

環境リサイクル機械

# ST80T / ST80TV 自走式トラックコンベヤ



## 自走式スクリーン、自走式破碎機との連携に最適 搬送の効率化、貯留の最大化に貢献

自走式トラックコンベヤは、作業現場の貯留場所を自在に選択でき貯留量の確保や安全性の向上に貢献。

碎石や港湾などの現場で、屋内外の貯留や船積み、材料の搬送など多用途にお使いいただけます。

### 主な対象原料

骨材、砂、砂利、表土、コンガラ、石炭、コークス等



 価値ある信頼、想いはひとつ

日本キャタピラー 

## 主な特長

- 輸送時は、コンベヤを折りたたむため分解することなくトレーラで輸送が可能。
- ST80TVは、ホッパー口がV型に開いているため、荷こぼれを最小限に抑えます。また、ホイールローダでの材料投入が可能です。
- クラッシャ、スクリーン等の連携により効率よく安全に搬送及び貯留が可能です。
- 走行はリモコンにて操作できます。
- 最新の排出ガス規制「オフロード法少数特例」に適合する環境性能のCATエンジンを搭載しています。



ホッパー口がV型に開いて荷こぼれを最小限に抑えます。(ST80TV)

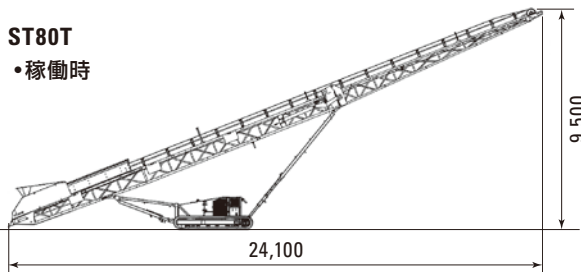


輸送時には、折りたたむコンベヤ

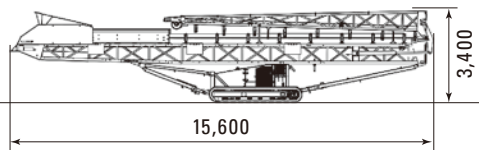
## 外形図

### ST80T

•稼働時

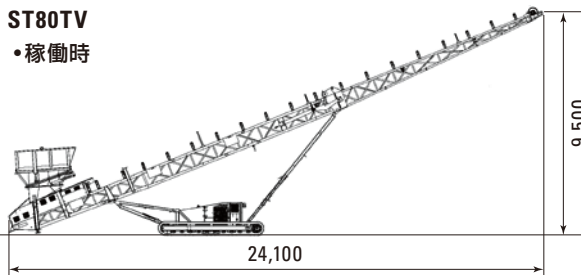


•輸送時

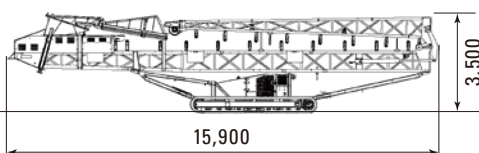


### ST80TV

•稼働時



•輸送時



## 主要諸元

		ST80T	ST80TV
作業時寸法	全長×全幅×全高 mm	24,100×2,600×9,500	24,100×4,500×9,500
輸送時寸法	全長×全幅×全高 mm	15,600×2,600×3,400	15,900×3,200×3,500
	機械質量 t	11.4	12.7
ホッパー	ホッパー容量 m <sup>3</sup>	-	5.75
	供給口高さ m	1.8～(傾斜角22°)	2.9～(傾斜角22°)
能力	貯留高さ m	9.5 (傾斜角22°)	
	最大貯留量(22°) m <sup>3</sup>	1,556	
	最大投入塊サイズ mm	150	
	最大搬送能力 t/h	500	800
コンベヤ	ベルト幅 mm	900	
	ベルト	強化型平ベルト(3ply-3/16x1/16)	強化型平ベルト(3ply-1/4x1/16)
	ドラムスピード m/min	可変式 (max 167)	
	ドライブモータ cc/rev	Eaton 630	Twin Eaton 630
	傾斜角 度	0～22	
エンジン	定格出力 kW/rpm	CAT C3.4B T4F 55/2,200	CAT C3.4B T4F 75/2,200
	燃料タンク容量 L	330	
油圧装置	作動油タンク容量 L	440	
	油圧ポンプ	Permco 40cc cast iron	Cast iron tandem
履帯	全長 mm	4,000(センター間)	4,000(センター間)
	履帯幅 mm	400	


ST80T/ST80TV オプション：磁選機 / 散水装置 / ホッパーウェアプレート

※ 仕様寸法は予告なく変更する場合があります。  
搬送能力は原料および作業環境により異なります。

## 日本キャタピラー合同会社

(カタログお問い合わせ先)  
東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー 〒164-0012  
TEL.03-5334-5655 FAX.03-5334-5660  
(HPアドレス) <http://www.nipponcat.co.jp>

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT及びそれらのロゴ、  
"Caterpillar Yellow", "Power Edge" trade dress はCaterpillar Inc.の登録商標です。

 機械をご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。  
故障や事故などを防止する為、定期点検を必ず行ってください。

※本カタログ内に使用されている写真は特別装備品を含みます。