

SwiftAgent™ TFS-2

All-in-one hybrid switcher



- **AI-powered camera tracking and framing**
- **Unified production and presentation switching in one software-based platform**
- **Intuitive screen control and workflow automation**
- **Brand-agnostic device compatibility**

Powerful production & presentation switcher combined

Barco SwiftAgent is a software based switcher designed to simplify modern event production for both onsite and hybrid environments. It integrates production switching, presentation control, and automated camera operations into a single, scalable platform.

Always backed by live intelligence

Powered by AI, SwiftAgent analyzes live scenes, tracks presenters, and selects optimal camera angles in real time, regardless of the camera brand, reducing manual intervention and lowering the need for specialized AV and broadcast expertise.

Simplified workflows, enhance results

With centralized management and AVoIP connectivity, SwiftAgent enables flexible deployment across rooms, campuses, or remote locations. Its intuitive interface offers streamlined screen management, automated workflows, and reliable streaming tools for consistent, high quality output.

Ultimate flexibility

The system supports brand-agnostic devices, allowing seamless integration into existing infrastructures.

Ideal for solo operators or small teams, SwiftAgent enhances efficiency, minimizes setup time, and delivers professional grade event coverage with accuracy and stability. It's a smart, future ready solution for organizations seeking reliable, scalable event production capabilities.

Notes	
Notes	この文書の仕様は暫定的なものである
機能	
Operation	WebインターフェースまたはJSON REST API経由
Network connections	LAN RJ45 2個1GB/秒 SFP+ 2個、10GB/秒 QSFP28 2個、100GB/秒
Inputs	最大3 x ST-2110-20 / IPMX (最大3840x2160 @ 60Hz)
Outputs	最大4 x ST-2110-20 (最大3840x2160 @ 60fps)
Processing capacity	最大3つの入力と4つの出力を同時に処理可能 (各最大3840x2160 @ 60Hz)
Multi-viewer	1 x マルチビューアーは、DisplayPort 1.2 (最大3840x2160 @ 60 Hz) またはAVoIP形式 (NDI、webRTC、RTSPなど) 経由で利用できます マルチビューアー出力は、システム出力の1つとしてカウントされず (上記を参照)
Integrated mixer function	機械的な位置決めとデジタルカメラのトラッキング機能を備えたプロダクションスイッチャー
Camera AI functionality	人物検出、自動追跡、自動ミキシング 最大4つの入力をAI機能で有効にできます
Audio	オーディオの (非) エンベデッド / ミキシング入力または出力ごとに2チャンネル PCM / OPUS / ST-2110-30 (将来)
Clock	PTPv2 (BMCのサポート)
AVoIP routing	内部/外部NMOSレジストリを使用したNMOS IS-04/05ルーティング (構成可能)
Picture in Picture (PIP)	1出力につき最大64個の独立したレイヤーをサポート
Service	USB-A
Color depth	RGB 4:4:4 8ビット / YCrCr 4:2:2 10ビット
Latency	非圧縮用にロックされたI/Oを備えた2フレーム
Still image	JPGおよびPNGファイル (透過性を含む) のサポート
Clip playback	MP4再生をサポート (H.264メインプロファイル、最大1920x1080 @ 60Hz)
Storage	静止画やクリップを保存できる最大500GBの内部ストレージ
API-interface	JSON REST API (将来)
ハードウェア	
Noise level	45 dbA未満
Dimensions	177mm (高さ) × 482mm (長さ) × 472mm (幅)
Weight	28kg (正味重量)
Power supply	100~240V AC、50~60Hz、冗長
Power consumption	12A
Power adaptor	2 x、冗長
Environmental temperature	0°C~35°C
Environmental humidity	5-80%
Storage temperature	-20°C~60°C

生成日:02 Jun 2026

© 2026 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。