開閉器 MS
	F009	プラグイン端子 (1次側)		F020	双投形電磁接触器 MCDT <83>
				F021	低圧直列リアクトル SR
	F010	プラグイン端子 (1次、2次側)		F022	低圧進相コンデンサー C
		MCCB : 配線用遮断器 MMCB : 電動機保護用		F023	操作用変圧器 T
	F011	制御用インバータ INV		F024	PL : 表示灯 RD : (赤) GN : (緑) OR : (橙) BU : (青) YE : (黄) WH : (白)
	F012	ニュートラルスイッチ NS		F025	リモコンリレー RRY
	F013	リモコントランス RT			

G 電力・継電器接点

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
	G001	接点 (メーク接点)		G016	オーバーラップ接点 (メーク接点)
	G002	(ブレイク接点)		G017	(ブレイク接点) 同一機器内： すべての接点より早く作動する
	G003	(ブレイク・メーク接点)		G018	オーバーラップ接点 (メーク接点)
	G004	手動操作残留接点 (メーク接点)		G019	(ブレイク接点) 同一機器内： すべての接点より遅く作動する
	G005	(ブレイク接点)		G020	リミットスイッチ (メーク接点)
	G006	手動復帰接点 (メーク接点)		G021	(ブレイク接点)
	G007	(ブレイク接点)		G022	(ブレイク・メーク接点) LS
	G008	自動復帰接点 (メーク接点)		G023	温度感知スイッチ (メーク接点) (サーモスタット)
	G009	(ブレイク接点)		G024	(ブレイク接点) TH
	G010	限時動作瞬時復帰接点 (メーク接点) (オンディレイ)		G025	圧力スイッチ (メーク接点)
	G011	(ブレイク接点)		G026	(ブレイク接点)
	G012	瞬時動作限時復帰接点 (メーク接点) (オフディレイ)		G027	(ブレイク・メーク接点) PRS
	G013	(ブレイク接点)		G028	フロートスイッチ (メーク接点)
	G014	瞬時動作限時復帰接点 (メーク接点) (フリッカ)		G029	(ブレイク接点)
	G015	(ブレイク接点)		G030	(ブレイク・メーク接点) FLTS

H		照明器具			
図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
	FHF161	蛍光灯 16W×1 ボックス付 実寸配置		FHF161W	蛍光灯 16W×1 壁付け 実寸配置
	FHF162	蛍光灯 16W×2 ボックス付 実寸配置		FHF321W	蛍光灯 32W×1 壁付け 実寸配置
	FHF321	蛍光灯 32W×1 ボックス付 実寸配置		FHF161TW	蛍光灯 16W×1 壁面壁付け
	FHF322	蛍光灯 32W×2 ボックス付 実寸配置		FHF321TW	蛍光灯 32W×1 壁面壁付け
	FHF323	蛍光灯 32W×3 ボックス付 実寸配置			
	FHF861	蛍光灯 86W×1 ボックス付 実寸配置		ILS	ダウンライト 白熱灯/HID灯 (小) 天井埋込
	FHF862	蛍光灯 86W×2 ボックス付 実寸配置		ILL	ダウンライト 白熱灯/HID灯 (大) 天井埋込
	FHF161B	蛍光灯 16W×1 ボックスなし 実寸配置			
	FHF162B	蛍光灯 16W×2 ボックスなし 実寸配置		CL	シーリング (天井直付)
	FHF321B	蛍光灯 32W×1 ボックスなし 実寸配置		TCC	引掛けシーリング (丸)
	FHF322B	蛍光灯 32W×2 ボックスなし 実寸配置		TCS	引掛けシーリング (角)
	FHF323B	蛍光灯 32W×3 ボックスなし 実寸配置			
	FHF861B	蛍光灯 86W×1 ボックスなし 実寸配置			
	FHF862B	蛍光灯 86W×2 ボックスなし 実寸配置			

J 配線器具 (スイッチ・熱線センサ)

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
dynB ●	J001	タンブラスイッチ 1P15A×1	dynB ●EX	J016	タンブラスイッチ 2P15A×1 防爆形
dynB ●●	J002	タンブラスイッチ 1P15A×2	dynB ●D	J017	遅延スイッチ 1P10A×1 遅延時間固定形
dynB ●●●	J003	タンブラスイッチ 1P15A×3	dynB ●DF	J018	遅延スイッチ 1P10A×1 照明・換気扇用 遅延時間可変形
dynB ●●●●	J004	タンブラスイッチ 1P15A×4	dynB ●T	J019	タイマスイッチ 1P10A×1 設定時間0~60分以上 連続ON付
dynB ●●●●●	J005	タンブラスイッチ 1P15A×5	dynB ●	J020	調光装置
dynB ●●●●●●	J006	タンブラスイッチ 1P15A×6	dynB ●A	J021	自動点滅器
dynB ●2P	J007	タンブラスイッチ 2P15A×1	●8A	J022	熱線センサ付自動スイッチ 親機 (8A) 明るさセンサ付 広角検知形
dynB ●3	J008	タンブラスイッチ 3W15A×1 3路	●3A	J023	熱線センサ付自動スイッチ 親機 (3A) 明るさセンサ付 親子機能付
dynB ●4	J009	タンブラスイッチ 4W15A×1 4路	●1A	J024	熱線センサ付自動スイッチ 子機 換気扇接続端子付 換気扇連動
dynB ●H	J010	タンブラスイッチ 1P15A×1 位置表示灯付	●1B	J025	熱線センサ付自動スイッチ 換気扇連動用 明るさセンサ付
dynB ●L	J011	タンブラスイッチ 1P15A×1 確認表示灯付	●AD	J026	熱線センサ付自動スイッチ 負荷増設ユニット
dynB ●3H	J012	タンブラスイッチ 3W15A×1 位置表示灯付	●CA	J027	熱線センサ付自動スイッチ 子機増設増設機能付
dynB ●3L	J013	タンブラスイッチ 3W15A×1 確認表示灯付	▽CL	J028	熱線センサ付自動スイッチ 子機
dynB ●	J014	タンブラスイッチ 1P15A×1 +確認表示灯	◆SL1	J029	熱線センサ付自動スイッチ用 操作ユニット 1回路用 連続-切-自動
dynB ●WP	J015	タンブラスイッチ 1P15A×1 防雨形	◆SL2	J030	熱線センサ付自動スイッチ用 操作ユニット 2回路用 連続-自動

M 配線器具 (コンセント) (1/2)

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
dynB 	M001	壁付コンセント 2P15A×1		M016	天井付コンセント 2P15A×1 (抜止形)
dynB 	M002	壁付コンセント 2P20A×1		M017	天井付コンセント 2P15A×1 (抜止形)
dynB 	M003	壁付コンセント 2P15A×2		M018	床付コンセント 2P15A×1
dynB 	M004	壁付コンセント 3P15A×1		M019	床付コンセント 2P15A×1
dynB 	M005	壁付コンセント 2P15A×1 (抜止形)			
dynB 	M006	壁付コンセント 2P15A×1 (引掛形)	dynB 	M020	非常コンセント (消防法)
dynB 	M007	壁付コンセント ファンコイル用 3P15A×1 (引掛形)			
dynB 	M008	壁付コンセント 接地2P15A×2 (引掛形)			
dynB 	M009	壁付コンセント 2P15A×1 (接地極付)			
dynB 	M010	壁付コンセント 2P15A×1 (接地ターミナル付)			
dynB 	M011	壁付コンセント 2P15A×1 (防雨形)			
dynB 	M012	壁付コンセント 2P15A×1 (防爆形)			
dynB 	M013	壁付コンセント 2P15A×1			
dynB 	M014	接地端子			
dynB 	M015	医用接地端子			

電話・情報

N

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
	N001	本配線盤		N014	内線電話器
	N002	局線中継台		N015	ボタン電話器
	N003	交換装置	dynB 	N016	モジュージャック
	N004	局線表示盤	dynB 	N017	壁付情報用アウトレット 通信コネクタ×1
	N005	ボタン電話主装置		N018	床付情報用アウトレット 通信コネクタ×1
	N006	局線用端子盤		N019	ルータ
	N007	主端子盤			
	N008	中間端子盤			
	N009	端子盤			
	N010	集合保安器箱			
	N011	転換器／接続器			
dynB 	N012	壁付電話用アウトレット			
	N013	床付電話用アウトレット			

U 非常警報設備			U ガス漏れ警報設備		
図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
	U001	複合装置 (電源部内蔵)		U013	ガス漏れ警報設備 (受信部) ＜LPガス＞
	U002	複合装置 (電源部内蔵)		U014	ガス漏れ警報器 (壁掛) ＜LPガス＞
	U003	一体形 (電源部別置)		U015	ガス漏れ警報器 (壁掛) 分離型 ＜LPガス＞
	U004	一体形 (電源部別置)		U016	中継部 ＜LPガス＞
	U005	非常警報設備 操作部		U017	戸外警報器 ＜LPガス＞
	U006	起動装置		U018	ガス漏れ表示灯 ＜LPガス＞
	U007	起動装置 防雨形		U019	ガス漏れ警報設備 (受信部) (G型受信機) ＜都市ガス＞
	U008	非常電話機		U020	ガス漏れ警報器 (天井付) ＜都市ガス＞
	U009	音響装置 (非常ベル)		U021	ガス漏れ警報器 (壁掛) ＜都市ガス＞
	U010	音響装置 (非常ベル) 防雨形		U022	ガス漏れ中継器 ＜都市ガス＞
	U011	増設音響装置 (非常ベル)		U023	直流電源函 ＜都市ガス＞
	U012	表示灯		U024	ガス漏れ表示灯 ＜都市ガス＞
				U025	警戒区域番号

V 自動火災報知 (1/5)

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
	V001	複合盤 自動火災報知受信盤 ガス漏れ警報装置受信盤 自動閉鎖装置連動制御器		V016	屋外用
	V002	複合盤 自動火災報知受信盤 ガス漏れ警報装置受信盤		V017	埋込屋外用
	V003	複合盤 自動火災報知受信盤 自動閉鎖装置連動制御器		V018	機器収容箱 (縦型) ヘル 表示灯 発信機 分布型感知器
	V004	受信機		V019	機器収容箱 (縦型) 埋込型 ヘル 表示灯 発信機 分布型感知器
	V005	副受信機		V020	機器収容箱 (横型) ヘル 表示灯 発信機 分布型感知器
	V006	機器収容箱 (縦型)		V021	機器収容箱 (横型) 埋込型 ヘル 表示灯 発信機 分布型感知器
	V007	機器収容箱 (縦型) 埋込型		V022	分布型感知器収容箱
	V008	機器収容箱 (横型)		V023	分布型感知器収容箱 埋込型
	V009	機器収容箱 (横型) 埋込型			
	V010	機器収容箱防雨型 (縦型)			
	V011	機器収容箱防雨型 (縦型) 埋込型			
	V012	機器収容箱防雨型 (横型)		V024	消火栓始動装置
	V013	機器収容箱防雨型 (横型) 埋込型		V025	表示灯用電源函
	V014	消火栓箱組込		V026	消火栓始動押ボタン
	V015	屋外用			

V 自動火災報知 (3/5)

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
	V053	—P型自動試験対応— 光電式スポット型感知器 1種、2種		V064	定温式スポット型感知器 特種 60°C
	V054	光電式スポット型感知器 3種		V065	定温式スポット型感知器 1種 70°C
	V055	差動式スポット型感知器 2種		V066	定温式スポット型感知器 特種 60°C (防水)
	V056	差動式スポット型感知器 2種 (防水)		V067	定温式スポット型感知器 1種 70°C (防水)
	V057	定温式スポット型感知器 特種 60°C		V068	定温式スポット型感知器 (埋込)
	V058	定温式スポット型感知器 特種 60°C (防水)			
	V059	定温式スポット型感知器 1種 70°C (防水)		V069	耐酸・耐アルカリ型熱感知器 定温式 (防水) 特種、1種
				V070	耐酸・耐アルカリ型熱感知器 補償式 (防水) 2種
	V060	差動式スポット型感知器 1種、2種		V071	炎感知器
	V061	差動式スポット型感知器 1種、2種 (防水)		V072	
	V062	差動式分布型感知器 (検出部) 1種、2種、3種		V073	B : 紫外線／赤外線併用 U : 紫外線式スポット型感知器 I : 赤外線式スポット型感知器 防爆型赤外線式炎感知器
	V063	回路試験器		V074	

1		電線管 (1/4)			
図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
(PFD*)	1001	合成樹脂製可とう電線管 2重構造 波付	(C19)	1004	鋼製「薄鋼」電線管
(PFS*)	1002	合成樹脂製可とう電線管 1重構造 波付	(C25)	1005	
(CD*)	1003	合成樹脂製可とう電線管 単層管 波付 黄色	(C31)	1006	
		■使用例■ [例] (PFD*) ▼ (PFD28) (PFD*) を挿入後、 分解して電線管サイズを、 入力してください。 適応電線管サイズ： 「14」 「16」 「22」 「28」 「36」 PFS管に限る「42」 PFS管に限る「54」	(C39)	1007	
			(C51)	1008	
			(C63)	1009	
			(C75)	1010	
			(E19)	1011	鋼製「ねじなし」電線管
			(E25)	1012	
			(E31)	1013	
			(E39)	1014	
			(E51)	1015	
			(E63)	1016	
			(E75)	1017	

2 電線・ケーブル (6/13)

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
600V平形ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VVF)			600V丸形ビニル絶縁ビニルシースケーブル (2芯) (VVR)		
WF1.6-2C	2120	600V平形ビニル絶縁ビニルシースケーブル (mm) 単線	WR2 [□] -2C	2128	600V丸形ビニル絶縁ビニルシースケーブル (mm ²) = sq 撚り線
WF1.6-3C	2121		WR3.5 [□] -2C	2129	
WF1.6-4C	2122		WR5.5 [□] -2C	2130	
WF2.0-2C	2123		WR8 [□] -2C	2131	
WF2.0-3C	2124		WR14 [□] -2C	2132	
WF2.0-4C	2125		WR22 [□] -2C	2133	
WF2.6-2C	2126		WR38 [□] -2C	2134	
WF2.6-3C	2127		WR60 [□] -2C	2135	
			WR100 [□] -2C	2136	
			WR150 [□] -2C	2137	
			WR200 [□] -2C	2138	
			WR250 [□] -2C	2139	
			WR325 [□] -2C	2140	

3 情報通信電線・ケーブル (4/6)

図記号	ブロック名	名称・説明	図記号	ブロック名	名称・説明
市内ケーブル 着色識別ポリエチレン絶縁 ビニルシースケーブル (FCPEV)			ボタン オクナイ 屋内用ボタン電話ケーブル (BTIEV)		
FCPEV* -1P	3068	ポリエチレン絶縁電線 (mm) 単線	BTIEV0.4-10P	3082	ポリエチレン絶縁電線 (mm) 単線
FCPEV* -2P	3069	■使い方■ [例] FCPEV* -4P ▼ FCPEV0.9-4P 挿入後、分解して 導体サイズを入力してください。 「*」箇所 : 導体サイズ 適応導体サイズ : 「0.65」 「0.9」 「1.2」	BTIEV0.4-20P	3083	
FCPEV* -3P	3070		BTIEV0.4-30P	3084	
FCPEV* -5P	3071		BTIEV0.4-40P	3085	
FCPEV* -7P	3072		BTIEV0.4-50P	3086	
FCPEV* -10P	3073				
FCPEV* -15P	3074		コウナイ 通信用構内ケーブル (TKEV)		
FCPEV* -20P	3075		TKEV* -10P	3087	ポリエチレン絶縁電線 (mm) 単線
FCPEV* -30P	3076		TKEV* -20P	3088	■使い方■ [例] TKEV* -10P ▼ TKEV0.5-10P
FCPEV* -50P	3077		TKEV* -30P	3089	挿入後、分解して 導体サイズを入力してください。 「*」箇所 : 導体サイズ
FCPEV* -70P	3078		TKEV* -40P	3090	適応導体サイズ : 「0.4」 「0.5」 「0.65」
FCPEV* -100P	3079	TKEV* -50P	3091		
FCPEV* -150P	3080	TKEV* -100P	3092		
FCPEV* -200P	3081	TKEV* -200P	3093		