

建築設備コミッショニング協会の資格体系

区分	性能検証責任者	性能検証技術者
	CA、CxAC	CxPE [BE/PH]*
資格の性格	性能検証責任者としてプロジェクトの性能管理を行う。	性能検証管理チームの1員としてその専門技術に関して性能管理を行う
最低学歴	理工学系大学学部卒またはCxPE	理工学系大学学部卒、またはCxTE
実務経験	①当該性能検証対象設備の計画または設計、施工または工事監理、或いは試験・検査・制御または運転実績解析の何れかの二つ以上分野における実務経験をそれぞれ5年以上経験したほか、この何れかの業務を合わせて15年以上の実務経験を有する者 または ②二つ以上のフェーズのCxPEを持ち、Cxについて5年以上の経験を有するもの	①当該性能検証対象設備の計画または設計、施工または工事監理、或いは試験・検査・制御または運転実績解析のいずれかのひとつ以上の分野における実務経験をそれぞれ5年以上経験したほか、この何れかの業務を合わせて10年以上の実務経験を有する者
取得資格	建築設備一級建築士、(士法)建築設備士、一級施工管理士、技術士、エネルギー管理士の2以上の資格を兼有	
資格試験	合格 (建築生産過程概論、建築省エネルギー理論、性能検証過程実技、性能検証ツールに関する知識、機能性能試験の意義と方法論、論文、面接)  注: 制定後、特定の期間に有っては研修会参加と終了試験合格、並びに面接を課し、何れにも合格すること	

性能検証技術者(Commissioning Professional) v9.1 コミッショニング技術者資格経歴要件

(コミッショニング対象技術は空気調和設備及びエネルギー熱源設備一部または全部を想定するがこれに限らない、また実務委託に当たっては発注者との契約に基づくので、業務をこの範囲に限定するよう義務付けるものではない)

上記の体系(概要)に拘わらず、今回のCxPE研修・受験の資格要件は下表による。

要件 (学歴以下はand条件)	CxPE [BE/PH]*
資格の性格	性能検証管理チームの1員としてその専門技術に関して性能管理を行う
学歴	4年生大学の理工学系学部卒業以上の者(又は、同等以上の学力を有する者) 但し、工業高校卒以上又は理工学系外の大学卒のものでも、実務経験20年以上のものは、同等以上の学力を有するものとみなす。
実務経験	専門領域の性能検証対象設備のa計画または設計、b施工または工事監理、c試験・検査・制御または運転実績解析のいずれかのひとつ以上の職域(分野)における実務経験をそれぞれ5年以上経験したほか、この何れかの業務を合わせて10年以上の実務経験を有する者
取得資格	設備設計一級建築士、建築設備士、技術士(建築設備関連部門)、エネルギー管理士、一級施工管理技士(管工事または電気工事)のうち2以上の資格を兼ね有する者
資格試験と認定	資格認定と登録 1)研修コースの受講と修了書の取得 BSCAのCxPE研修コースを受講し、修了試験に合格したものに修了書を交付する。 2)資格認定と登録 修了書を取得したもので、資格認定を希望するものは、修了書のコピーを含めBSCAの規定に基づく書類をBSCAに提出する。 資格認定委員会の審議で、認められたものに資格認定を行い登録証を発行する。 3)資格登録者の公開 資格登録者は、BSCAのホームページ上で一般公開する。
*CxPEについては、主たる専門技術対象とフェーズとを[BE/PH]の形で表記する。例:[HVAC/Des] ・BE(専門領域):HVAC(空気調和)、PS(給排水衛生)、LE(電気・照明)、BEMS(制御監視・BOFD) ・PH(専門職域):Des(計画・設計)、Cons(施工・監理)、Ope(運転制御管理)	