

福岡市東区
香住ヶ丘保育園・松香台分園 様



光速ストリーマ
ZEAS-Q
プラス

天井埋込カセット形ラウンドフロータイプ



保護者の方の安心と、園児の安全を届けられる 保育園を作りたいと考えています。

ご採用の経緯



安心な保育園づくり
その為の投資は惜しみません。

社会福祉法人 藤栄会
香住ヶ丘保育園
園長 山田 康司 様

- 当園は0～1歳児をお預かりする保育園として、昨年の12月1日に新設したばかりの分園です。
- 『分園だからこそ本園に負けない設備を整えたい。』と、設備の充実には十分に配慮したつもりです。
- 大切なお子さんをお預かりするのですから、より安全で、安心できる空間でなければいけない。また、そのための投資を惜しんではいけないと考えています。
- もちろん、保育士さんたちの健康面においてもウイルス対策は重要な要素。保育士さんたちが健康で居てくれるからこそ、大切な園児たちをお預かりできるわけですから。
- 特に、新型コロナウイルスに関しては、当園ではこれまで0歳児の感染例はないものの、施設の設計をお願いしたロク建築設計事務所さんと効果的な対策を相談していました。



▲優しい木質を基調とした内装に腰高の杉板柵など園児への安全性にも配慮

- 当初、空気清浄機を置くことを考えていましたが、子供たちがつまずいてケガをしては大変。また、スペースを少しでも広く、フラットにしたいとの考えもあり、天井スペースへの設置を検討していました。
- ちょうどそんな時に、ダイキンさんから冷暖房と一緒に除菌も行える『光速ストリーマZEAS-Q』が発売されると教えていただきました。
- 天井埋込形エアコンに除菌機能を一体化させることで、設置スペースの問題は一挙に解決。床スペースを十分に確保しながら、同時にトータルコストも削減でき喜んでいました。
- また、保護者の皆さんが少しでも安心できるよう『除菌エアコン運転中!』というポスターも施設内に掲示しています。



◀明るい、広々とした園内
約100㎡の空間にストリーマ室内機を4台配置。

▼床面積145㎡の園内に
ツイン同時運転マルチタイプ3系統を設置。



全周吹き出しで、
快適冷暖房&
除菌を実現。



光速ストリーマ
除菌ユニット



フィルターに捕獲したものに効果を発揮します。ストリーマ放電はウイルス等を除去する性能を有していますが、感染予防を保証するものではありません。



ご提案の経緯



子供のために
安心できる保育園を
保護者が選ぶ時代が
やって来ています。

(株)ロク建築設計事務所
代表取締役 一級建築士
木林 達生 様

- 新型コロナウイルスの流行で、山田園長先生のように、園内の空気や水周りの衛生・安心対策を強く要望される施主様が増えてきました。
- 大切なお子さんを預ける場所なのだから当然なのですが、**保育園も安心・安全をキーワードに、保護者の方々が選ぶ時代**になってきているのだと思います。
- こうした背景において『光速ストリーマZEAS-Q』は、省エネや快適とともに、安心のニーズにも応えてくれるタイムリーな商品だと思います。



性能はもちろん、
空調と除菌の一体型も評価。
コンパクトに収まることで、
より多くの普及が図れる。

(有)システムプラン
代表取締役
森 良一 様

- エアコンも空気清浄機も空気の流れを考慮することが大切。単純に空きスペースに設置するわけにはいきません。
- ダクトを這わせて対応することもできますが、工期やコストの負担が大きくなります。
- その点に置いて、『光速ストリーマZEAS-Q』は、**エアコンと空気清浄機が一体**になっていますので、設置スペースも気流の問題も一気に解決してくれます。
- 性能も大切ですが、設置のしやすさも重要な要素。病院や福祉施設、学校など、衛生面を重視する施設への普及・拡大に繋がるんじゃないでしょうか。



エアコンと除菌の一体化で、
設置もスピーディに。
快適で安心できる
空間を作れました。

友愛メンテナンス
建築設備士
原田 優興 様

- 分園の全体工期は1ヶ月半。当初、エアコンと空気清浄機を設置するとなると、限られた空間と工期の中で、どう対処したものかと考えていました。
- しかし、エアコンと除菌を一体化させた『光速ストリーマZEAS-Q』だと、**2つの機能を同時に設置できる**ので、作業がスピードアップし、工期内で設置することができました。
- コンパクトなシステムで、適切な配置ができたので、快適性はもちろん、除菌効果も充分に発揮してくれるものと期待しています。



▲おトイレにもストリーマ室内機。
適正配置を重視し、梁との取り合いにもひと工夫



設備概要

光速ストリーマZEAS-Q 同時運転マルチX3システム
天井埋込カセット形ラウンドフロータイプX6台
設備提案：(株)ディー・エス・テック