

# 分析用X線管球

## 60 mm

材料：セラミック

Easy Clean Water Filter 特許

電力容量：最大2200 W, ターゲットによる

最大電圧：55 kV以上

最大電流：40 mA以上

極性：マイナス (アース電位)

通電率：100%

冷却方式：水冷

最大稼働温度：60 °C

X線放射窓：ベリリウム 厚さ：0.25 mm

マイクロ・フォーカス, ファイン・フォーカス, ロング・ファイン・フォーカス,

ノーマル・フォーカス, ブロード・フォーカス

ターゲット・アングル：0° (テイクオフ・アングル 6°)

直径：60 mm, 長さ：193 mm, ショート・アノード

ターゲット：Cr, Mn, Co, Cu, Ti, V, Fe, Mo, W, Ag



## 30 mm

材料：セラミック

電力容量：最大210 W, ターゲットによる

最大電圧：30 kV

最大電流：7 mA

極性：マイナス (アース電位)

通電率：100%

冷却方式：水冷1 l 毎分

冷却水ホースコネクタ方式：プッシュイン式

冷却水ホース長さ：50cm 又はリクエスト

最大稼働温度：60 °C

高電圧ケーブル長さ：8m

X線放射窓：ベリリウム 厚さ 0.125 mm

直径：30 mm, 長さ125.5 mm

ターゲット：Cr, Mn, Co, Cu, Ti, V, Fe, Mo, W, Ag



## 16 mm

材料：セラミック

電力容量：最大40 W, ターゲットによる

最大電圧：20 kV

最大電流：2 mA

極性：マイナス (アース電位)

通電率：100%

冷却方式：水冷1 l 毎分

冷却水ホースコネクタ方式：プッシュイン式

冷却水ホース、長さ：50cm 又はリクエスト

最大稼働温度：60 °C

高電圧ケーブル、長さ：8m

X線放射窓：ベリリウム 厚さ：0.125 mm

直径：16 mm, 長さ：125.5 mm

ターゲット：Cr, Mn, Co, Cu, Ti, V, Fe, Mo, W, Ag



カスタマイズのX線管球は、ご入用ではありませんか？

弊社では、設計・デザインから製造まで、一貫して貴社のプロジェクトの意のままにお応え致します。

水冷式・空冷式ご要望に合う電力容量、フォーカススポットサイズ、ターゲット、管球サイズ、放射窓

、電源、ケーブル等、弊社では1個のオーダーから承ります。

弊社では、材料に合わせて最適な測定を行って頂く為に、K $\alpha$ 線を用いた測定を推奨しております。材料VS管球の2 $\theta$ を記載した別紙をご用意しております。弊社までお問い合わせください。

プロトマニュファクチュアリング株式会社

愛知県稲沢市奥田中切町82

TEL：0587-81-6531 info@protoxrd.jp



Ver. B Copyright 2009

プロトでは引き続きリサーチや改善を行っております。よってこのカタログに記載されていることは予告無しに変更される場合があります。予めご了承ください。詳しくはお問い合わせください。