

# NITROX

## ナイトロックス（エンリッチド・エア）

マクタン店・サントンダー店・モアルポアル店・マラパスクア店の4店舗で  
ナイトロックス（エンリッチド・エア）タンクをご利用いただけます。

### ナイトロックスって？

ナイトロックスは「窒素と酸素が混合した気体」のことです。  
窒素の「Nitrogen」と、酸素の「Oxygen」を組み合わせた造語です。  
正式にはエンリッチド・エア（Enriched Air）と言います。  
ナイトロックスは通常のエアタンクよりも酸素濃度を高め、窒素の割合を低くしています。  
一般的にダイビング用には酸素濃度約32%と36%のものがあります。



### メリットは？（通常のエアタンクとの比較）

ナイトロックスの最大のメリットは減圧症のリスクを軽減できること。  
減圧不要限界時間（潜水可能時間）が長くなるので、通常ダイビングと同等に潜れば、安全性が増します。また個人差はありますが、ナイトロックスを使用すると疲れにくい、エキジット後の脱力感が少ないと感じるダイバーも少なくないです。  
通常のエアタンクに比べ、窒素が少ない分、短い休憩時間でのダイビングが可能です。

### デメリットは？

通常のエアタンクより酸素濃度が高いため、酸素中毒を起こす可能性が高くなること。  
また、酸素中毒を考慮し、深く潜ることができません。

### 専用の器材が必要？

通常のエアタンクとナイトロックスタンクでレギュレータの使い分けを推奨されていますが、明確な見解もなく、メーカーによっても基準は様々。  
ナイトロックス対応のダイブコンピューターが必要となります。  
今ではほとんどのメーカーがナイトロックス対応コンピューターの販売を行っています。

### ナイトロックス（エンリッチド・エア）タンクを利用するには？

スペシャリティーコースの講習を受講しなければいけません。  
通常のエアタンクでのダイビングと比べ、若干異なる点があり注意が必要です。  
その注意点を認識・理解し安全にダイビングを楽しむためにはスペシャリティーの受講が必要です。  
ナイトロックスタンクをご利用になられる際は、ナイトロックススペシャリティーのCカードをご提示ください。

1タンク／300ペソ（マクタン店料金）の追加料が必要です。

※ナイトロックススペシャリティーのカードをお持ちでない方はご利用いただけません。

## ナイトロックスはこんな方にオススメ！

- ・翌日フライト予定のある方
- ・1日にたくさん潜られる方
- ・中高年ダイバーや、日頃、運動不足の方
- ・ダイビング後に疲労感がある方
- ・喫煙する方、肥満の方 などなど



## **【ナイトロックス (エンリッチド・エア) 講習】**

指導団体Stars **ナイトロックス講習** php3,500 (申請料込み)

※講習内容：学科講習（半日）、アナライザー（測定器）の使用方法、テスト

※講習は学科講習のみとなります。ダイビング代、ナイトロックスタンク代は含まれません。

※半日の講習ですので午前中に2ダイブを終え、午後から講習も可能です。

ナイトロックスタンクのご利用、または、受講をご希望の方はスタッフにお申し付けください。  
ご不明な点やご質問がございましたら、お気軽にご連絡ください。

Emerald Green Diving Center -Mactan-  
エメラルドグリーンダイビングセンター マクタン店  
MAIL : [info@emeraldgreen.info](mailto:info@emeraldgreen.info)