

**無呼吸症候群歯科的口腔内装置 K3W スプリント装置の有用性
災害時における無呼吸症候群歯科的装置で命が助かりました。
1 時間に 41 回呼吸が止まる重傷者**

K3W-SAS 装置着時の無呼吸数

→13.1 回/hrに改善

CPAPとK3W-SAS 装置を併用時の無呼吸数

→0.6 回/hr に改善

(CPAP の未使用時の無呼吸数: 20 回/hr以上)

災害時は電源も止まり、CPAP は使用できません。当社の歯科的装置は個々のお口に必要な酸素を保てるように、お口の形態、状況を見て制作しております。

人は下顎で全身のバランスを取っています。解剖学から考えて制作いたしております。

この患者さんは現在、隠れてい居眠りをしていたのが、目覚めすっきり、眠気もなく確り元気に働かれています。

Usefulness of K3W splint device, dental oral appliance for apnea syndrome

A life was saved by dental appliance for apnea syndrome during disaster.

Severely injured person whose breathing stopped 41 times per hour

Number of apneas when K3W-SAS device was attached

→Improved to 13.1 times/hr

Number of apneas when CPAP and K3W-SAS device were used together

→Improved to 0.6 times/hr

(Number of apneas when CPAP was not used: 20 times/hr or more)

In the event of a disaster, the power will be cut off and CPAP cannot be used. Our dental appliances are made to maintain the oxygen required for each individual mouth, taking into account the shape and condition of the mouth.

The lower jaw balances the entire body. We make them with anatomy in mind.

This patient was currently dozing in secret, but now he is awake, refreshed, and working energetically without any drowsiness