

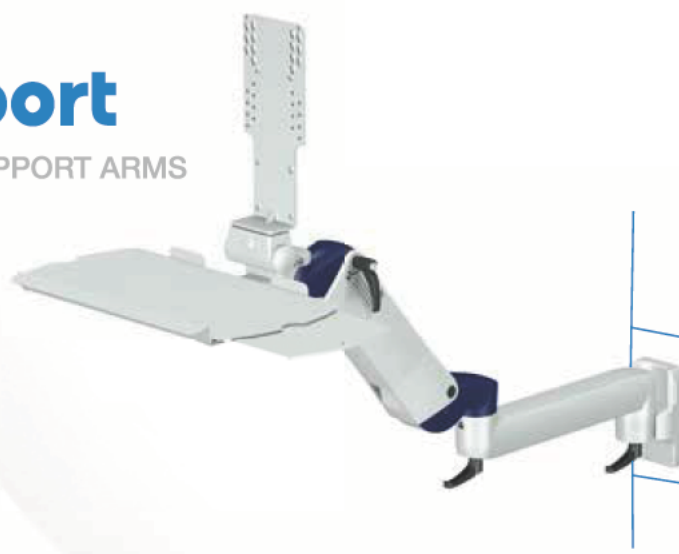
医療用モニターアームシリーズ

The medical monitor arm series

CEC

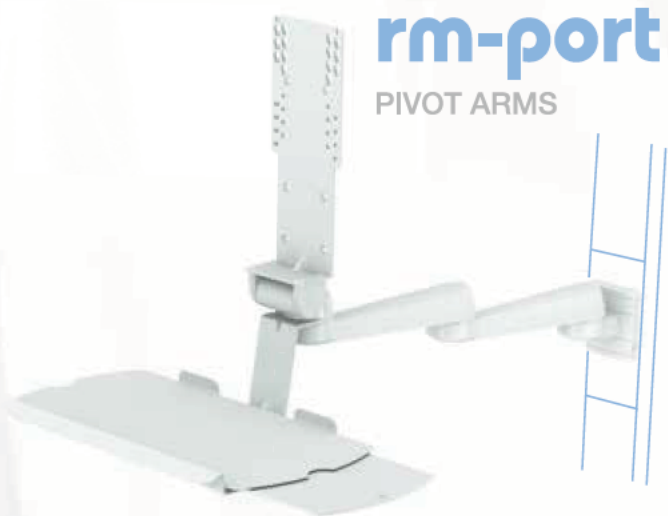
flexion-port

VARIABLE HEIGHT SUPPORT ARMS



rm-port

PIVOT ARMS



lf-port

VARIABLE HEIGHT SUPPORT ARMS



mf-port

PIVOT AND RIGID ARMS



modul-port

SYSTEM COMPONENTS
AND ACCESSORIES



CHUO ELECTRONICS CO.,LTD.



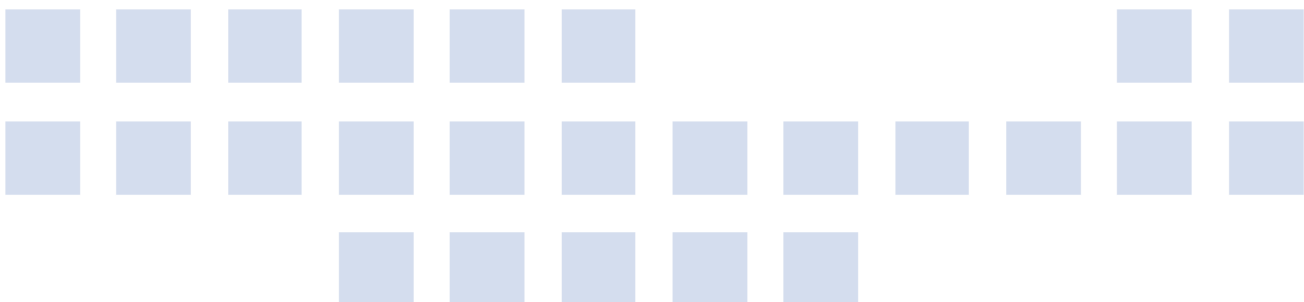
flexion-port



上下可動のサポートアーム

flexion-port は液晶モニターや生体情報モニターを実装する上下可動式のサポートアームです。最先端のガススプリング技術を使用した **flexion-port** は、搭載機器の重量を設定することでユーザーの希望する位置にスムーズに移動します。また固定レバーを併用することで任意位置でのロックが可能のため、より快適な操作性と信頼性をご提供します。アームの長さは 300mm、400mm、600mm の三種類、更に長さが必要な場合は、ピボットアームを組み合わせて延長が可能です。壁面取り付け、カート実装には多種多様なアダプターをご用意しています。**flexion-port** の豊富なアクセサリとカラーバリエーションにより、様々なご要望にお応えします。





flexion-port

上下可動サポートアームの概要

スプリングアシスト式モニターホルダー

- VESA 75/100 規格対応。
- 傾斜角 $\pm 20^\circ$ 、旋回角 $\pm 90^\circ$ 、回転角 $\pm 5^\circ$
- スプリングのアシスト機能により重量モニター（14kg まで）を簡単に持ち上げ可能。
- VESA ブラケットの回転角 $\pm 5^\circ$ によりモニターの傾きを補正可能。

デザインインターフェイス

- 機器や施設のイメージカラーに合わせた標準色を用意。（5色より選択可）

ケーブルマネージメント

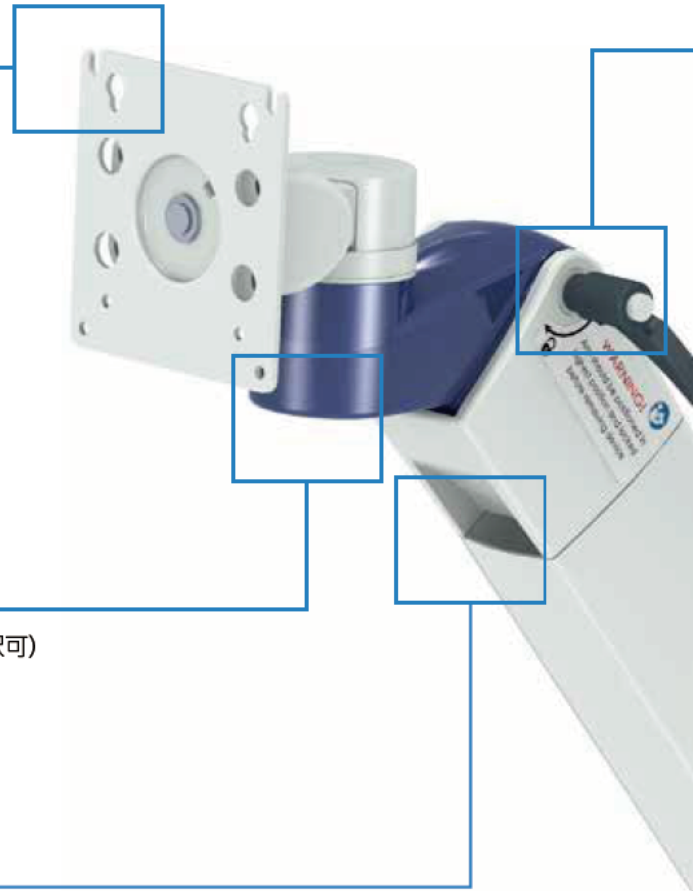
- 大容量のケーブルダクトにより信号線や電源線をストレスなく収納可能。
- 大口径のケーブル口はより安全にケーブルを保護。

衛生面

- 滑らかな塗装面で拭き取りが容易。
- パーツの段差を最小化し細菌の発生を防止。

旋回部

- スムーズな旋回動作。
- 調整レバーを標準装備。
- 調整レバーによりアームを固定、カート移動時も安全性を確保。



ストッパー機能

- 任意の位置で固定が可能。
- 機器の取り付け・交換時にはロックを行い安全性を確保。

多彩なサイズバリエーション

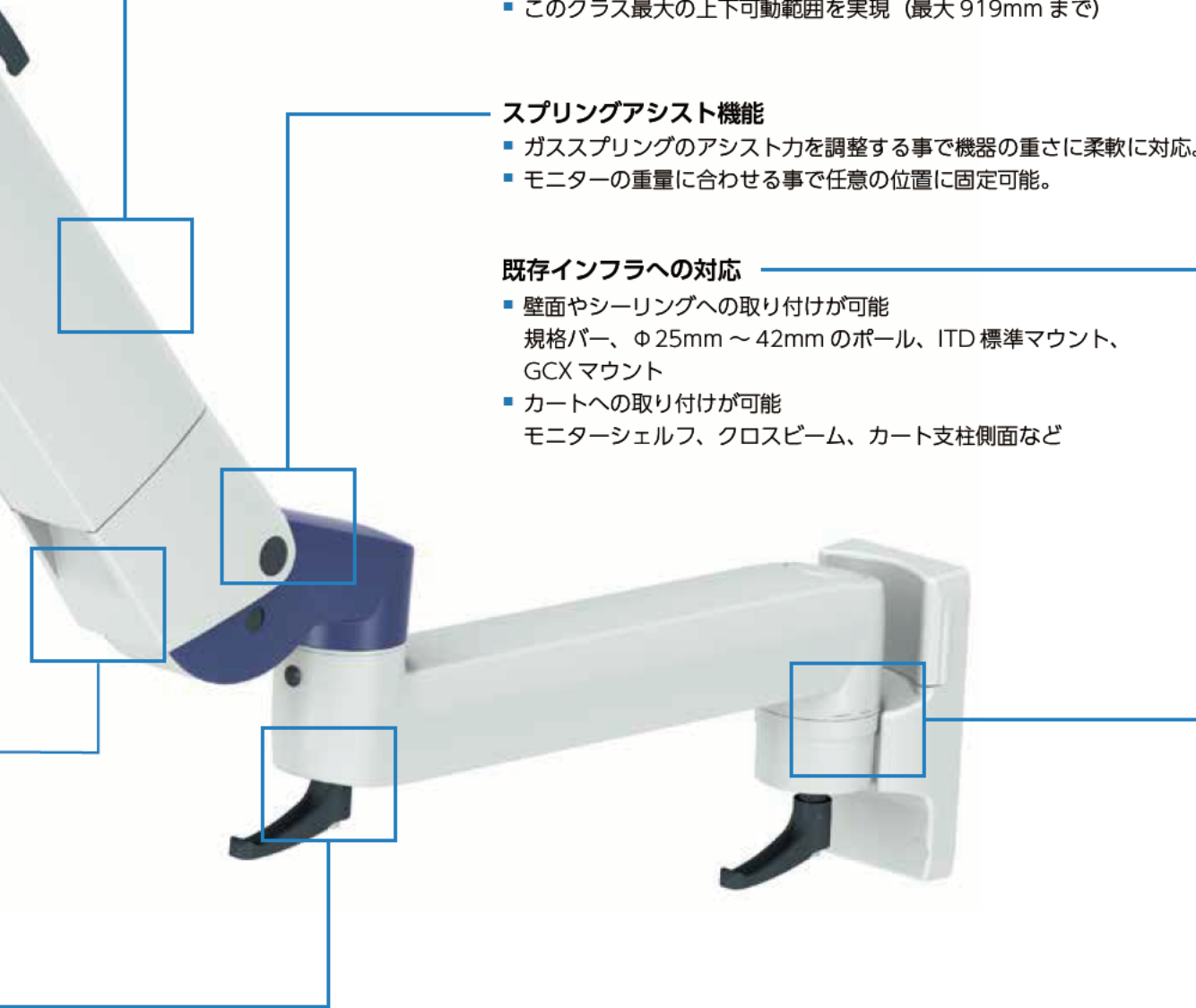
- 三つの標準サイズをご用意 (L = 300mm、400mm、600mm)
- 更にピポッドアームの追加により、可動範囲を拡張可能。
- このクラス最大の上下可動範囲を実現 (最大 919mm まで)

スプリングアシスト機能

- ガススプリングのアシスト力を調整する事で機器の重さに柔軟に対応。
- モニターの重量に合わせる事で任意の位置に固定可能。

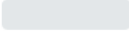


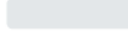


既存インフラへの対応

- 壁面やシーリングへの取り付けが可能
規格バー、Φ 25mm ~ 42mm のポール、ITD 標準マウント、GCX マウント
- カートへの取り付けが可能
モニターシェルフ、クロスビーム、カート支柱側面など



塗装色

型番末尾3桁「.XXX」(カラーコード)により、オプションカラーの選択が可能です。

ベーシックフレームカラー	オプションカラー				
カラーコード	.901	.902	.903	.908	.909
					
ライトグレー (RAL7035)	グリーン (RAL5021)	コバルトブルー (RAL5013)	ライトグレー (RAL7035)	スカイブルー (RAL5015)	シグナルイエロー (RAL1003)

flexion-port

モニターホルダーと取付金具のオプション

様々なパーツバリエーションからお客様のご要望に合わせた提供が可能です。

スプリングアシスト機能付モニターホルダー

- 傾斜角± 20°、旋回角± 90°、回転角± 5°
- スプリングアシスト機能により重量モニターも簡単に持ち上げ可能。
- 回転可能なブラケットで、モニターの傾き調整可能。



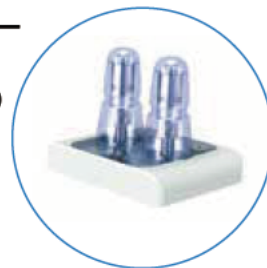
VESA 75/100 対応汎用アダプター

- VESA 75/100 対応のモニター用
- 傾斜角± 15°、旋回角± 80°
- 耐荷重 最高 14 kg まで



テーブルトップ用マウントアダプター

- フィリップス社
IntelliVue MP5-70 / MX400-800
用デスクトップ取付アダプター
- 傾斜角± 15°、旋回角± 80°
- 耐荷重 最高 14 kg まで



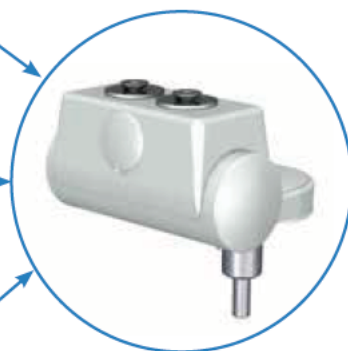
汎用アダプター

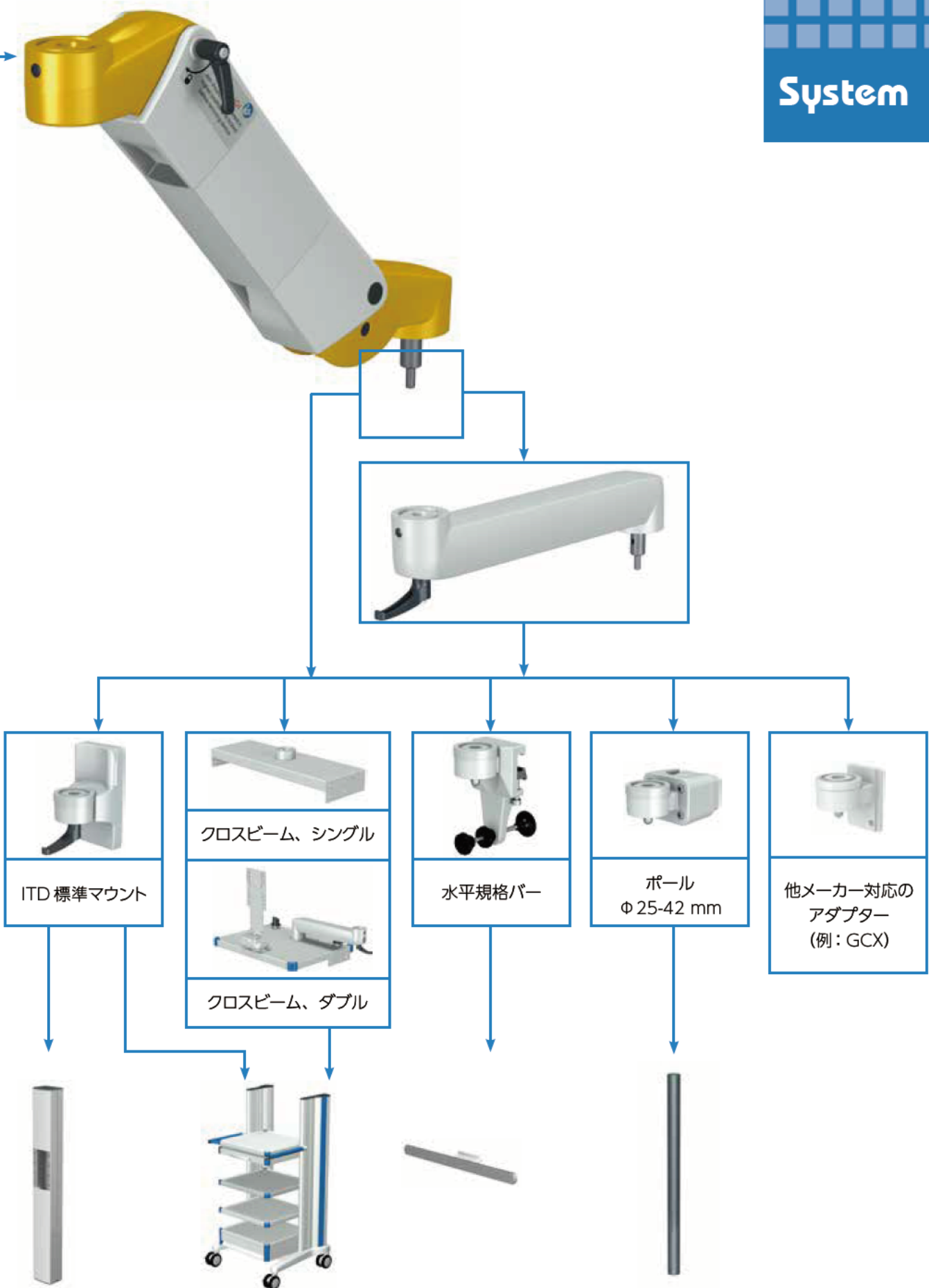
- アダプタープレート各種対応
- 傾斜角± 15°、旋回角± 80°
- 耐荷重 最高 14 kg まで



チルト・スイベル ユニット

- 傾斜角 ± 15°、旋回角 ± 80°
- 傾斜と旋回時の保持力は、モニター重量に応じて無段階的に調整可
- 耐荷重は仕様により 14kg まで
- モニターブラケットは、簡単に交換可能





flexion-port

上下可動サポートアーム VESA 75/100 対応

上下可動サポートアーム flexion-port VESA 75/100 対応

上下可動サポートアームの特長

- 大容量のケーブルダクト。
- フレキシブルな旋回動作。
- 耐荷重範囲内でモニター重量を正確に設定し、あらゆるポジションでのモニターの安定性を確保。

モニターホルダーの特長

- VESA 75/100 対応
- スプリングアシスト機能でモニターの傾斜角を一定の少ない力で調整可能。
- 傾斜角± 20°、旋回角± 90°、回転角± 5°
- 回転可能なブラケットで、モニターの傾き修正が容易。

技術データ

実装高: 5U (160mm)

表面: RAL 7035 ライトグレー、粉体塗装

装飾カラー: サポートアーム 下記参照¹⁾

上下可動サポートアーム flexion-port

設 置	許容荷重	品番 L=300mm	品番 L=400mm	品番 L=600mm
ITD標準マウント	3-10 kg	HA.2200.XXX ¹⁾	HA.2201.XXX ¹⁾	HA.2202.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2207.XXX ¹⁾	HA.2208.XXX ¹⁾	HA.2209.XXX ¹⁾
規格バー、水平タイプ	3-10kg	HA.2203.XXX ¹⁾	HA.2204.XXX ¹⁾	HA.2205.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2210.XXX ¹⁾	HA.2211.XXX ¹⁾	HA.2212.XXX ¹⁾
ポール φ25-42mm	3-10kg	HA.2206.XXX ¹⁾	HA.2213.XXX ¹⁾	HA.2214.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2215.XXX ¹⁾	HA.2216.XXX ¹⁾	HA.2217.XXX ¹⁾
GCXマウント	3-10kg	HA.2274.XXX ¹⁾	HA.2275.XXX ¹⁾	HA.2276.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2277.XXX ¹⁾	HA.2278.XXX ¹⁾	HA.2279.XXX ¹⁾

上下可動サポートアーム flexion-port、ピボットアームとの組み合わせ

設 置	許容荷重	品番 L=300mm+350mm	品番 L=400mm+350mm
ITD標準マウント	3-10 kg	HA.2218.XXX ¹⁾	HA.2219.XXX ¹⁾
	8-14 kg	HA.2224.XXX ¹⁾	HA.2225.XXX ¹⁾
規格バー、水平タイプ	3-10 kg	HA.2220.XXX ¹⁾	HA.2221.XXX ¹⁾
	8-14 kg	HA.2226.XXX ¹⁾	HA.2227.XXX ¹⁾
ポール φ25-42mm	3-10 kg	HA.2222.XXX ¹⁾	HA.2223.XXX ¹⁾
	8-14 kg	HA.2228.XXX ¹⁾	HA.2229.XXX ¹⁾
GCXマウント	3-10 kg	HA.2280.XXX ¹⁾	HA.2281.XXX ¹⁾
	8-14 kg	HA.2282.XXX ¹⁾	HA.2283.XXX ¹⁾

¹⁾ 装飾カラー: 品番の .xxx を該当する数字と置き換えること。

.901 = RAL5021 グリーン .902 = RAL5013 コバルトブルー

.903 = RAL7035 ライトグレー .908 = RAL5015 スカイブルー .909 = RAL1003 シグナルイエロー

上下可動サポートアーム flexion-port

上下可動サポートアーム flexion-port とピボットアーム



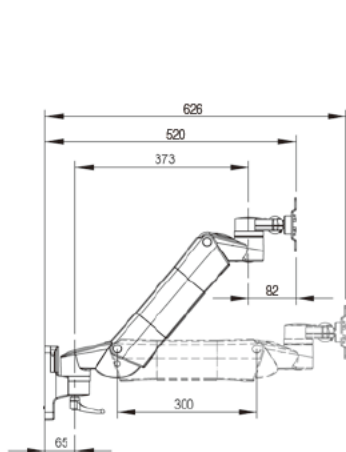
flexion-port
上下可動のサポートアーム

設置

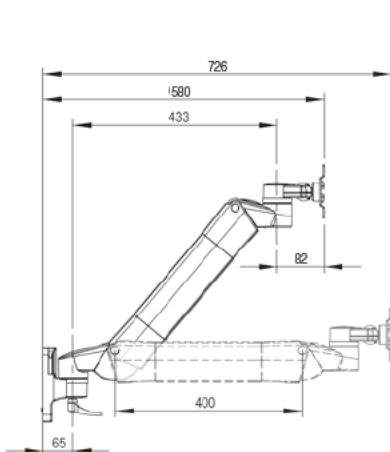


寸法図

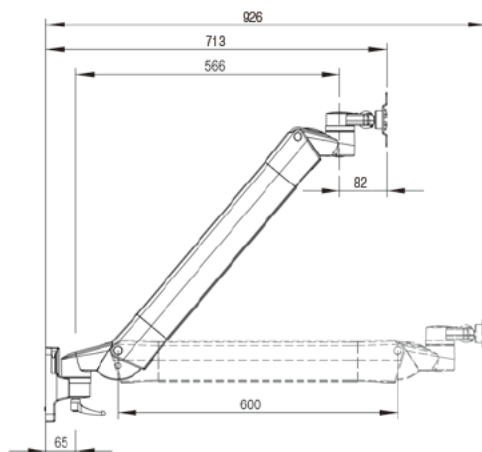
L 300 mm



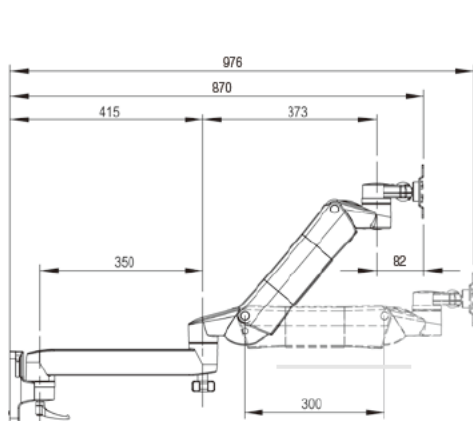
L 400 mm



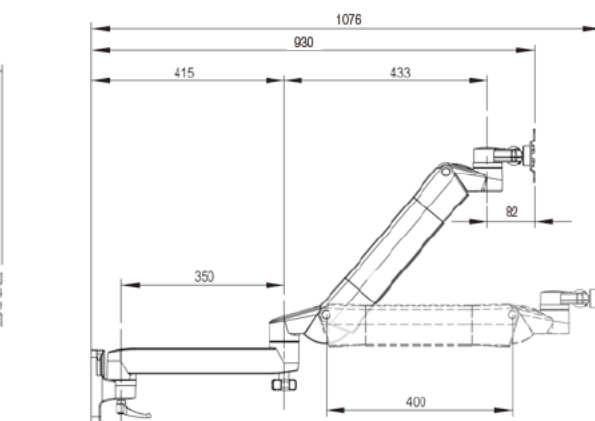
L 600 mm



L 300 mm + 350 mm



L 400 mm + 350 mm



flexion-port

上下可動サポートアーム VESA 75/100 対応

上下可動サポートアーム flexion-port VESA 75/100対応、汎用ブラケットとキーボードホルダー

上下可動サポートアームの特長

- 大容量のケーブルダクト。
- フレキシブルな旋回動作。
- 耐荷重範囲内でモニター重量を正確に設定し、あらゆるポジションでのモニターの安定性を確保。

モニターホルダーの特長

- VESA 75/100 対応
- 傾斜角± 20°、旋回角± 90°

キーボードホルダー（左右引出式マウスパッド付）の特長

- 幅 450mm までのキーボードの実装が可能。

許容重量： キーボードホルダー：5kg まで（分配荷重）

実装高： 5U（160mm）

表面： RAL 7035 ライトグレー、粉体塗装

装飾カラー： サポートアーム：下記参照¹⁾

上下可動サポートアーム flexion-port

設 置	許容荷重	品番 L=300mm	品番 L=400mm
ITD標準マウント	3-10kg	HA.2032.XXX ¹⁾	HA.2182.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2033.XXX ¹⁾	HA.2183.XXX ¹⁾
規格バー、水平タイプ	3-10kg	HA.2174.XXX ¹⁾	HA.2184.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2175.XXX ¹⁾	HA.2185.XXX ¹⁾
ポール Φ25-42mm	3-10kg	HA.2176.XXX ¹⁾	HA.2186.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2177.XXX ¹⁾	HA.2187.XXX ¹⁾
GCXマウント	3-10kg	HA.2168.XXX ¹⁾	HA.2188.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2169.XXX ¹⁾	HA.2189.XXX ¹⁾

上下可動サポートアーム flexion-port、ピボットアームとの組み合わせ

設 置	許容荷重	品番 L=300mm+350mm	品番 L=400mm+350mm
ITD標準マウント	3-10kg	HA.2034.XXX ¹⁾	HA.2190.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2035.XXX ¹⁾	HA.2191.XXX ¹⁾
規格バー、水平タイプ	3-10kg	HA.2178.XXX ¹⁾	HA.2192.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2179.XXX ¹⁾	HA.2193.XXX ¹⁾
ポール Φ25-42mm	3-10kg	HA.2180.XXX ¹⁾	HA.2194.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2181.XXX ¹⁾	HA.2195.XXX ¹⁾
GCXマウント	3-10kg	HA.2170.XXX ¹⁾	HA.2196.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2103.XXX ¹⁾	HA.2197.XXX ¹⁾

¹⁾ 装飾カラー：品番の xxx を該当する数字と置き換えること。

.901 = RAL5021 グリーン .902 = RAL5013 コバルトブルー .903 = RAL7035 ライトグレー
.908 = RAL5015 スカイブルー .909 = RAL1003 シグナルイエロー

上下可動サポートアーム flexion-port

上下可動サポートアーム flexion-port とピポットアーム



設置



ITD 標準マウント



規格バー



ポール



GCX マウント

実用例



flexion-port

上下可動サポートアーム 汎用アダプター対応

上下可動サポートアーム flexion-port 汎用アダプター

上下可動サポートアームの特長

- 大容量のケーブルダクト。
- フレキシブルな旋回動作。
- 耐荷重範囲内でモニター重量を正確に設定し、あらゆるポジションでのモニターの安定性を確保。

モニターホルダーの特長

- 汎用アダプター対応
- 傾斜角±15°、旋回角±80°
- 回転可能なブラケットで、モニターの傾き修正が容易。

技術データ

実装高： 5U (160mm)

表面： RAL 7035 ライトグレー、粉体塗装

装飾カラー： サポートアーム：下記参照¹⁾

上下可動サポートアーム flexion-port

設 置	許容荷重	品番 L=300mm	品番 L=400mm
ITD標準マウント	3-10 kg	HA.2018.XXX ¹⁾	HA.2019.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2024.XXX ¹⁾	HA.2025.XXX ¹⁾
規格バー、水平タイプ	3-10kg	HA.2020.XXX ¹⁾	HA.2021.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2026.XXX ¹⁾	HA.2027.XXX ¹⁾
ポール Φ25-42mm	3-10kg	HA.2022.XXX ¹⁾	HA.2023.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2028.XXX ¹⁾	HA.2029.XXX ¹⁾
GCXマウント	3-10kg	HA.2148.XXX ¹⁾	HA.2149.XXX ¹⁾
	8-14kg	HA.2150.XXX ¹⁾	HA.2151.XXX ¹⁾

上下可動サポートアーム flexion-port、ピボットアームとの組み合わせ

設 置	許容荷重	品番 L=300mm+350mm	品番 L=400mm+350mm
ITD標準マウント	3-10 kg	HA.2073.XXX ¹⁾	HA.2030.XXX ¹⁾
	8-14 kg	HA.2078.XXX ¹⁾	HA.2031.XXX ¹⁾
規格バー、水平タイプ	3-10 kg	HA.2074.XXX ¹⁾	HA.2075.XXX ¹⁾
	8-14 kg	HA.2079.XXX ¹⁾	HA.2080.XXX ¹⁾
ポール Φ25-42mm	3-10 kg	HA.2076.XXX ¹⁾	HA.2077.XXX ¹⁾
	8-14 kg	HA.2081.XXX ¹⁾	HA.2082.XXX ¹⁾
GCXマウント	3-10 kg	HA.2159.XXX ¹⁾	HA.2160.XXX ¹⁾
	8-14 kg	HA.2161.XXX ¹⁾	HA.2162.XXX ¹⁾

¹⁾ 装飾カラー：品番の .xxx を該当する数字と置き換えること。

.901 = RAL 5021 グリーン .902 = RAL5013 コバルトブルー

.903 = RAL7035 ライトグレー .908 = RAL5015 スカイブルー .909 = RAL1003 シグナルイエロー

上下可動サポートアーム flexion-port



上下可動サポートアーム flexion-port とピボットアーム



設置



ITD 標準マウント



規格バー



ボール

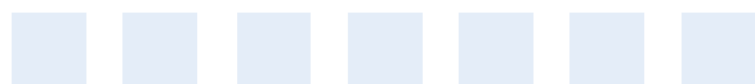


GCX マウント

実用例



rm-port



ピボットアーム

rm-port は液晶モニターや生体情報モニターを実装する水平可動式のピボットアームです。

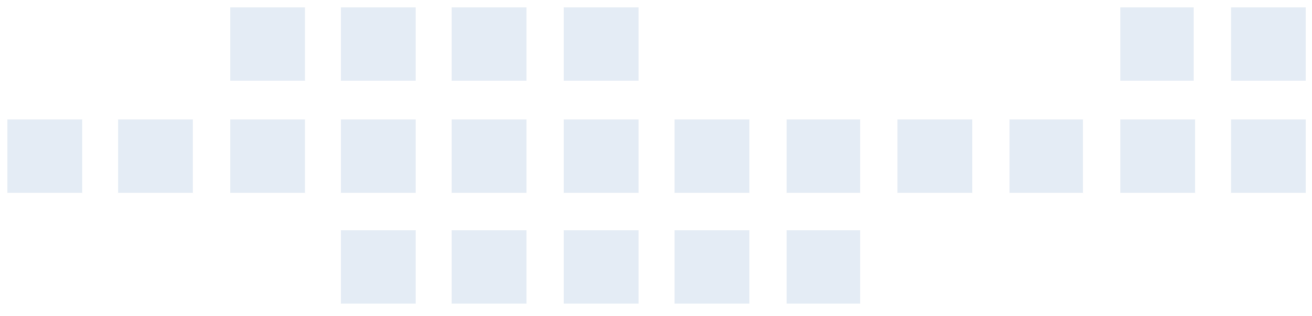
デザインやケーブル収納など細部に渡り熟考された新世代のピボットアームとして登場しました。優れた品質によりメンテナンスフリーを実現したアーム関節部は、理想的な強さにトルク設定がされており、滑らかな動きでポジション設定が可能です。

また、規格バーへの取り付け作業を迅速に行う「クイックリリース機能」を備えた「水平方向固定式規格バー」を用意、ポールへの取り付けや他メーカー対応アダプターなど様々な要求に応えます。

アームの長さは 250mm、325mm の二種類をラインナップ。更に長さが必要な場合はダブルピボットアーム (250+250mm、325 + 325mm) の組み合わせで延長が可能です。

簡潔なデザインと優れた品質で快適な操作を実現します。





rm-port

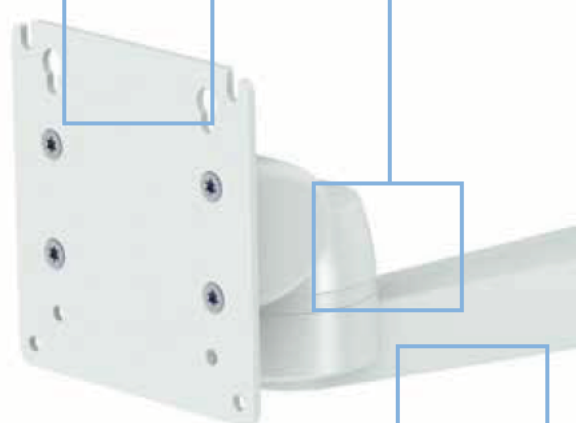
ピボットアームの概要

ピボットアーム

- 軽量コンパクトなデザイン、高強度
- ケーブルフックやダウンポスト（オプション）の取り付けが可能
- アーム下部にはケーブルダクトを標準装備（インシュロックでケーブル固定可能）
- 標準サイズは二種類：ピボットアームシングルは、250mm と 325mm
ピボットアームダブルは、250mm + 250mm と 325mm + 325mm

機器取付ブラケット

- 各タイプおよび耐荷重
 - » VESA 75/100 (18kg まで)
 - » VESA 75/100 ユニバーサルアダプターとキーボードホルダー付 (18kg まで)
 - » ユニバーサルアダプター (14kg まで)
 - » フィリップス用テーブルトップアダプター (14kg まで)
 - » フィリップス用テーブルトップアダプターとキーボードホルダー (14kg)
- モニター重量によるトルク調整は不要



ケーブルマネージメント

- ピボットアーム下部に組込まれた大容量ケーブルダクトは、通信線や電源線をダクト内にまとめ、実装機器との接続を行います。

旋回部

- アーム関節部のトルク調整が不要（メンテナンスフリー）
ピボットアームに機器を実装するだけで快適な操作を実現。

衛生面

- 滑らかな塗装面で拭き取りが容易。
- パーツの段差を最小化し細菌の発生を防止。

高価な材料／品質

- 高品質な材料を使うことにより高い荷重性能を実現
- 長年にわたる信頼性
- 粉体塗装により表面の強度と洗浄剤への抗性を強化。



既存インフラへの対応

- 現場での要望に応じて容易に対応可能。
- 設置されているキャリアシステムへ実装可能。
 - › 規格バーへの取り付けも、簡単でスピーディーに行えます。
 - › 10mmx25mm の規格バーへ標準的な取り付けが可能
 - › 対応ポール径 35 ~ 38mm
 - › ITD 標準マウント
 - › 他メーカーの規格に対応 (例 GCX)

モニターホルダー 取付金具のオプション

様々なパーツバリエーションからお客様のご要望に合わせた提供が可能です。

VESA 75 / 100 対応 ローテーション機能付アダプター

- VESA 75/100 規格対応
- 傾斜角 $\pm 20^\circ$ 、旋回角 $\pm 90^\circ$ 、回転角 $\pm 5^\circ$
- 重量モニター（18kg まで）も簡単に持ち上げ可能な、スプリングアシスト付のブラケット。
- VESA ブラケットの回転角 $\pm 5^\circ$ によりモニターの傾きを補正可能。
- 耐荷重 最高 18 kg まで



VESA 75 / 100 対応 回転角固定

- VESA 75/100 規格対応
- 傾斜角 $\pm 20^\circ$ 、旋回角 $\pm 90^\circ$
- 重量モニター（18kg まで）も簡単に持ち上げ可能な、スプリングアシスト付のブラケット。
- 耐荷重 最高 18 kg まで



VESA 75 / 100 対応汎用アダプター キーボードトレイ付

- VESA 75 / 100 アダプター対応のモニター用
- 各種キーボード用トレイ
- 傾斜角 $\pm 20^\circ$ 、旋回角 $\pm 90^\circ$
- 耐荷重 最高 18 kg まで



テーブルトップ用マウントアダプター

- フィリップス IntelliVue MP5-70 / MX400-800 取付用アダプターに対応
- 傾斜角 $\pm 20^\circ$ 、旋回角 $\pm 90^\circ$
- 耐荷重 最高 14kg まで



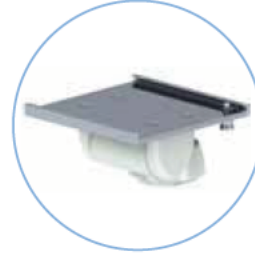
テーブルトップ用マウントアダプターとキーボードトレイに対応

- フィリップス生体情報モニター取付用アダプターに対応
- キーボード用トレイ
- 傾斜角 $\pm 20^\circ$ 、旋回角 $\pm 90^\circ$
- 耐荷重 最高 14kg まで



汎用アダプター付ブラケット

- 各モニターに特化したアダプタープレートを使っての固定用
- 傾斜角 $\pm 20^\circ$ 、旋回角 $\pm 90^\circ$
- 耐荷重 最高 14kg まで





ピボットアーム **rm-port** シングル
標準長サイズ: 250mm と 325mm



ピボットアーム **rm-port** ダブル
標準長サイズ: 250mm + 250mm と 325mm + 325mm



ITD 標準マウント



1 水平方向固定用
規格バー
レギュラーマウント



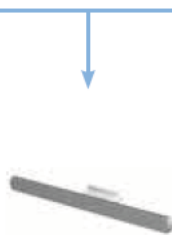
2 水平方向固定式
規格バー
クイックマウント



ポール
Φ 35 ~ 38mm



他メーカー対応の
アダプター
(例 GCX)
お問い合わせください。



rm-port

ピボットアーム VESA75/100 対応

シングルまたはダブルのピボットアーム VESA 75/100対応

ピボットアームの特長

- あらかじめ設定された旋回トルクで快適な操作性を実現
- 広範囲にわたる旋回域で、広い作業範囲をカバーします。
- 大容量ケーブルダクトとケーブルストッパーでケーブルを収納

モニターホルダーの特長

- VESA 75/100 対応
- スプリングアシスト機能により重量モニターも簡単に持ち上げ可能。
- 傾斜角 $\pm 20^\circ$ 、旋回角 $\pm 90^\circ$

耐 荷 重： ピボットアーム、シングル：最高 23kg まで

ピボットアーム、ダブル：最高 18kg まで

実 装 高： 3U (96mm)

表 面： RAL7035 ライトグレー、粉体塗装

- VESA 75/100 対応ローテーション機能付、アダプターの仕様についてはお問い合わせください。

ピボットアームrm-port、シングル



ピボットアームrm-port、ダブル



設置(据え付け)



ITD 標準マウント



1 規格パー
レギュラーマウント



2 規格パー
クイックマウント



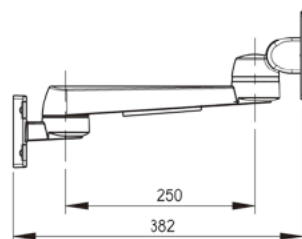
ボール



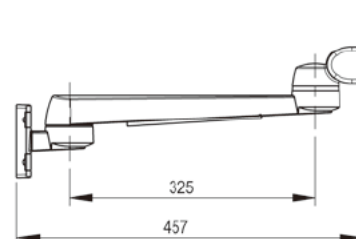
GCX マウント

寸法図

L = 250mm



L = 325mm



ピボットアーム、シングル

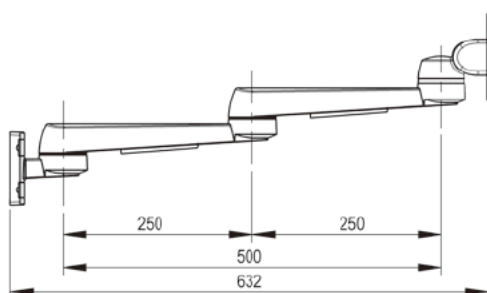
設 置	モニター荷重	品番	
		L=250mm	L=325mm
ITD標準マウント	0-14kg	TH.2100.991	TH.2101.991
	14-18kg	TH.2102.991	TH.2103.991
規格バー、水平タイプ 1	0-14kg	TH.2156.991	TH.2157.991
	14-18kg	TH.2158.991	TH.2159.991
規格バー、水平タイプ 2	0-14kg	TH.2104.991	TH.2105.991
	14-18kg	TH.2106.991	TH.2107.991
ポール Φ35-38mm	0-14kg	TH.2108.991	TH.2109.991
	14-18kg	TH.2110.991	TH.2111.991
GCXマウント	0-14kg	TH.2112.991	TH.2113.991
	14-18kg	TH.2114.991	TH.2115.991

ピボットアーム、ダブル

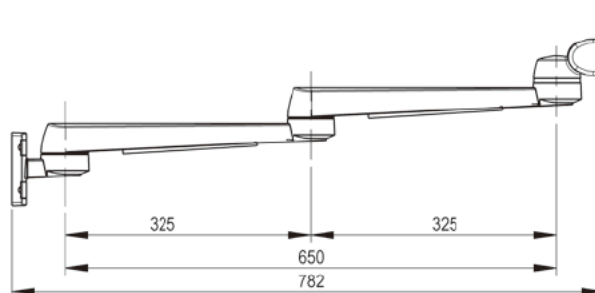
設 置	モニター荷重	品番	
		L=250mm+250mm	L=325mm+325mm
ITD標準マウント	0-14kg	TH.2200.991	TH.2201.991
	14-18kg	TH.2202.991	TH.2203.991
規格バー、水平タイプ 1	0-14kg	TH.2248.991	TH.2249.991
	14-18kg	TH.2250.991	TH.2251.991
規格バー、水平タイプ 2	0-14kg	TH.2204.991	TH.2205.991
	14-18kg	TH.2206.991	TH.2207.991
ポール Φ35-38mm	0-14kg	TH.2208.991	TH.2209.991
	14-18kg	TH.2210.991	TH.2211.991
GCXマウント	0-14kg	TH.2212.991	TH.2213.991
	14-18kg	TH.2214.991	TH.2215.991

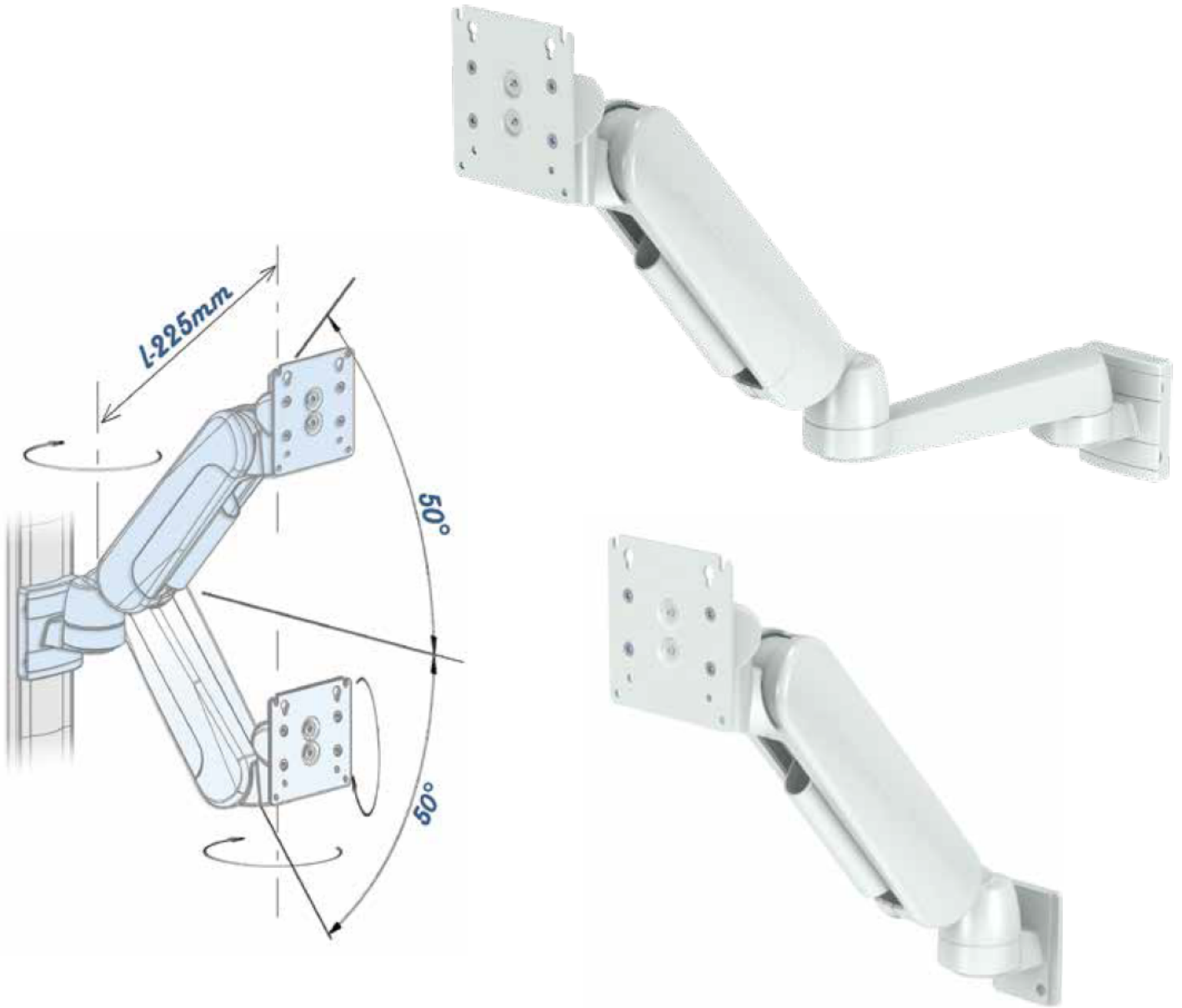
■ その他サイズのポール用アダプターについてはお問い合わせください。

L = 250mm + 250mm



L = 325mm + 325mm





lf-port



上下可動のサポートアーム（耐荷重 8kg）

lf-port は小型モニターや医療機器の実装に最適な上下可動式のサポートアームです。

スリムな外観はサイドアームにも最適で、医療環境での利用を想定された外観は使い易さと快適性を提供します。

アーム内部には様々な技術が盛り込まれ、水平・垂直方向への安定可動を実現しています。

アームの長さは 225mm、更にピボットアームを組み合わせて延長が可能です。

規格バーやポールへの取り付けには専用アダプターを用意し様々なご要望に応えます。



If-port

上下可動サポートアームの概要

コンパクトで機能的な上下可動式のサポートアーム

- スリムなデザイン
- コンパクトで軽量
- 小型モニターや医療機器の実装に最適

スプリングアシスト式モニターホルダー

- 重量モニターも簡単に持ち上げ可能
- 傾斜角+ 35/-20°、旋回角±90°

荷重バランス

- 重量調整不要で自由な位置に移動可能

既存インフラへの対応

- 既存の標準規格バーやポールなどにも取付可能
(アダプターにて対応)

重量調整不要

- 耐荷重の範囲であれば重量を自動で調整します。
既存の標準規格バーやポールなどにも取付可能
(アダプターにて対応)

ワンマンアッセンブリー

- 標準規格バーへの実装は、片手で取付操作が可能です。
(クイックレバー)



lf-port

上下可動サポートアーム VESA 75/100 対応

上下可動サポートアーム、lf-port

上下可動サポートアームの特長

- 軽量コンパクト、スリムなデザイン。
- フレキシブルな旋回動作。
- 重量調整不要で、あらゆるポジションでのモニターの安定性を確保。

モニターホルダーの特長

- VESA75/100 対応のモニター実装
- 重量モニターも容易に持ち上げるスプリングアシスト機能
- 傾斜角 + 35/-20°、旋回角 ± 90°

耐荷重： 8kg

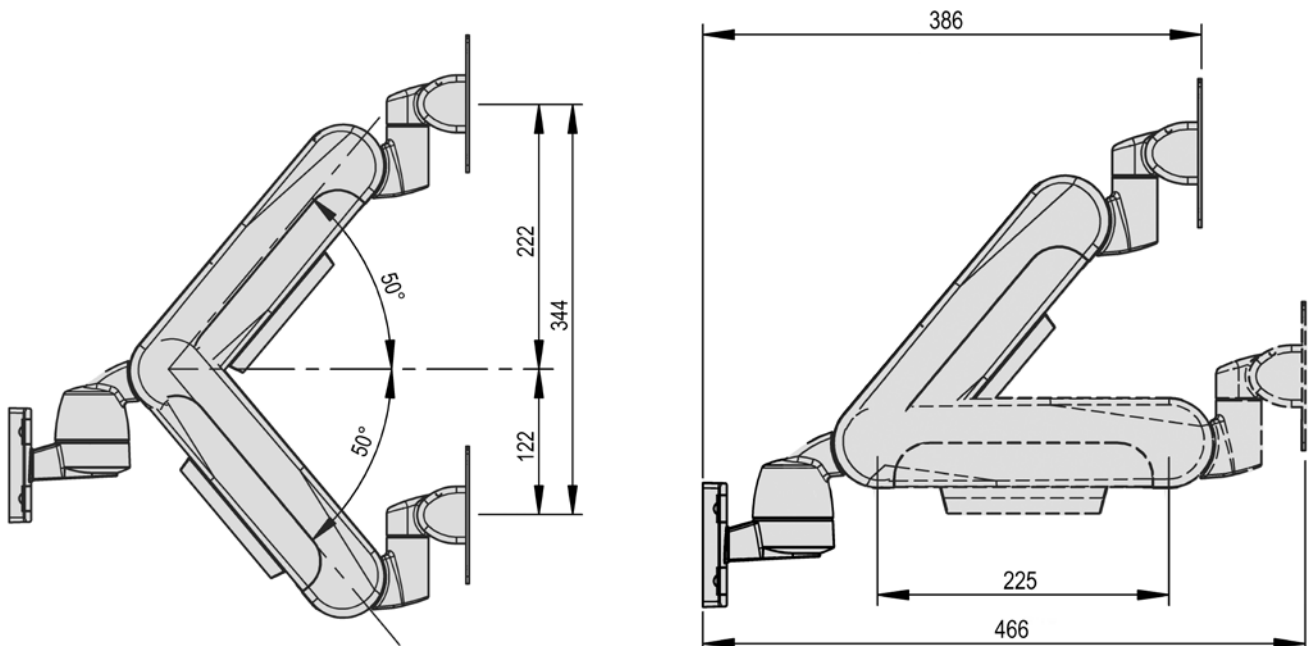
実装高： 3U (96 mm)

表面： RAL7035 ライトグレー、粉体塗装

上下可動サポートアーム lf-port

設置	許容荷重	品番 L=225mm	品番 L=225+250mm
ITD標準マウント	0-8kg	HA.3000.991	HA.3005.991
規格バー、水平タイプ 1	0-8kg	HA.3001.991	HA.3006.991
規格バー、水平タイプ 2	0-8kg	HA.3004.991	HA.3009.991
ポール φ35-38mm	0-8kg	HA.3002.991	HA.3007.991
GCXマウント	0-8kg	HA.3003.991	HA.3008.991

寸法図

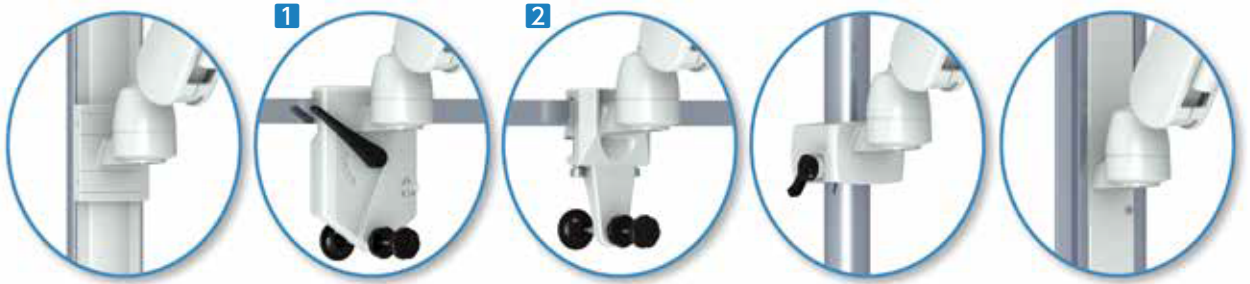


上下可動サポートアーム lf-port

上下可動サポートアーム lf-port とピボットアーム



設置



ITD 標準マウント

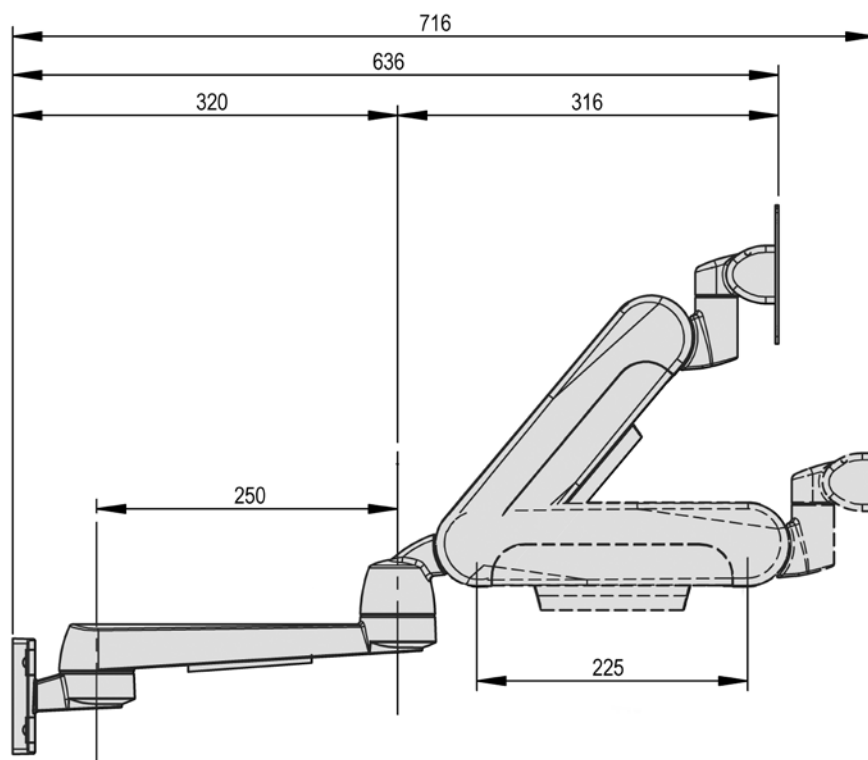
規格バー
クイックマウント

規格バー
レギュラーマウント

ポール

GCX マウント

寸法図



mf-port

ピボットアームとサポートアーム（固定）

mf-port は液晶モニターや生体情報モニターを実装する水平可動式のピボット・サポートアームです。

アーム長さのカスタマイズが可能な **mf-port** は、23kg までの耐荷重があり、 $\pm 80^\circ$ の広い旋回範囲を保有します。

旋回を固定するロック機能も標準装備され拡張性と安全性を提供します。標準の 348mm サイズの他にピボットを延長したダブルピボットアーム (348+348mm) を用意。「シングル、ダブル」両方の仕様で施設環境に合った製品が選択可能です。

使い易いケーブルダクトも標準装備し簡潔なデザインと優れた品質で医療市場の厳しい品質要望にお応えします。





mf-port

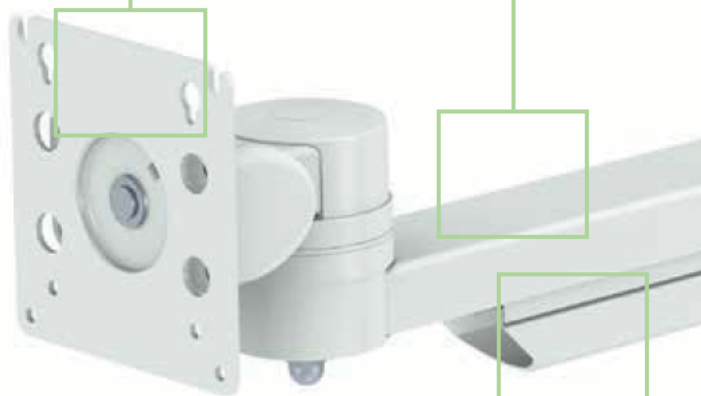
ピボット・サポートアームの概要

サポートアーム

- 軽量コンパクトなデザイン、高強度
- アーム長の変更可能

機器取付ブラケット

- タイプおよび耐荷重
 - » VESA 75/100 (18kg まで)
 - » ユニバーサルアダプター (14kg まで)
 - » フィリップス用テーブルトップアダプター (14kg まで)



ケーブルマネージメント

- ピボットアーム下部に組込まれた大容量ケーブルダクトは、信号線や電源線をダクト内にまとめ、実装機器との接続を行います。

旋回部

- アーム関節部のトルク調整は専用レバーで工具不要
- カートの取り付けにも対応可能。移動時にアームの固定が可能。

衛生面

- 滑らかな塗装面で拭き取りが容易。
- パーツの段差を最小化し細菌の発生を防止。

高価な材料／品質

- 高品質な材料を使うことにより高い荷重性能を実現
- 長期にわたる信頼性
- 粉体塗装により表面の強度と洗浄剤への抗性を強化。

既存インフラへの対応

- 現場での要望に応じて容易に対応可能。
- 設置されているキャリアシステムへ実装可能。
 - › 規格バーへの取り付けも、簡単でスピーディーに行えます。
 - › 10mmx25mm の規格バーへ標準的な取り付けが可能
 - › 対応ポール径 25 ~ 42mm
 - › ITD 標準マウント
 - › 他メーカーの規格に対応 (例 GCX)

モニターホルダー 取付金具のオプション

様々なパーツバリエーションからお客様の要望に合わせたご提供が可能です。

スプリングアシスト機能付モニターホルダー

- VESA 75/100 規格対応
- 傾斜角 ± 20°、旋回角 ± 80°、回転角 ± 5°
- スプリングのアシスト機能により
重量モニター（18kg まで）を簡単に持ち上げ可能。
- VESA プラケットの回転角 ± 5°によりモニターの傾きを補正可能。



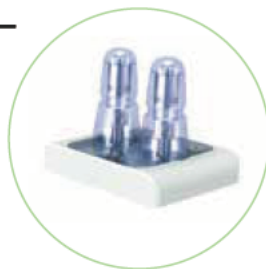
VESA 75/100 対応汎用タイプ

- VESA 75/100 アダプター対応の
モニター用
- 傾斜角 ± 15°、旋回角 ± 80°
- 耐荷重 最高 14kg まで



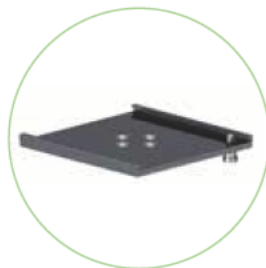
テーブルトップ用マウントアダプター

- フィリップス IntelliVue MP5-70/
MX400-800 取付用アダプター
- 傾斜角 ± 15°、旋回角 ± 80°
- 耐荷重 最高 14kg まで



汎用アダプター

- 各モニターに特化したアダプター
プレートを使っての固定用
- 傾斜角 ± 15°、旋回角 ± 80°
- 耐荷重 最高 14kg まで



チルト・スイベル ユニット

- 傾斜角 ± 15°、旋回角 ± 80°
- 傾斜と旋回の保持力は、モニター重量に
応じて無段階的に調整可
- 耐荷重は仕様により 14kg まで
- モニタープラケットは簡単に交換可能





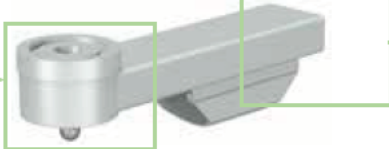
ピボットアーム **mf-port**、シングル
標準アーム長：348mm



ピボットアーム **mf-port**、ダブル
標準アーム長：348mm + 348mm



ピボットアーム **mf-port**



ピボットアーム、シングルまたはダブル、VESA 75/100対応

ピボットアームの特長

- レバー付のアーム関節部は、ツールレスで旋回の固さを調節出来ます。
- 広い可動範囲により十分な作業スペースを確保
- 大容量ケーブルダクトとケーブル抜け防止機構で各種ケーブルを収納。

モニターホルダーの特長

- 傾斜角± 20°、旋回角± 80°、回転角± 5°
- スプリングアシスト機能により重量モニターも簡単に持ち上げ可能。
- 回転可能なブラケットで、モニターの傾き修正も容易。
- モニターの重量による保持力調整が不要。

耐 荷 重： ピボットアーム、シングル：最高 23kg まで
ピボットアーム、ダブル：最高 15kg まで

実 装 高： 4U (128mm)

表 面： RAL7035 ライトグレー、粉体塗装

ピボットアーム、シングル

設 置	モニター荷重	品番
ITD標準マウント	0-14kg	TS.6375.991
	14-18kg	TS.6376.991
規格バー、水平タイプ	0-14kg	TS.6377.991
	14-18kg	TS.6378.991
ポール Φ25-42mm	0-14kg	TS.6379.991
	14-18kg	TS.6380.991

ピボットアーム、ダブル

設 置	モニター荷重	品番
ITD標準マウント	0-14kg	TS.6381.991
規格バー、水平タイプ	0-14kg	TS.6382.991
ポール Φ25-42mm	0-14kg	TS.6383.991

ピポットアーム mf-port、シングル



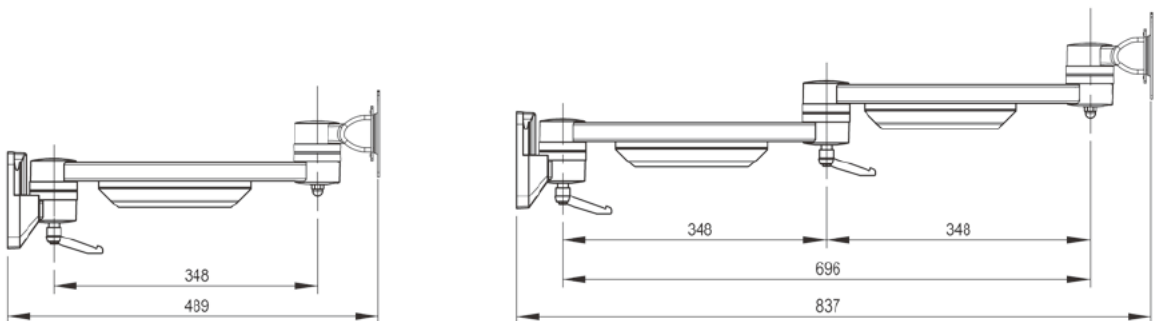
ピポットアーム mf-port、ダブル



設置



寸法図



ピボットアーム、シングルまたはダブル、VESA 75/100対応、汎用タイプ

ピボットアームの特長：

- レバー付のアーム関節部は、ツールレスで旋回の固さを調節出来ます。
- 広い可動範囲により十分な作業スペースを確保。
- 大容量ケーブルダクトとケーブル抜け防止機構で各種のケーブルを収納。

モニターホルダーの特長

- VESA 75/100 対応モニターの実装
- 傾斜角 ± 15°、旋回角 ± 80°

耐 荷 重：	ピボットアーム、シングル：最高 23kg まで
	ピボットアーム、ダブル：最高 15kg まで
実 装 高：	4U (128mm)
表 面：	RAL7035 ライトグレー、粉体塗装

ピボットアーム、シングル

設 置	モニター荷重	品番
ITD標準マウント	0-14kg	TS.6350.991
規格バー、水平タイプ	0-14kg	TS.6349.991
ポール Φ25-42mm	0-14kg	TS.6351.991

ピボットアーム、ダブル

設 置	モニター荷重	品番
ITD標準マウント	0-14kg	TS.6353.991
規格バー、水平タイプ	0-14kg	TS.6352.991
ポール Φ25-42mm	0-14kg	TS.6354.991

ピボットアーム mf-port、シングル



ピボットアーム mf-port、ダブル



設置



ITD 標準マウント



規格バー



ボール

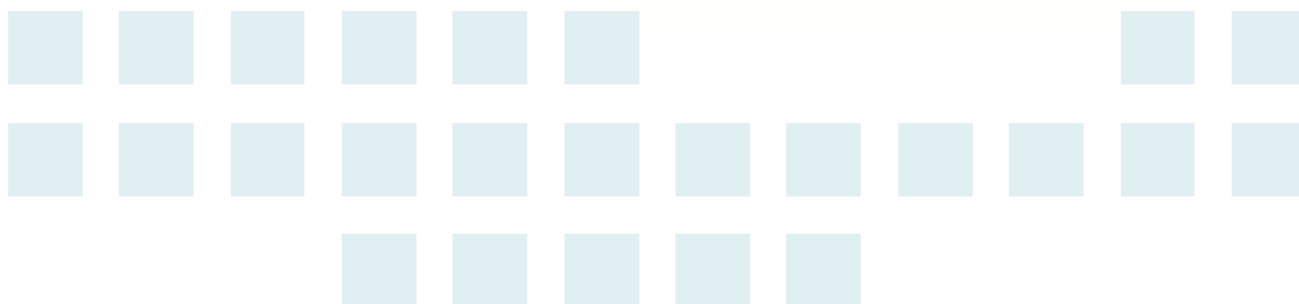
実用例



mf-port -
ピボットアームと固定アーム

modul-port

システムコンポーネントと
アクセサリ



ケーブルフック

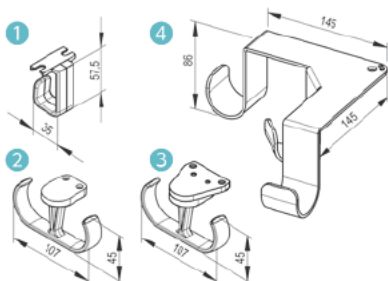
ケーブルフック

モニターアーム用ケーブルフック

- 機器からのケーブル配線をきれいに纏めることができます。
- モニターアームに後からでもケーブルフックを取付できます。

材 料： ケーブルフック（シングル、ダブル）：樹脂
 表 面： RAL7035 ライトグレー
 材 料： ダウンポスト用ケーブルフック：スチール
 表 面： RAL7035 ライトグレー、粉体塗装

ケーブルフック



実用例



ケーブルフック

	対応機種	品番
①ケーブルフック、シングル	mf-port	TS.0197.991
②ケーブルフック、ダブル	rm-port	TH.2008.991
③ケーブルフック、ダブル	flexion-port	HA.1105.991
④ダウンポスト用ケーブルフック	rm-port, mf-port, flexion-port	TS.0872.991

ダウンポスト

ダウンポスト

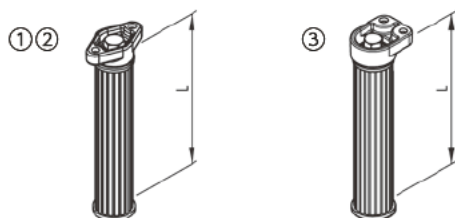
モニターアーム用ダウンポスト

- ポストは、固定タイプと旋回タイプがあり、128 mmと 288 mmの長さのものがあります。
- ポストには、クランプ付の機器を取り付けることができます。
- ポストの下部にケーブルフックを取る付けることができます。

耐 荷 重： 10 kg

表 面： RAL7035 ライトグレー、粉体塗装

ダウンポスト



ダウンポスト

	対応機種	品番 L=128mm	品番 L=288mm
①ダウンポスト、固定	mf-port, flexion-port	HA.1077.991	HA.1078.991
②ダウンポスト、旋回	mf-port, flexion-port	HA.1005.991	HA.1034.991
③ダウンポスト、旋回	rm-port	TH.2006.991	TH.2007.991

ITD サポートフレーム

ITDサポートフレーム 「エコノミー」 『プロフィー』

サポートフレームの特長

- ITD サポートフレームには『エコノミー』と『プロフィー』の2タイプがあります。
- サポートアームをはじめ各種オプション品やACコンセント、通信線を収納することが可能です。

設 置： 壁取付
 表 面： サポートフレーム：アルマイト
 ケーブルダクト：RAL7035 ライトグレー
 キャップ（上下）：RAL7016 アンスラサイト

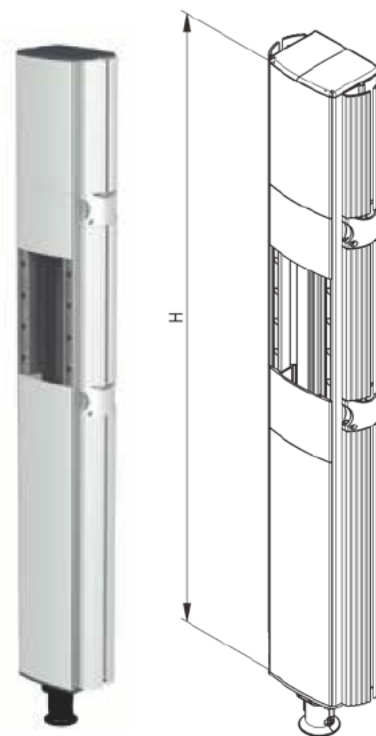
ITDサポートフレーム「エコノミー」

1



ITDサポートフレーム「プロフィー」

2



ITDサポートフレーム『エコノミー』と『プロフィー』

設置高 H (U)	設置高 H (mm)	耐荷重	品番 1『エコノミー』	品番 2『プロフィー』
10 U ¹⁾	320mm	35kg	TS.6040.991	TS.6006.991
15 U ¹⁾	480mm	50kg	TS.6046.991	TS.6008.991
20 U ¹⁾	640mm	50kg	TS.6041.991	TS.6001.991
30 U ¹⁾	960mm	100kg	TS.6042.991	TS.6002.991
40 U ¹⁾	1280mm	125kg	TS.6043.991	TS.6003.991
50 U ¹⁾	1600mm	150kg	TS.6044.991	TS.6004.991
60 U ¹⁾	1920mm	150kg	TS.6045.991	TS.6005.991

ITD フラットサポートフレーム

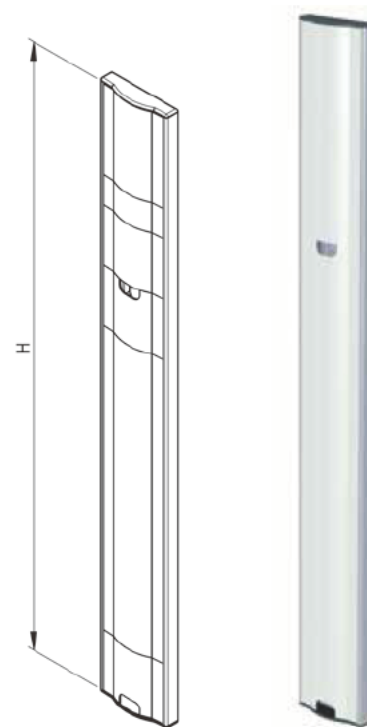
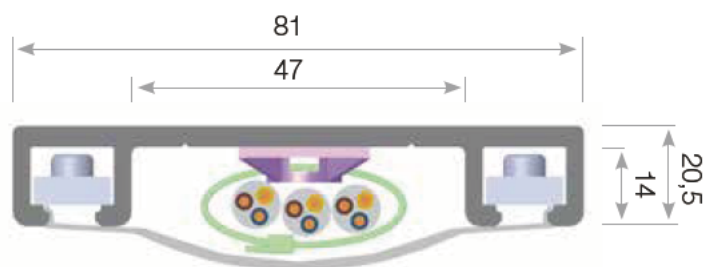
ITDフラットサポートフレーム

サポートフレームの特長

- 薄型デザインにより、サポートアームをはじめ各種オプションを壁に直接取付けることが可能です。
- ケーブルダクト（内部）には各種通信線を収納することが可能です。

設置： 壁面
 表面： サポートフレーム : アルマイト
 キャップ（上下） : RAL7016 アンスラサイト
 カバープレート : RAL7035 ライトグレー

ITDフラットサポートフレーム



ITD フラットサポートフレーム

設置高 H (U)	設置高 H (mm)	耐荷重	品番
10 U ¹⁾	320mm	25kg	TS.6440.991
15 U ¹⁾	480mm	50kg	TS.6446.991
20 U ¹⁾	640mm	50kg	TS.6441.991
30 U ¹⁾	960mm	75kg	TS.6442.991
40 U ¹⁾	1280mm	75kg	TS.6443.991
50 U ¹⁾	1600mm	100kg	TS.6444.991
60 U ¹⁾	1920mm	100kg	TS.6445.991



安全に関する注意

安全に関する注意

安全に関する一般的な注意事項

- 組立及び操作開始前には必ず取扱説明書、組立説明書をしっかりとお読みください。
- 壁への取り付けに際しては、その壁の構造に適合し認可された固定用金具等を使用してください。
- 壁の穴あけ箇所に、電気配線や水道管が無い事を確認してください。
- カートへ実装する際は、IEC 60601に則り安定性を確保しなければなりません。
- ポールアダプターを使用する場合は、それぞれのポール本体の安定性を必ず確認してください。



中央電子株式会社

プロダクトソリューション事業部 〒192-8532 東京都八王子市元本郷町1丁目9番9号
MEDEX部 TEL(042)623-1221 FAX(042)623-1222

代理店

西日本営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番5号ニッセイ新大阪南口ビル
TEL(06)6303-0641 FAX(06)6303-0645

仙台オフィス 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目7番35号損保ジャパン仙台ビル
TEL(022)742-3022 FAX(022)742-3023

名古屋オフィス 〒464-0075 名古屋市中種区内山3丁目18番10号千種ステーションビル
TEL(052)731-7822 FAX(052)731-7828

九州オフィス 〒804-0067 北九州市戸畑区汐井町1番1号えきマチ1丁目戸畑
TEL(093)881-9832 FAX(093)881-9852

お問い合わせは プロダクトソリューション事業部 MEDEX部 TEL.(042)623-1221 または営業所・オフィスまで <http://www.cec.co.jp/>

●記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。
※機能向上のため、おことわりなしに仕様の一部を変更する場合がありますのでご了承ください。

C201804-020-1216/i 制作：平成30年4月