

コントローラ



H型(手動) (PI-104H, PC-501H用)



MR型(電動)



M型(電動)

先端棒及び鉛コリメータ



300mmL(標準)



前方(特注)



側方90度(標準)

先端棒(ハンラ照射用)

鉛コリメータ(定角照射用)

線源ホルダー

・⁶⁰Co線源用(PSH-50C)寸法:φ8×476L(mm)

(PSH-10C)寸法:φ6×352L(mm)



・¹⁹²Ir線源用(PSH-10I)寸法:φ7×164.5L(mm) 非写真はPSH-10Cタイプ



システム型式の選び方

¹⁹² Ir用) PI-	4
(⁶⁰ Co用) PC-	1

最大格納容量	
10	370 GBq
50	1.85 TBq

*PI型は10のみ

送り出し方法	
H	手動
M	電動
MR	電動(コントローラと駆動部分離)

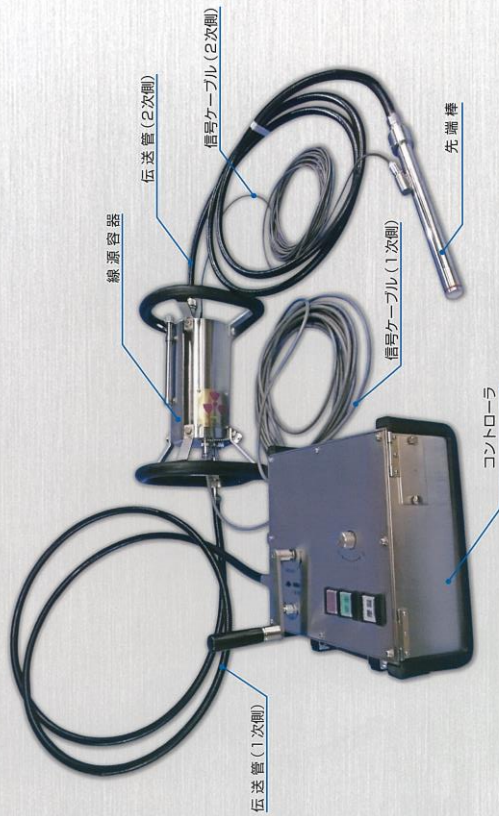
装置概要

昭和40年¹⁹²Ir線源を用いたガンマ線透過試験装置が誕生しました。その確かな安全性と使い易さを評価され約半世紀、ガンマ線透過試験装置のトップシェア商品として各方面の事業所や現場(石油・石化プラント等)をはじめ、広く海外に於いても活用され好評頂いております。また、お客様の要望に応じました特注品の製作も承っております。

特長

- ・3重の脱着防止機構を有しており、安全に取扱可能 (PI-104H型)
- ・装置構造がシンプル。過酷な環境の現場でも安心して使用可能
- ・耐火性に優れた素材を使用
- PI-104H : タングステン合金+ステンレス
- PC-101H, PC-501H : 鉛+鍍銀
- ・線源から1mでの漏えい線量率は100μSv/h以下
- ・伝送管の着脱は、ワンタッチ方式を採用 (PI-104H型)
- ・オプションで電動式コントローラの選択も可能

基本構成 (PI-104H型)



伝送管(1次側)

線源容器

伝送管(2次側)

信号ケーブル(2次側)

信号ケーブル(1次側)

先端棒

コントローラ

(テクノス三原株式会社より入手)

別添図 2

照射室の平面図

