

Additive Dream


三菱商事テクノス株式会社

東京カスタマー・エクスペリエンス・センター

〒242-0007 神奈川県大和市中央林間7-10-1

Tel 046-271-6580 Fax 046-271-6582

金属粉末適合表 (2022.4~)				CONCEPT LASER MACHINES						
アイテム番号	標準材	材料	製品名	Lab 100R	Lab 200R	M2 400w (Series 5)	M2 400w (Gen4)	M2 400w (Classic)	X LINE 2000R	M LINE FACTORY
		SKD61系高機能材	MAMS-45 (MTS Additive Mold Steel)			✓	✓			
		SKD61相当材 (大物対応)	2022年 リリース予定			in prep				
		アルミニウム ADC12	ADC12		✓	✓	✓			
		銅合金 (強度重視)	MA-CCR25H			in prep				
		銅合金 (導電性重視)	MA-CCR25L			✓	✓			
GEAPS 001-AA-Q 1-02	○	ステンレス鋼 SUS 316L	GEAdditive"316L" Laser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△
GEAPS 004-AA-Q 1-02	○	ステンレス鋼 17-4PH	GEAdditive "17-4PH" Laser	✓	✓	✓	✓	✓		△
GEAPS 005-AA-Q 1-02	○	マレージング鋼	GEAdditive"M300" Laser		✓	✓	✓	✓		△
	○	SKD61相当材	H13			in prep				△
ALSI-10MG/15-63	○	アルミニウム AlSi10Mg (M2S5以降)	AP&C Al-Si 10-Mg 15-63			✓				△
PA-PS-073	○	アルミニウム AlSi10Mg (旧CL31後継)	AP&C Al-Si 10-Mg 5-53	✓	✓		✓	✓		
100868	○	アルミニウム AlSi10Mg	CL 33AL				✓		✓	
PA-PS-080	○	アルミニウム AlSi10Mg	AP&C Al-Si 10-Mg 20-63						✓	
PA-PS-060	○	アルミニウム AlSi7Mg	AP&C Al-Si 7-Mg 15-63			✓	✓			
		アルミニウム (高強度)	A205 (A20X)			✓				in prep
		アルミニウム (超高強度)	7SM2			in prep				
PA-PS-043	○	チタニウム	AP&C Ti-6 Al-4 V 15-45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△
CPTI-GR2 15-45 CL	○	純チタン Grade 2	AP&C CpTi grade 2 CL	✓	✓	✓				△
PA-PS-042	○	ニッケル合金718	AP&C Ni 718 15-53		✓	✓	✓	✓	✓	✓
PA-PS-40	○	ニッケル合金625	AP&C Ni 625 15-53			✓				△
	○	ハステロイ	Nickel X(HastX)			in prep				△
94104	○	コバルトクロム ASTM F75	GE Additive CoCrMo Alloy / F75 DMLM			✓	✓		✓	✓
90556	○	コバルトクロム 生体適合材	remanium star CL	✓	✓	✓				△
90863	○	チタニウム 生体適合材	rematitan CL by Dentaurum	✓	✓					
91335	○	ブロンズ	CL80CU	✓	✓					
	○	イエローゴールド 18金	-	✓						
	○	ローズゴールド 18金	-	✓						
	○	レッドゴールド 18金	-	✓						
	○	プラチナ 950%	-	✓						
	○	シルバー 930%	-	✓						

<備考>

* 装置本体購入時にメーカー標準パーツパラメータ1種 (基本) を提供します。2種類目以降は有償にて基本パーツパラメータ、プレミアムパーツパラメータ (材料により速度重視、表面重視、バランス等) をご購入可能です。

* M-Lineパラメータ対応については、お客様のご要望により順次M2パラメータを展開していく予定です。