

褥瘡予防

AtmosAir Velaris® アトモスエア・ベラリス



「AtmosAir Velaris (アトモスエアー・ベラリス)」は、状況に応じて使い分けのできる柔軟性と応用性のある**圧切替型**のシステムです。さまざまなリスクレベルやケア環境の患者に使用できます。

AtmosAir Velaris は、電動マットレスが持つ複数の機能を、1つのマットレスシステムに統合した**「ワンサーフェス・ストラテジー」**です。

専用ポンプに接続すると、AltoVac® テクノロジーにより除圧機能のある圧切替型マットレスに切り替わります。

ポンプを接続しない場合は、荷重に反応するARM® (Air Redistribution Module) が圧再分配を行い、各エアセル内の圧力レベルを維持します。

製品の特徴

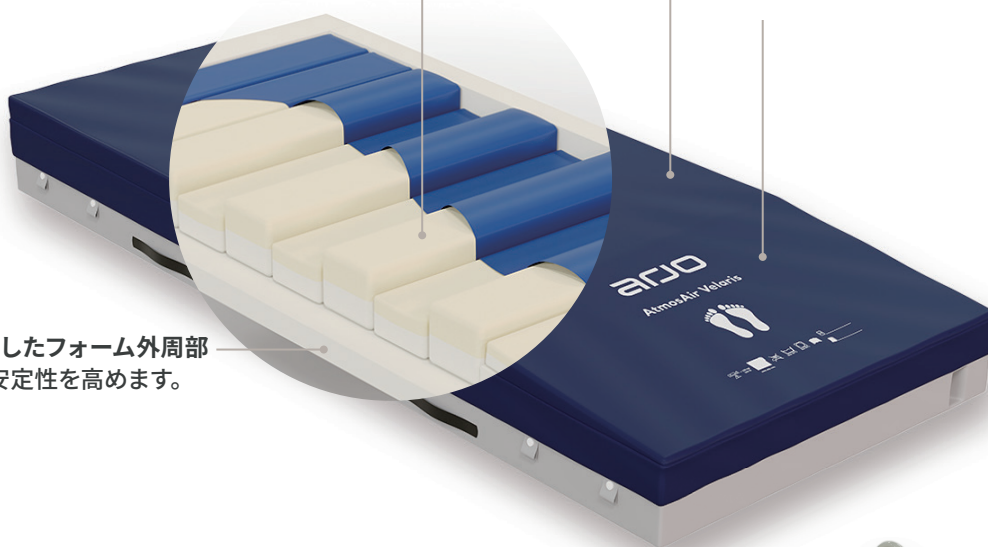
ARM® (空気再分配モジュール)

Velarisを静止型マットレスとして使用する場合、ARMが各セルに空気を分配し、所定の圧力レベルを維持します。

フォーム充填エアセル

最上層に粘弾性フォーム、下層に硬質フォームが各エアセルに組み込まれており、患者とエアセルの間にフォーム層を追加する必要がなく、快適性を保ちます。

しっかりとしたフォーム外周部
移乗時の安定性を高めます。



感染対策を

考慮したカバー Dartex Reliant / Premium
カバーは、溶着加工で縫い目が無く、ハンドル、ケーブル管理ループ、ファスナーをカバーする止水フラップ付きです。カバーは取り外しができる360°ファスナーで洗浄や消毒も容易です。

ヒール (踵) ゾーン

6°の傾斜がつけられ、踵部分まで伸びたアクティブエアセルが除圧性能をさらに高めます。

AltoVac®

ポンプを接続すると、AltoVacテクノロジーによりアクティブ (圧切替) セラピーが稼働し、セルが圧縮され除圧が始まります。¹



Skin IQ® ケーブル専用ポート

マイクロクライメイト管理を行うことができます。

QuietConcept™

19 dB (A) の静かな動作音です。

プラスサイズマットレスオプション

AtmosAir VelarisポンプをAtmosAir Velarisスタンダード/プラスサイズマットレスと組み合わせて使用すると、最大454kg (1000lbs) の患者に対しても電動アクティブセラピーが使えます。

自動調光LED

内蔵センサーが明るさを検知し、ポンプのLEDの明るさを自動で調整します。

AltoVacによる完全な除圧

アクティブモードでは、AltoVacテクノロジーがフォーム充填エアセルを効果的に圧縮し、セルが再び膨張するまで完全に除圧¹します。Velarisは、セルの膨張制御機能とフォーム一体型の構造により、セルが膨張した時にImmersion（沈み込み）とEnvelopment（包み込み）を行いピーク圧力を軽減します。



「ワンサーフェス・ストラテジー」を採用

AtmosAir Velarisは、アクティブ（電動）モードで圧切替型セラピーを行います。患者のリスクレベルが圧切替型セラピーを必要としない場合は、非電動式の圧再分配マットレスとしても使えます。

この柔軟性により、1つのマットレスでほとんどの患者に適用できます。AtmosAir Velarisは、急性期ケア施設、長期ケア施設、在宅ケアで使用可能です。

ATMOSAIR VELARIS シリーズ	ARM®	ALTOVAC® 圧切替型
AtmosAir Velarisスタンダードマットレス	あり	あり (AtmosAir Velarisポンプ接続時)
AtmosAir Velarisプラスマットレス	あり	あり (AtmosAir Velarisポンプ接続時)
AtmosAir Velarisストレッチャートロリー (ST) マットレス	あり	なし
AtmosAir Velarisシートクッション	あり	なし



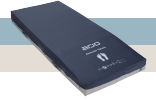
参考文献：

1.Clark M (2021), Comparative Testing of Interface Pressure Performance of Seven Hybrid Surface Technologies Using a Weighted Mannequin.Arjo whitepaper.

仕様

ATMOSAIR VELARISシリーズ	
トップカバー生地オプション	Dartex Reliant / Premium
PVCフリー	はい
溶着加工とハンドル (標準)	はい
マットレス燃焼性試験	BS7177(BS597-1, BS597-2, BS6807 Clause 9-Ignition source 5), 16CFR1632, 16CFR1633, CAL TB 129
Firesock (標準)	はい

ATMOSAIR VELARIS スタンダードマットレス	
トップカバー生地オプション	Dartex Reliant / Premium
標準サイズ寸法* (幅 x 長さ x 高さ)	810 x 2000 x 180 mm (32 x 79 x 7インチ) 860 x 1980 x 180 mm (34 x 78 x 7インチ) 880 x 2020 x 180 mm (35 x 80 x 7インチ) 880 x 2140 x 180 mm (35 x 84 x 7インチ) 900 x 2000 x 180 mm (35 x 79 x 7インチ) 1070 x 2000 x 180 mm (42 x 79 x 7インチ)
AtmosAir 圧切替ポンプ接続	可能
マットレス重量	15.0 kg (33 lb) ~ 17.5 kg (39 lb)
患者の最大体重	250 kg (550 lb)
使用期間	5年



ATMOSAIR VELARIS プラスマットレス	
トップカバー生地オプション	Dartex Reliant / Premium
標準寸法* (幅 x 長さ x 高さ)	1220 x 2140 x 180 mm (48 x 84 x 7インチ)
AtmosAir 圧切替ポンプ接続	可能
マットレス重量	24 kg (53 lb)
患者の最大体重	454 kg (1000 lb)
使用期間	5年



ATMOSAIR VELARIS 圧切替ポンプ	
寸法 (幅 x 長さ x 高さ)	337 x 107 x 200 mm (13.3 x 4.2 x 7.9インチ)
重量	4.1 kg (9 lb)
圧切替サイクル時間	10分
供給電圧	100 - 230 V, 50-60 Hz
入力電源	3 - 46 VA
IP定格	IP22
ケース材質	PC ABS
音声出力	19 dBA
操作ロック機能	あり
音声アラームミュート機能	あり
アラーム一時停止	あり(15分)
Skin IQアダプター 部品番号**	電源ケーブル636377
使用期間	7年



ATMOSAIR VELARIS ストレッチャートロリー (ST) マットレス	
トップカバー生地オプション	Dartex Reliant / Premium
標準サイズ寸法* (幅 x 長さ x 高さ)	660 x 1910 x 130 mm (26 x 75 x 5インチ) 670 x 1950 x 130 mm (26 x 77 x 5インチ) 762 x 1910 x 130 mm (30 x 75 x 5インチ)
AtmosAir Velaris 圧切替ポンプ接続可能	いいえ
マットレス重量	9 kg (20 lb) ~ 10 kg (22 lb)
患者の最大体重	250 kg (550 lb)
使用期間	5年



ATMOSAIR VELARIS シートクッション	
トップカバー生地オプション	Dartex Reliant / Premium
標準寸法 (幅 x 長さ x 高さ)	432 x 432 x 100 mm (17 x 17 x 4インチ) 457 x 457 x 100 mm (18 x 18 x 4インチ)
AtmosAir Velaris 圧切替ポンプ接続	不可
クッションの重量	1.5 kg (3 lb)
患者の最大体重	250 kg (550 lb)
使用期間	5年



* 製品の在庫状況や寸法の変更については、Arjoの担当者にお問い合わせください
** Skin IQカバーとポンプアダプターは別売です