

# AS-MP

MODEL CLASS  
★★★

Polaris series / ポラリスシリーズ  
X線管支持装置



上下動ストローク1400mm

最高位 管球中心 1750mm

最低位 管球中心 350mm

従来モデルに比べ300mm下げることができます。整形領域など幅広いニーズに対応。

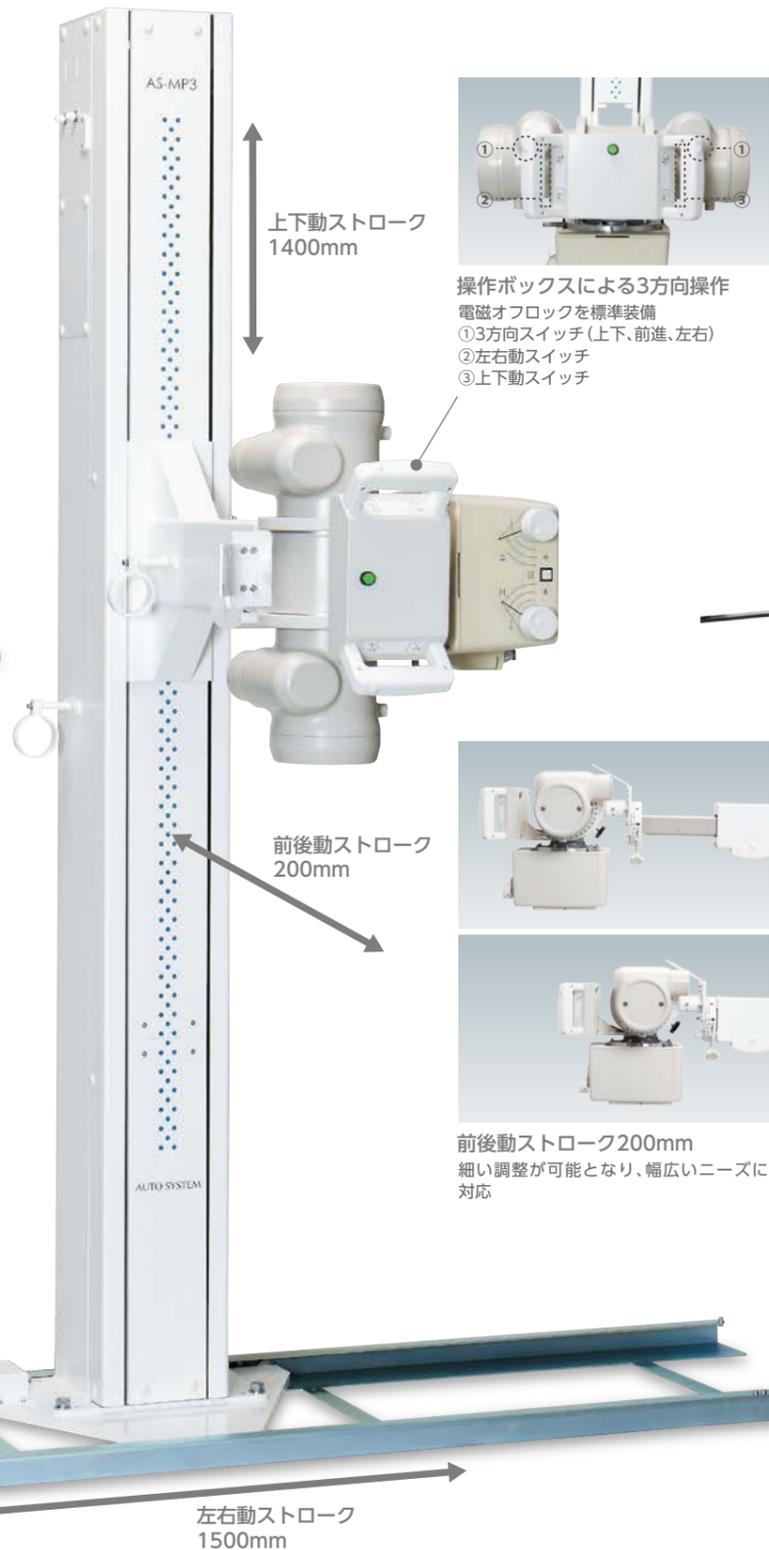
## AS-MP3

自立型床走行モデル

壁や天井への補強工事が  
不要で設置。



左右動ストローク  
1500mm



上下動ストローク  
1400mm

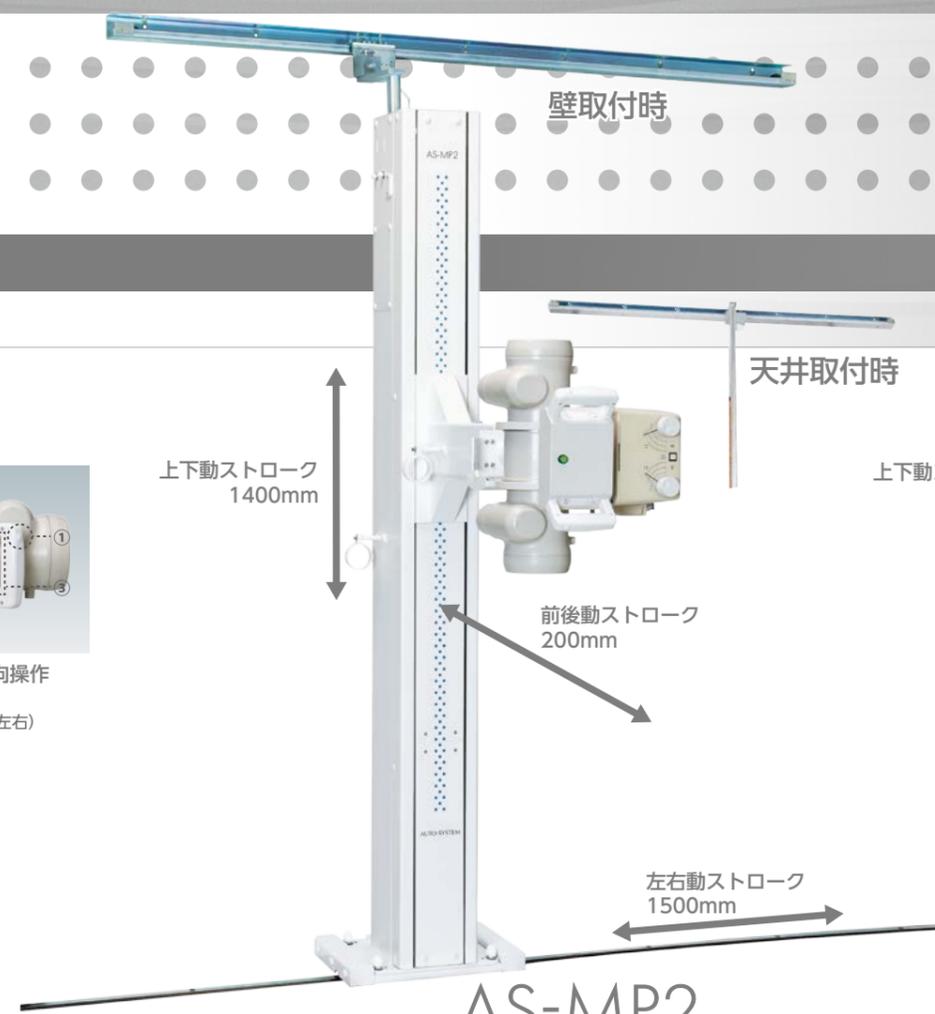


操作ボックスによる3方向操作  
電磁オフロックを標準装備  
①3方向スイッチ(上下、前進、左右)  
②左右動スイッチ  
③上下動スイッチ

前後動ストローク  
200mm



前後動ストローク200mm  
細い調整が可能となり、幅広いニーズに対応



上下動ストローク  
1400mm

壁取付時

天井取付時

上下動ストローク  
1000mm

前後動ストローク  
200mm

左右動ストローク  
1500mm

## AS-MP2

モノレールタイプ

左右動レールをスリム化

床のスペースもスッキリ有効活用。

立位撮影台との組み合わせ設置イメージ (AS-MP1/2/3)

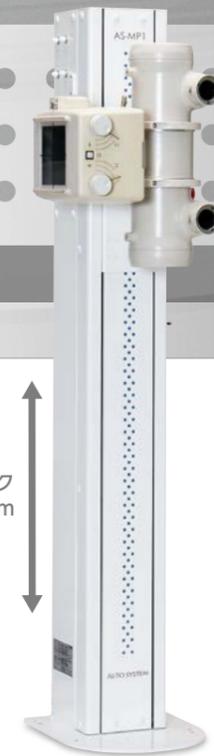


(立位撮影台)

Option

オートトラッキング機構  
管球連動で作業効率 UP!

(立位撮影台にはオートトラッキングの設置が必要となります。)



上下動ストローク  
1000mm

最高位 管球時 1550mm

最低位 管球時 550mm



ロックレバー  
クランプレバーにより上下動  
の固定が可能

## AS-MP1

床固定タイプ

限られた設置環境にも対応した  
コンパクト設計、全高1650mmを実現。

オプション

Option



オートトラッキング(管球連動) (MP1)



オートトラッキング(管球連動) (MP2/3)

①AUTO/切替  
②万が一の時でもゼロポジション設定可能

X線管球垂直回転機構 (MP1)

車載/船載対応

アームストローク50 (MP2/3)

ロングレール(左右動ストローク2500) (MP2/3)

X線管球水平旋回(支柱180°旋回) (MP2/3)



ブルードットをピンクドットに変更することができます

# 製品仕様

## X線管支持装置 AS-MP1/2/3 仕様 (対象モデル)

X線管前後動 (アームストローク)	MP1	0mm(アームストローク固定) (管球~壁面:400mm~任意設定)
	MP2/3	200mm(手動/電磁オフロック) (管球~壁面:最少900~1,100mm)
X線管左右動	MP1	0mm(左右動固定=レール無し)
	MP2/3	1,500mm(手動/電磁オフロック)
X線管上下動	MP1	1,000mm(手動/メカロック) (床面~X線管中心:550~1,550mm)
	MP2/3	1,400mm(手動/電磁オフロック) (床面~X線管中心:350~1,750mm)
X線管垂直回転	MP1	回転機構無し
	MP2/3	±180°(90°毎クリックストップ機構付)
安全機構	MP1/2/3	落下防止機構付
付属品		
PowerBOX	MP2/3	電源ケーブル、アースコード各6m
操作BOX	MP2/3	信号ケーブル、アースコード各6m
ケーブルハンガー	MP1	支柱1カ所
	MP2	支柱/アーム/レール各1カ所
	MP3	支柱/アーム/壁面 各1カ所
ポジショニングマーク	共通	上下動用 SID:1m 1枚
	MP2/3	左右動用 SID:1m、2m 各1枚
ケーブル処理カバー (オプション)	MP1	φ50×4m(マジックテープ式)
	MP2/3	φ50×8m(マジックテープ式)
レール固定プラグ	MP1	C-1290(M12)4本
	MP2	Aフランジタッピンネジ(M6)各14本
	MP3	Aフランジタッピンネジ(M6)各8本
外形寸法	MP1	W340×D400×H1,650mm
	MP2	W2,000×D900~1,320×H2,060mm
	MP3	W2,060×D870~1,070×H2,060mm
質量	MP1	約126kg
	MP2/3	約195kg
最低取付天井高 (梁下、空調ダクト下)	MP1	1,800mm以上(標準、及び、オートトラッキング)
	MP2/3	2,100mm以上(標準、及び、オートトラッキング)
	MP2	2,300mm以上(OP:支柱水平旋回/壁固定)
	MP2	2,400mm以上(OP:支柱水平旋回/天井固定)
X線管球バランス	共通	上限35kg (X線管球+可動絞リ+サポーティングフォーク質量)
電源、消費電力	共通	(国内)単相100V±10V,0.6A,50/60Hz,60VA (国外)AC100V出力トランス別途手配必要
設置・使用環境	共通	使用時気温:10~35℃、未使用時:5~40℃
	共通	使用時湿度:30~85%R.H.(結露無きこと)
	共通	使用時気圧:70~106kPa
	共通	要:防水/防塵/防爆/X線防護工事
接地工事	共通	D種接地工事/インピーダンス0.5Ω以下
機器の型式	共通	握置形機器

X線管支持装置 AS-MP1/2/3 オプション (対象モデル)	オートトラッキング	(共通)	X線管球上下動連動(モーター駆動)
	車載/船載対応	(共通)	スライダー・ウエイトロック、壁固定ブラケット
	ロングレール	(MP2/3)	左右動3m(X線管球左右動2.5m)
	支柱水平旋回	(MP2)	支柱(管球)水平旋回180°(90°クリック)
	透視インターロック	(MP2/3)	AS-MB2/AS-MD2 組合せ限定
X線管垂直回転機構	(MP1)	水平~垂直90°回転	

※AS-MP1/2/3オプション 組合せに関する制限	オートトラッキング	(共通)	組合機器、事前仕様確認作業要
		(MP2/3)	透視インターロック、支柱水平旋回併用不可
	支柱水平旋回	(MP2)	オートトラッキング、透視インターロック併用不可

※オート トラッキング時	付属品	制御BOX/電源ケーブル12m/アースコード12m
	電源、消費電力	(国内)AC100V±10% 200VA (国外)AC100V出力トランス別途手配必要

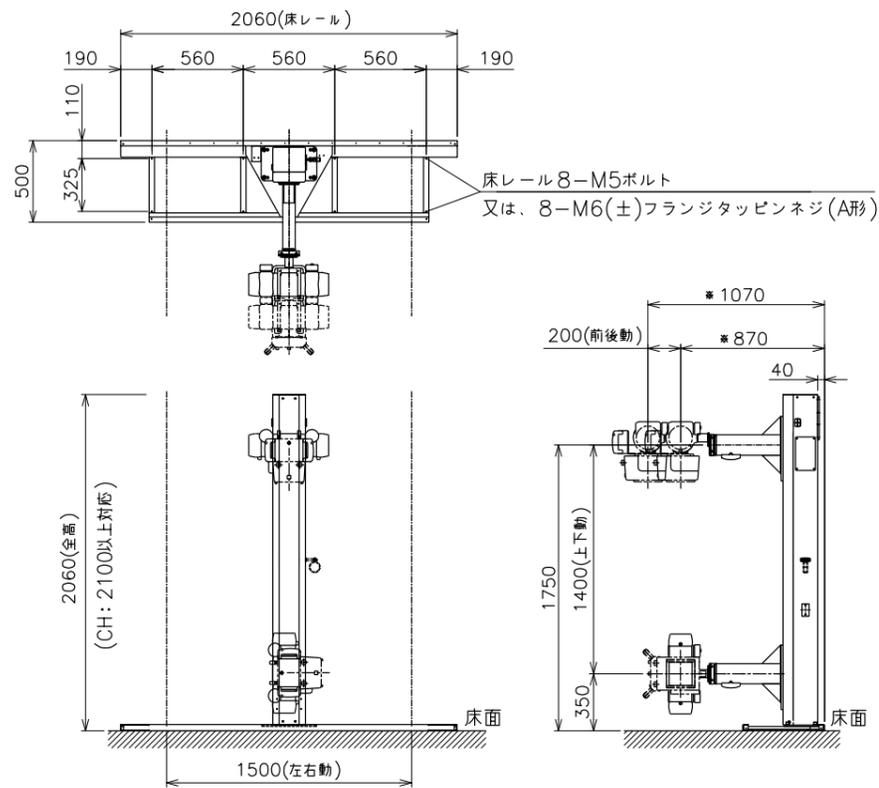
※AS-MP1/2/3 仕様、安全に 関する確認事項	※X線管球・サポーティングホーク・コリメータは本装置に含まれません。	
	※本装置御注文時には、御使用予定のX線管球・可動絞りの型式をお知らせ下さい。 弊社にてバランス、回転軸偏芯をセット致します。	
	※天井(MP2)、壁(MP2)、床(MP1/2/3)補強工事は、本仕様に含まれません。 別途手配下さい。	
	※本装置設置前に、天井、壁、床の補強工事が確実に実施されていることを御確認下さい。	

薬機法	JMDNコード	AS-MP1 / AS-MP2 / AS-MP3 37076000(X線管支持床支持台)
	クラス分類	クラスI(一般医療機器)
	設置/保守管理	設置管理医療機器/特定保守管理医療機器
	薬事品目届出番号	AS-MP1:40B2X00006000089
		AS-MP2:40B2X00006000090 AS-MP3:40B2X00006000091

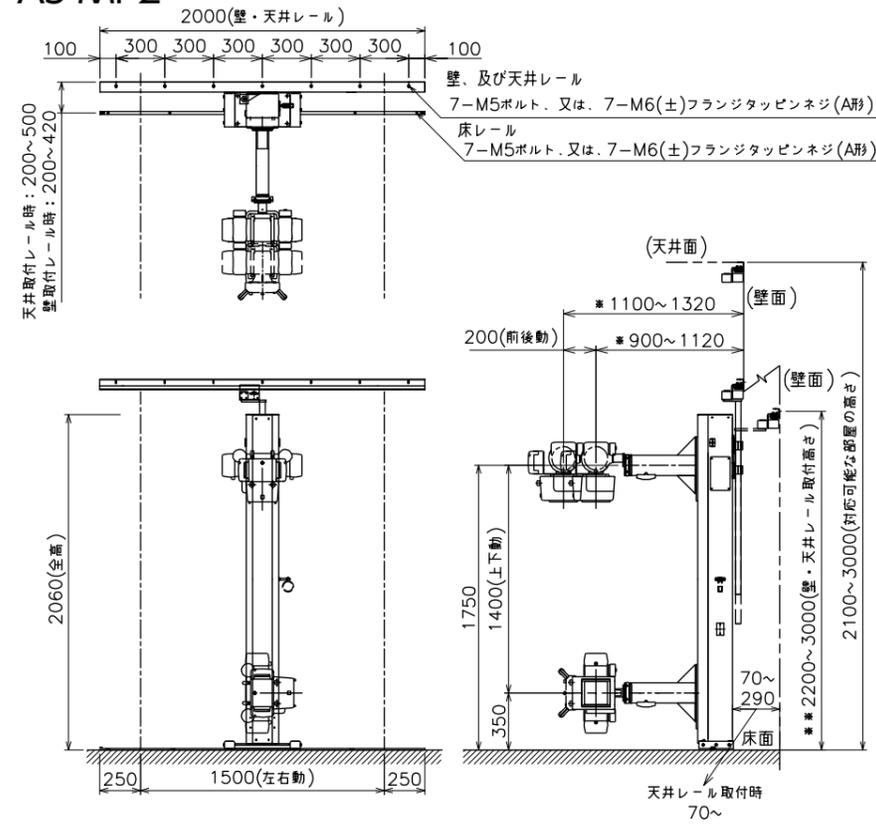
※仕様・外観は改良の為、変更する場合があります。

# 製品図面

## AS-MP3



## AS-MP2



## AS-MP1

