A Proposition of a Practical Cassette for LINAC Graphy Using CR System

公立三次中央病院診療技術部放射線科・同診療部放射線科*

林 哲則

Tetsunori Hayashi

柏戸宏造*

Kozo Kashiwado

Fig. 1 鉛のTPR

Photo. 2 後面MP (0.5mm厚鉛) とIP
との間に金板、ゴムを挿入した。G

Table.1 各種カセットの重量

カセットの種類	四切(kg)	大角(kg)
C Rカセット	1. 14	1. 5
試作カセット(Pb)*	1. 62	2. 38
従来型カセット	—	3. 25

*前面MPとして金属増感紙を使用

Photo. 1 胸部ファントム L G

a. 前面 0.5mm厚鉛

b. 前後 0.5mm厚鉛

Photo. 3 胸部ファントム L G

a. カセット内 1 mm厚

b. カセット内外に 0.5mm厚鉛