

新横浜 プリンスホテル 様

取材撮影ご協力:
新横浜プリンスホテル 様
株式会社西武SCCAT 様

都市型超高層ホテルの快適空間づくりに当社の吸収冷凍機も貢献

新横浜のランドマークタワーとされる新横浜プリンスホテル様は、新幹線「新横浜駅」から徒歩2分、地上42階の円筒型高層建物で、大型ショッピングプラザ「プリンスペペ」様を併設した都市型ホテルです。

◀スカイバンケット
パノラマ夜景も楽しめる、地上150mの最上階にあるバーラウンジ。

▼宴会場

人数や催し物のニーズに合わせて、最適な空間を提供可能。

■所在地 神奈川県横浜市港北区新横浜3-4
■建物規模 地上42階／塔屋1階／地下3階
■延床面積 127,194m²
■開設 1992年3月

◀客室(スーペリアツイン)
眺望を楽しみながら、くつろぎの空間を提供する客室。

天候の良い日には美しい眺望を楽しむことができる客室もあり、「でかける人を、ほほえむ人へ。」という西武グループ様のビジョンのもと、日々訪れる多くの方々へホスピタリティあふれる快適なサービスを提供し続けています。

納入機器概要



▲廃熱利用 蒸気焚きジェネリンク

■納入機器

【新横浜プリンスホテル 様】
蒸気二重効用吸収冷凍機 QFW-HS800FS×1基
廃熱利用蒸気焚きジェネリンク QER-WE700FSU×1基
【新横浜プリンスペペ 様】
GHP室外機×45基

超省エネルギーWE型蒸気焚きジェネリンクにリニューアルし性能が向上したことにより、夏季ピーク時に稼働する運転台数を減らすことが可能となり、大幅な省エネが実現しました。加えて吸収式の抽気が自動になり定期的な作業が不要となったことでメンテナンス性も向上し、また、細かな警報表示が出るようになったため、日常の運転管理も容易となりました。

▼蒸気二重効用吸収冷凍機



以前、屋上プールとして使用されていた槽にGHP室外機が設置されており、空間の有効利用が考慮されています。



▲監視センター