

電源用SPD選定表



電源用クラスI 推奨選定表

主に低圧受電設備の
電源引込盤内で使用するSPD

主電源引込盤



FLT-CPシリーズ

Imp:
10/350 μ s
25kA



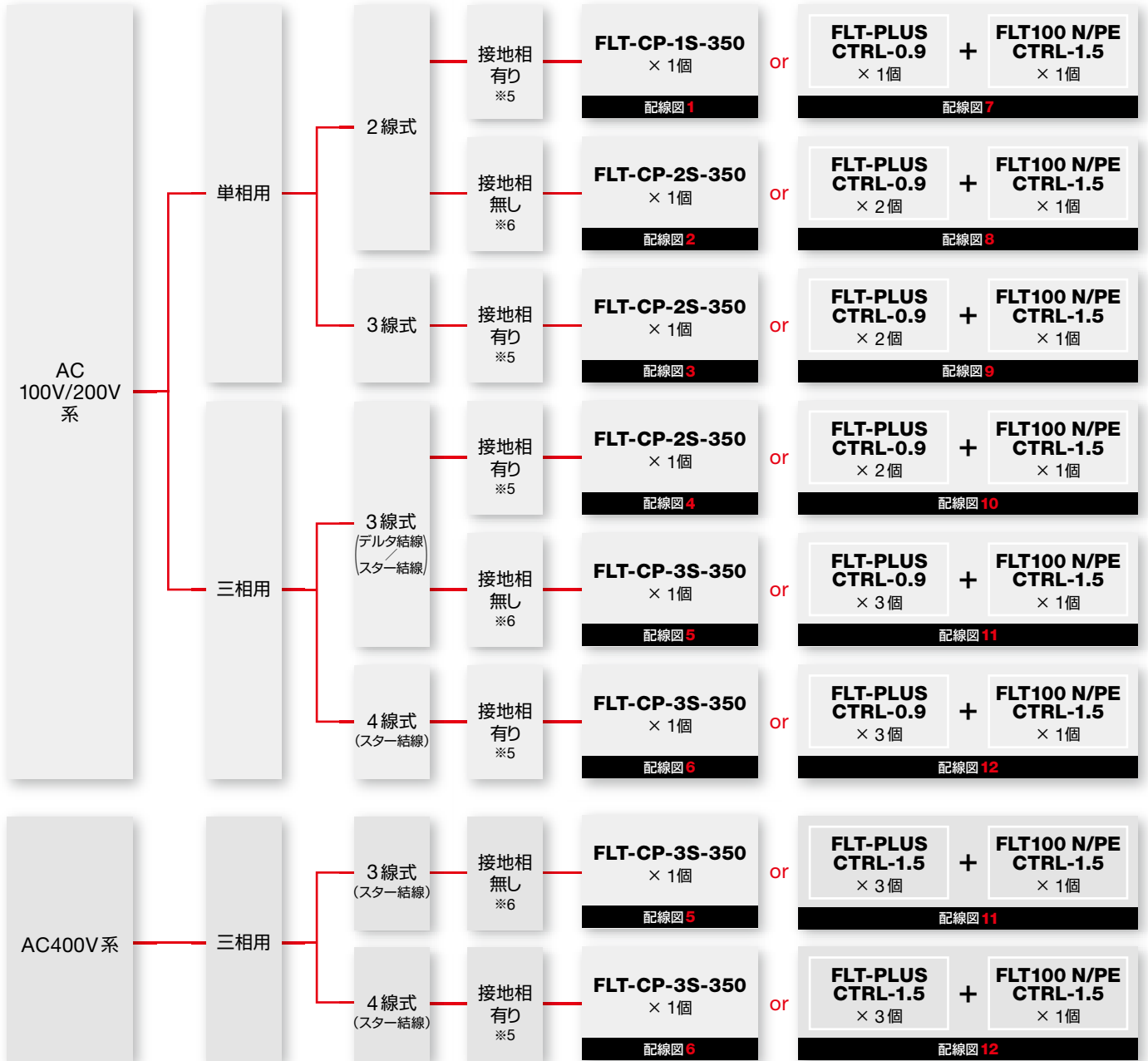
FLT-PLUS CTRL-0.9

※1,※3

Imp:
10/350 μ s
50kA



FLT100N/PE CTRL-1.5



※1: FLT-PLUSシリーズは、1相単位で販売。なお、故障表示無し ※2: バックアップヒューズは、日本メルセン製125A(S201312)とヒューズホルダ(US-221形)を推奨します。

※3: クラスⅡとの併用が必要です。クラスⅡとの併用についてはP26右下のAEC対応表を参照ください。 ※4: 電源仕様(接地相の有無等)が不明な場合は、別途ご相談ください。

※5: 接地相有り=中性相接地 ※6: 接地相無し=中性相非接地

電源用SPD選定表



配電盤

電源用クラスII 推奨選定表

各フロアの分電盤内で
使用するSPD



APNシリーズ

- 分離器内蔵
- プラグイン形
- 故障警報
- I_{max}:20kA

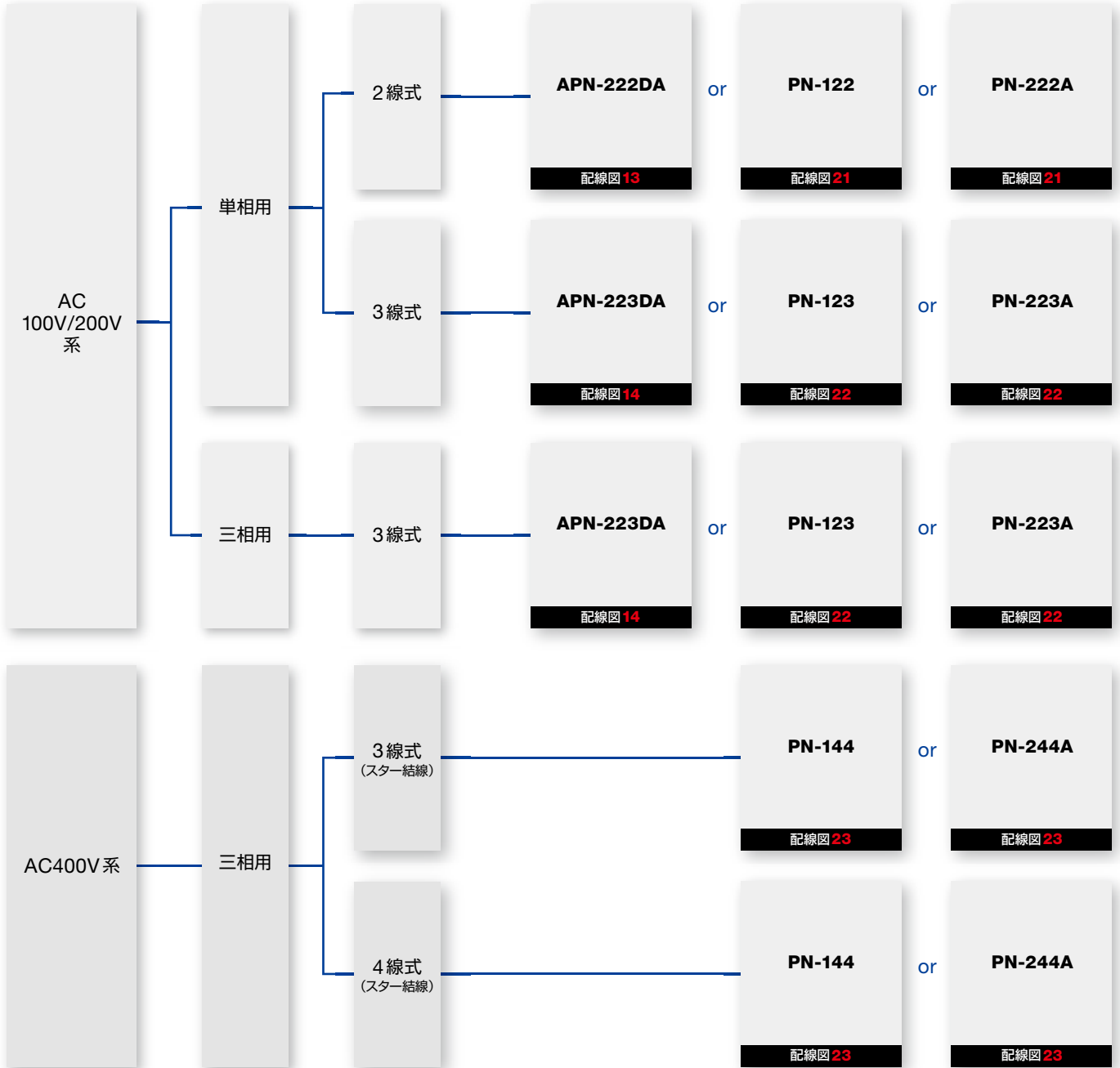


PNシリーズ

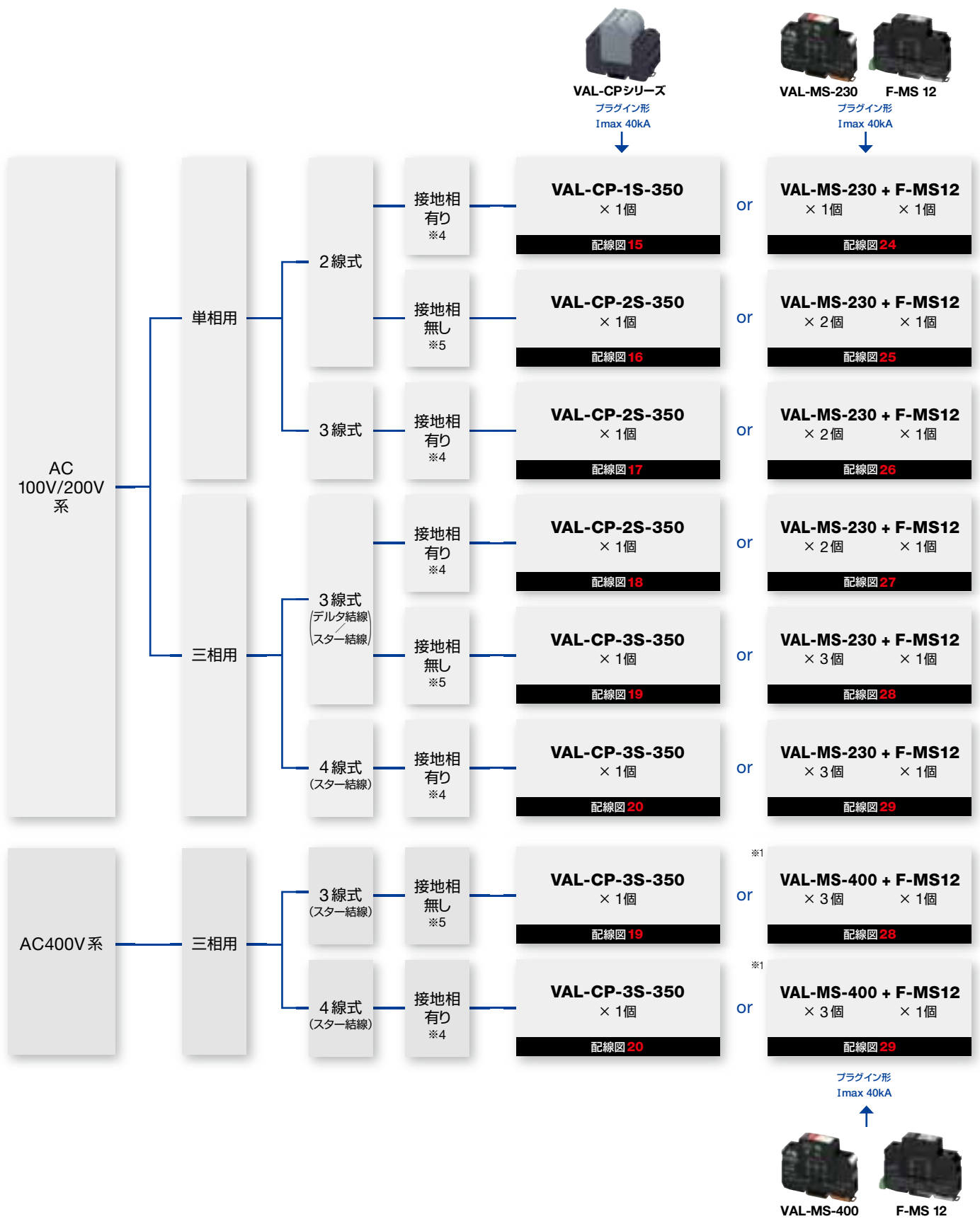
- I_{max}:10kA

PNシリーズ

- 故障警報
- I_{max}:20kA



※クラスII SPDの前段に保守用として取り付けるMCCBIは、50AF以上で適切な遮断容量を選定してください。また、主幹MCCBとの保護協調を考慮したトリップ値が必要となります。



※1: VAL-MSシリーズは、1相単位で販売。なお、ソケット部は、警報接点端子無しのVAL-MS-BE形と、警報接点端子有りのVAL-MS-BE/FMの2機種から選定可能。
 ※2: 前段保守用に使用するMCCBは、50AF / 50ATを推奨します。
 ※3: 電源仕様 (接地相の有無等) が不明な場合は、別途ご相談ください。
 ※4: 接地相有り=中性相接地 ※5: 接地相無し=中性相非接地